

Межрегиональное общественное движение творческих педагогов «Исследователь»;
Краснодарское краевое отделение Межрегионального общественного движения
творческих педагогов «Исследователь»;
Институт педагогики и психологии образования ГАОУ ВО г. Москвы
«Московский городской педагогический университет»;
Институт образования ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»»;
Институт детства ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»;
секция «Психология исследовательского обучения»
Федерации психологов образования России;
Управление по образованию и науке администрации муниципального образования
городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края;
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творческого
развития и гуманитарного образования» города Сочи.

ПРОГРАММА

Всероссийского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников



29 мая – 30 мая

**Сочи
2023**

ББК 74.200.58

Программа Всероссийского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь» / Составители: Голикова Л.В., Кравцова М.В., Сочи, 2023. – 54 с.

Брошюра содержит информацию о ходе проведения Всероссийского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь» и составе жюри. В брошюру включены темы работ участников конкурса, имена авторов и их руководителей, представлена статистика конкурса.

ББК 74.200.58

- © Управление по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края, 2023
- © МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи, 2023
- © Муниципальное казенное учреждение Центр оценки качества образования г. Сочи, 2023

Уважаемые коллеги!

Межрегиональное общественное Движение творческих педагогов «Исследователь», Московский городской педагогический университет, Институт детства Московского педагогического государственного университета, Управление по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края, МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи рады приветствовать Вас на конкурсе исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь».

Автором и научным руководителем уникального проекта для самых маленьких исследователей является доктор психологических наук, доктор педагогических наук, член-корреспондент РАО, профессор Александр Ильич Савенков. Впервые «Я – исследователь» состоялся в Москве в 2005 году. С 2007 года появились региональные туры конкурса, ныне проводимые в 25 регионах Российской Федерации.

Сегодня результаты 208 исследований и проектов представят жюри и участникам конкурса 226 учащихся из 171 образовательных организаций 104 населенных пунктов 25 регионов Российской Федерации: Республики Алтай, Республики Башкортостан, Республики Бурятия, Республики Саха (Якутия), Республики Северная Осетия – Алания, Республики Хакасия, Красноярского края, Краснодарского края, Владимирской области, Волгоградской области, Вологодской области, Воронежской области, Иркутской области, Кировской области, Калининградской области, Ленинградской области, Московской области, Нижегородской области, Омской области, Оренбургской области, Самарской области, Свердловской области, Челябинской области, Ямало-Ненецкого автономного округа и города Москвы.

Мы уверены, что Всероссийский конкурс исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь» в очередной раз станет смотром новых исследовательских и творческих возможностей юных талантов Российской Федерации, местом продуктивных встреч и рождения новых совместных планов и проектов.

Желаем всем участникам конкурса и их руководителям успехов и радости настоящего творчества.

Оргкомитет Всероссийского конкурса

Дорогие ребята, участники конкурса «Я – исследователь», уважаемые родители, руководители работ, эксперты!

Поздравляю Вас с нашим очередным праздником – финалом Конкурса, который проходит в одном из лучших городов России, по праву можно сказать – третьей столице России – городе-курорте Сочи!

Выражаю огромную благодарность коллективам Управления по образованию и науке администрации города Сочи, Центра творческого развития и гуманитарного образования города Сочи, Института педагогики и психологии образования Московского городского педагогического университета, Институту детства Московского педагогического государственного университета, Сочинского концертно-филармонического объединения и Зимнего театра г. Сочи, Гранд-отеля «Жемчужина» - всем специалистам, благодаря которым наш Форум стал реальностью!

Дорогие ребята, наши любимые, умные и целеустремленные! Все мы так рады, что у нас есть возможность обсудить результаты ваших удивительных исследований и проектов! Мы, взрослые, нередко становимся очень скучными на своей работе, а ваши идеи и полученные результаты возвращают нам радость жизни! Мы очень ценим вас!

Важно, что региональные конференции Конкурса «Я – исследователь» проходят во многих регионах нашей страны; их количество постоянно растет. И ребята, и взрослые получают на них возможность заниматься тем, что интересно, получать значимые для себя и других результаты.

Желаю Вам новых творческих успехов, интересных вопросов, важных знакомств, устремленности в будущее – на познание нашего такого удивительного и захватывающего мира!

*С уважением, Александр Владимирович Леонтович
председатель оргкомитета Всероссийского
конкурса «Я – исследователь»,
председатель Межрегионального общественного
Движения творческих педагогов «Исследователь»,
директор Университетской гимназии
МГУ имени М. В. Ломоносова*

Дорогие ребята! Вы настоящие исследователи! Вы попали на финальный тур всероссийского конкурса «Я – исследователь», а значит, показали, что способны удивляться открытиям, интересоваться неизвестным, самостоятельно изучать новое, проявлять инициативу и доводить начатое до результата! Очень важно, чтобы на конкурсе у вас появились новые идеи, желание продолжить начатые исследования и сделать открытия в выбранном направлении. Постарайтесь свое исследование или проект не только представить экспертам, но и рассказать о нем другим участникам, вашим ровесникам. А главное – успеете посмотреть, пообщаться и подружиться с другими авторами – участниками конкурса. Именно для встреч и общения с другими увлеченными сверстниками и предназначен наш конкурс!

Уважаемые родители и педагоги! Поздравляем Вас и Вашего воспитанника с участием в финале всероссийского конкурса «Я – исследователь»! Спасибо Вам, что Вы нашли возможности и ресурсы приехать на конкурс! Теперь важно не мешать начинающему исследователю! Самое главное, чтобы участник не просто выговорил заученный текст эксперту, а вступил с ним в диалог, обсудил свои интересы, идеи и смело спорил, отстаивая свою точку зрения. Важно, чтобы юный автор получил удовольствие от того, что его работа заинтересовала других участников конкурса, чтобы он успел пообщаться с ними и у него появились новые вопросы и идеи! Поддержите своего воспитанника, чтобы он мог максимально получить удовольствие и вдохновение к новому творчеству, независимо от того – каких успехов и наград он достигнет. То, что вы смогли приехать на всероссийский конкурс в это теплое и гостеприимное место нашей Родины – и есть ценность!

Дорогие члены жюри, коллеги! Нам важно не только дать независимую оценку по принятым на конкурсе критериям, но и поддержать начинающих исследователей и творцов! Постарайтесь дать содержательную обратную связь участникам конкурса, задавая им вопросы по существу исследования или проекта, предлагая идеи по его развитию. Уверен, что Вам по-настоящему будет интересно общение с юными авторами работ и Вы сами почерпнете много нового на нашем конкурсе!

Уважаемые организаторы конкурса! Выражаю Вам благодарность за многолетнюю работу по поддержанию и развитию конкурса, обеспечению его жизнедеятельности! Совершенные Вами усилия, уверен, будут высоко оценены участниками конкурса и членами жюри! Благодаря Вашему вкладу в проведение всероссийского этапа нашего конкурса – практика поддержки и развития самостоятельной исследовательской активности, творческой деятельности дошкольников и младших школьников входит в повседневную жизнь наших детей. Именно эта активность и есть ресурс развития ключевой ценности нашего сообщества – субъектности человека!

*Алексей Сергеевич Обухов,
председатель жюри
Всероссийского конкурса «Я – исследователь»*

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ

Всероссийского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь»

**29 мая 2023 года – СТЕНДОВЫЕ защиты
Зимний театр города Сочи (ул. Театральная, д.2.)**

Время	Место проведения	Мероприятия
10:00	Фойе (у входа)	Регистрация участников и жюри конкурса
10:00-11:00	Фойе 1 и 2 этаж	Оформление стендовой экспозиции
10:00-11:00	Фойе 2 этаж	Совещание с родителями / руководителями, жюри
11:00-11:30	Партер	Церемония открытия конкурса
11:30-16:00	Фойе 1 и 2 этаж	Стендовая защита работ

**30 мая 2023 года – СЕКЦИОННЫЕ защиты
ГК «Жемчужина» (ул. Черноморская, д.3):**

Время	Место проведения	Мероприятия
09:30-10:00		Регистрация приглашенных конкурсантов
	зал «Пальмовый» зал «Верещагинский» зал «Кают-компания» зал «Лимонный»	Гуманитарная Естествознание: неживая природа Естествознание: живая природа Физика, математика и техника
10:00-13:00	работа секций: презентации работ, дискуссии	
15:30	Киноконцертный зал	Регистрация всех участников финального тура конкурса
16:00	Киноконцертный зал	Церемония закрытия конкурса

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

Председатель оргкомитета: Леонтович Александр Владимирович, кандидат психологических наук, председатель Межрегионального общественного Движения творческих педагогов «Исследователь», директор Университетской гимназии МГУ имени М. В. Ломоносова;

Сопредседатель оргкомитета: Медведева Ольга Николаевна – начальник управления по образованию и науке (УОН) администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края;

Научный руководитель: Савенков Александр Ильич, Член-корреспондент Российской академии образования, доктор педагогических наук, доктор психологических наук, профессор, директор Московского института педагогики и психологии образования;

Координатор региональных туров: Мазыкина Нина Васильевна, координатор региональных отделений Межрегионального общественного Движения творческих педагогов «Исследователь», г. Москва

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Макарова Валентина Юрьевна – заместитель начальника УОН администрации города Сочи;

Андреева Татьяна Владимировна – начальник отдела сопровождения инновационных проектов УОН администрации города Сочи;

Глухова Галина Вячеславовна – главный специалист отдела сопровождения инновационных проектов УОН администрации города Сочи;

Адамян Луиза Игоревна – кандидат психологических наук, доцент заведующий кафедрой психологической антропологии Института детства ФГБОУ ВО МПГУ, г. Москва;

Обухов Алексей Сергеевич – ведущий эксперт Центра общего и дополнительного образования им. А.А. Пинского Института образования НИУ ВШЭ, главный редактор журнала «Исследователь/Researcher», к. психол. н., профессор, г. Москва;

Романова Марина Александровна – доктор психологических наук, кандидат педагогических наук, профессор департамента методики обучения Института педагогики и психологии образования Московского городского педагогического университета;

Сухова Елена Ивановна – доктор педагогических наук, профессор департамента педагогики Института педагогики и психологии образования Московского городского педагогического университета;

Трифоновна Екатерина Вячеславовна – кандидат психологических наук, доцент кафедры психологической антропологии Института детства ФГБОУ ВО МПГУ, г. Москва;

Ермилова Светлана Анатольевна – генеральный директор АО ГК «Жемчужина», г. Сочи;

Кузнецов Владимир Владимирович – генеральный директор Сочинского концертно-филармонического объединения;

Третьяков Евгений Владимирович – директор МКУ Центр оценки качества образования города Сочи

Чолакян Каринэ Дживановна – директор МБУ ДО ЦДО «Хоста» города Сочи;

Турсунбаев Салахидин Умарович – директор МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Ампикян Анжелика Галустовна – заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Белокурова Ольга Николаевна – заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Кравцова Мария Владимировна – заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Котляров Максим Николаевич – заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Разомазов Игорь Викторович – заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Федько Константин Валентинович – заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Голикова Лариса Владимировна – заведующий учебным отделом МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Турсунбаева Наталья Борисовна – заведующий организационным отделом МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Терновых Татьяна Викторовна – методист МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Иванова Дарья Юрьевна – инженер МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Мельникова Вера Владимировна – главный бухгалтер МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

ЖЮРИ КОНКУРСА

Председатель жюри конкурса – Обухов Алексей Сергеевич – кандидат психологических наук, профессор, ведущий эксперт Центра общего и дополнительного образования имени А.А. Пинского Института образования НИУ ВШЭ, главный редактор журнала «Исследователь/Researcher», г. Москва
Сопредседатель жюри конкурса – Белоус Оксана Геннадьевна – доктор биологических наук, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом физиологии и биохимии растений ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», г. Сочи

СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНАЯ»

Председатель жюри секции: – Адамян Луиза Игоревна – кандидат психологических наук, заведующий кафедрой психологической антропологии Института детства Московского педагогического государственного университета

Члены жюри:

Адамян Елена Игоревна – кандидат филологических наук, доцент кафедры психологической антропологии Института детства Московского педагогического государственного университета (по согласованию);

Базалева Любовь Александровна – кандидат психологических наук, доцент кафедры психологии и дефектологии СПФ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

Боровиковская Ирина Валентиновна – начальник отдела дошкольного и начального образования, методист МКУ СЦРО г. Сочи;

Бревнова Снежана Владимировна – кандидат филологических наук, доцент кафедры педагогического и психолого-педагогического образования СПФ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

Виноградова Ксения Александровна – учитель русского языка и литературы МОБУ гимназия №9 им Н. Островского

Воробьева Вера Петровна – методист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Воронкова Ольга Анатольевна, учитель английского языка, методист МОБУ СОШ №38 им. Страховой С.Л., федеральная территория «Сириус»

Головская Наталья Ивановна – кандидат педагогических наук;

Гребенщикова Наталья Михайловна – методист, педагог-организатор МБУ ДО ЦДО «Хоста»;

Губарева Татьяна Дмитриевна – заведующий учебно-методическим отделом МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Евпак Татьяна Владимировна – педагог-организатор МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи;

Кабанова Надежда Васильевна – начальник отдела анализа и поддержки дошкольного образования МКУ «Краснодарский научно-методический центр»;

Кирданова Марина Абакаровна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЭБЦ г. Сочи;

Коваленко Елена Павловна – учитель ОДНКНР, индивидуального проекта, заместитель директора МОБУ Гимназия №9 им. Н. Островского;

Кудряшова Татьяна Владимировна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Маловинская Евгения Борисовна – учитель английского языка, начальных классов гимназия №9 им Н. Островского

Обухов Алексей Сергеевич – кандидат психологических наук, профессор, ведущий эксперт Центра общего и дополнительного образования имени А.А. Пинского Института образования НИУ ВШЭ, главный редактор журнала «Исследователь/Researcher»;

Осипенко Людмила Евгеньевна – доктор педагогических наук, профессор департамента педагогики Института педагогики и психологии образования Московского городского педагогического университета;

Пантович Лариса Валерьевна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Петрова Татьяна Васильевна – старший методист ГБПОУ «Воробьевы горы», обладатель «Гранта Москвы» в сфере образования;

Пирожкова Ольга Борисовна – кандидат педагогических наук, заместитель заведующего МАДОУ МО г. Краснодар «Детский сад комбинированного вида «Сказка», г. Краснодар;

Родина Наталья Михайловна – кандидат психологических наук, доцент кафедры психологической антропологии Института детства Московского педагогического государственного университета;

Семендяева Виктория Владимировна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Танцура Марина Георгиевна – педагог дополнительного образования, воспитатель МДОБУ д/с № 67;

Тараканова Анна Павловна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Уколова Татьяна Викторовна – педагог дополнительного образования, методист МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи;

Фадеева Ирина Александровна – кандидат исторических наук, методист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Филь Екатерина Александровна – главный специалист отдела анализа и поддержки дошкольного образования МКУ «Краснодарский научно-методический центр», г. Краснодар;

Черненко Наталья Васильевна – кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Шипанова Елена Викторовна – педагог-организатор МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи;

Шрамкова Ирина Валерьевна – учитель начальных классов НОШ – ДС №85 г. Сочи;

Щетинина Елена Васильевна – кандидат психологических наук, доцент кафедры общей психологии и социальных коммуникаций СПФ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

СЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ: НЕЖИВАЯ ПРИРОДА»

Председатель жюри секции – Сухова Елена Ивановна – доктор педагогических наук, профессор департамента педагогики Института педагогики и психологии образования Московского городского педагогического университета;

Члены жюри:

Алексеева Асель Адилбековна – специалист Центра развития науки и инноваций Горно-Алтайского государственного университета, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск;

Амосова Ирина Юрьевна – учитель начальных классов МОБУ СОШ №18 им. Героя Советского Союза Мачуленко А.С. г. Сочи;

Безребрая Екатерина Григорьевна – педагог дополнительного образования, методист МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Безребрая Ирина Сергеевна – педагог-организатор МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Белокурова Ольга Николаевна – заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Белорусова Татьяна Викторовна – учитель начальных классов, заместитель директора МОБУ гимназия №76 им. Кононцевой Г.В. г. Сочи;

Бородин Наталия Валерьевна – кандидат педагогических наук, доцент кафедры общей психологии и социальных коммуникаций СПФ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

Вознюк Надежда Юрьевна – кандидат педагогических наук, воспитатель МДОУ детский сад № 136 г. Сочи;

Волкова Марина Геннадьевна – педагог дополнительного образования, педагог-организатор МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи;

Дешко Елена Владимировна – методист МБУ ДО ЦДТ «Дагомыс» г. Сочи;

Жилкина Анна Николаевна – педагог дополнительного образования МБУ ДО "Центр экологии, краеведения и туризма", ЗАТО г. Зеленогорск, региональный координатор по Красноярскому краю.

Ковалева Татьяна Викторовна – учитель начальных классов МОБУ НОШ №85, педагог дополнительного образования ЦДЮТЭ г. Сочи;

Колосова Елена Борисовна – старший преподаватель кафедры психологической антропологии Института детства Московского педагогического государственного университета;

Коротун Алла Михайловна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи;

Крестова Елена Оганесовна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи;

Лежейко Елена Николаевна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Озолина Елена Аркадьевна – руководитель муниципального МО учителей начальных классов МБОУ СОШ "Школа будущего", региональный координатор по Калининградской области;

Павлова Юлия Алексеевна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи– член жюри, организатор секции;

Петренко Елена Валерьевна – учитель начальных классов НОУ Гимназия «Школа бизнеса» г. Сочи;

Прынь Елена Ивановна, кандидата педагогических наук, заведующего кафедрой начального образования ГБОУ ИРО Краснодарского края;

Ряшина Вера Викторовна – кандидат психологических наук, руководитель психолого-воспитательной службы Университетской гимназии МГУ имени М.В. Ломоносова

Северина Галина Васильевна – заместитель директора МБУ ДО ЦДТ «Дагомыс» г. Сочи;

Скударнова Рузанна Сергеевна – педагог-психолог МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Сухачева Татьяна Владимировна – заместитель директора МАУ ЦДОД «СИБ» г. Сочи;

Шинкарюк Лариса Владимировна – учитель начальных классов МОБУ гимназия №9 им Н. Островского г. Сочи;

Шкода Ольга Юрьевна – учитель начальных классов, МОБУ гимназия №76 им. Кононцевой Г.В., г. Сочи;

Юрченко Елена Евгеньевна – кандидат технических наук, заместитель декана по научной работе факультета инновационных, инженерных и цифровых технологий, доцент кафедры строительства и сервиса ФИИЦТ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

Ягодина Наталья Васильевна – учитель начальных классов МОБУ СОШ №75 им. героя Советского Союза Малышева А.П., г. Сочи;

СЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ: ЖИВАЯ ПРИРОДА»

Председатель жюри секции – Трифонова Екатерина Вячеславовна – кандидат психологических наук, доцент кафедры психологической антропологии Института детства Московского педагогического государственного университет;

Члены жюри:

Баланюк Татьяна Ивановна – заместитель директора, педагог дополнительного образования «Эколого-биологический центр им. С.Ю. Соколова» г. Сочи;

Бекчанов Абдурахман Сатимович – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТриГО города Сочи;

Беличенко Наталья Петровна – методист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТриГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Белоус Оксана Геннадьевна – доктор биологических наук, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом физиологии и биохимии растений ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», г. Сочи;

Водолажская Маргарита Андрониковна – методист МБУ ДО «Эколого-биологический центр им. С.Ю. Соколова» г. Сочи – член жюри, организатор секции;

Волкова Наталья Викторовна – учитель начальных классов МОБУ НОШ №85 г. Сочи;

Гагерова Татьяна Григорьевна – педагог дополнительного образования, методист МБУ ДО ЦТриГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Глоба-Михайленко Игорь Дмитриевич – педагог дополнительного образования МБУ ДО «Эколого-биологический центр им. С.Ю. Соколова» г. Сочи;

Годлевская Ирина Ивановна – учитель начальных классов МОБУ СОШ №75 им. героя Советского Союза Малышева А.П., г. Сочи;

Демидова Елена Валентиновна – доктор педагогических наук, кандидат биологических наук, заведующий МАДОУ Центр детский сад №63 г. Краснодар;

Дитмарова Марина Степановна – начальник отдела экологического просвещения и историко-культурного наследия ФГБУ «Сочинский национальный парк»;

Ковальчук Наталия Дмитриевна – учитель начальных классов, учитель музыки МБОУ СОШ №7 имени К.К. Рокоссовского УО Гулькевичский район город Гулькевичи;

Колодяжная Натэлла Львовна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи;

Кондратьева Нина Леонидовна – кандидат психологических наук, доцент кафедры психологической антропологии Института детства Московского педагогического государственного университета;

Костина Ирина Анатольевна – учитель начальных классов МОБУ СОШ № 89 г. Сочи им. Героя Советского Союза Жигуленко Е.А.;

Котенко Светлана Васильевна – методист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТриГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Леонтович Наталия Александровна – координатор всероссийских образовательных проектов Межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь»;

Литвинова Ирина Адельбертовна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи;

Мазниченко Марина Александровна – кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического и психолого-педагогического образования СПФ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

Макарова Елена Владимировна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Михеева Светлана Васильевна – педагог-психолог социально-психологической службы ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок», региональный координатор Свердловской области;

Нагиева Татьяна Ивановна – учитель биологии МОБУ СОШ № 10 им. атамана С.И. Белого г. Сочи;

Найденышева Инна Юрьевна – кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Савенко Людмила Владимировна, учитель начальных классов, методист МОБУ СОШ №38 им. Страховой С.Л., федеральная территория «Сириус»;

Сажонова Светлана Геннадьевна – заместитель директора по УВР МОУ лицей г. Орехово-Зуево, региональный координатор по Московской области;

Солтани Галина Александровна – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБУ «Сочинский национальный парк»;

Суслова Полина Михайловна – педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Ушакова Анна Юрьевна – учитель начальных классов, заместитель директора МОБУ СОШ №11 г. Сочи;

Ховякова Анна Леонидовна – кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического и психолого-педагогического образования СПФ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

Чайко Наталья Васильевна – методист МБУ ДО ЦДТ «Дагомыс» г. Сочи;

Шишацкая Светлана Анатольевна – почётный работник общего образования РФ, учитель начальных классов МБОУ СОШ №19 с углублённым изучением отдельных предметов. г. Черногорск Республика Хакасия;

Шурубова Альбина Константиновна – старший воспитатель МБДОУ МО г. Краснодар Детский сад №85, г. Краснодар;

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И ТЕХНИКА»

Председатель жюри секции – Романова Марина Александровна – доктор психологических наук, кандидат педагогических наук, профессор департамента методики обучения Института педагогики и психологии образования Московского городского педагогического университета

Члены жюри:

Аникеев Никита Аркадьевич – педагог дополнительного образования, методист МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Аникеева Кристина Андреевна – педагог дополнительного образования, заведующий отделом МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Аникеев Максим Владимирович – кандидат педагогических наук, методист Университетской гимназии МГУ имени М.В. Ломоносова, разработчик образовательных систем, консультант семейной школы «Орион»;

Атанова Наталья Владимировна – учитель начальных классов МАОУ СОШ №3 им. А В Кривцова г. Гулькевичи, Муниципальный тьютор по работе с одаренными детьми г. Гулькевичи Краснодарского края;

Багдасарян Карине Мартиросовна – учитель начальных классов МОБУ СОШ №27 им. Раевского Н.Н. г.Сочи;

Воробьева Ирина Николаевна – старший преподаватель кафедры психологической антропологии Института детства Московского педагогического государственного университета;

Врубель Филипп Александрович – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО г. Сочи – член жюри, организатор секции;

Гусева Ольга Викторовна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Дегтярева Ирина Ивановна – кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического и психолого-педагогического образования СПФ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

Зайнуллина Эльвира Зуфаровна – заместитель директора МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи;

Казанцев Александр Васильевич – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Карлаш Светлана Ильинична – заведующий МАДОУ Центр детский сад №181 г. Краснодар;

Кирия Светлана Алексеевна – кандидат педагогических наук, заместитель директора НОУ гимназии «Школа бизнеса»;

Кравцова Мария Владимировна – заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

Крестов Анатолий Олегович – педагог дополнительного образования ЦДО «Хоста» г. Сочи;

Крохина Ирина Сергеевна – методист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Круглова Лорина Эрмондовна – кандидат технических наук, доцент кафедры Архитектуры, дизайна и экологии ФИИЦТ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

Леонтович Александр Владимирович – кандидат психологических наук, директор Университетской гимназии МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва;

Павлова Елена Анатольевна – старший воспитатель МДОУ Детский сад № 136 г. Сочи;

Петухова Валентина Александровна – учитель начальных классов МОБУ СОШ № 13 им. Б.Г. Гагина г. Сочи;

Пономарева Альфия Асадуловна – учитель начальных классов МОБУ СОШ №26 им. Героя Советского Союза Диброва К.С., г. Сочи

Рычагова Елена Сергеевна – кандидат педагогических наук, доцент кафедры психологической антропологии Института детства Московского педагогического государственного университета;

Строгонова Оксана Дмитриевна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО г. Сочи – член жюри, организатор секции;

Струтинская-Федорова Людмила Анатольевна – педагог дополнительного образования АНО ДО «Образовательный центр «Орион» г. Сочи;

Терновых Татьяна Викторовна – методист МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Турсунбаева Наталья Борисовна – педагог дополнительного образования, заведующий организационным отделом МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Удотова Ольга Анатольевна – кандидат технических наук доцент заведующий кафедрой строительства и сервиса ФИИЦТ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

Чакирян Алина Суреновна – методист МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

Шуруба Ирина Григорьевна – учитель начальных классов, МОБУ гимназия №76 им. Кононцевой Г.В. г. Сочи;

СЕКЦИЯ "ГУМАНИТАРНАЯ"

До 6 лет

1. **Почему Тольятти называют городом "трижды рождённым"?**
Авторы работы: Богдан Василиса, 6 лет 3 месяца, Пронина Злата, 6 лет, АНО ДО "Планета детства "Лада", г. Тольятти, Самарская область
Руководитель: Дамм Лариса Владимировна, воспитатель, АНО ДО "Планета детства "Лада", г. Тольятти, Самарская область
2. **Герб Лискинского района**
Автор работы: Внукова София, 5 лет 10 месяцев, МБДОУ Центр развития ребенка-детский сад №5, г. Лиски, Воронежская область
Руководитель: Каркаева Альфира Касымовна, педагог дополнительного образования, МБДОУ Центр развития ребенка-детский сад №5, г. Лиски, Воронежская область
3. **Куда пропал мамин голос?**
Автор работы: Ланцева Лика, 5 лет 6 месяцев, МКДОУ д/с "Солнышко" п. Таежный, Красноярский край
Руководитель: Золотарева Ирина Александровна, воспитатель, МКДОУ д/с "Солнышко" п. Таежный, Красноярский край
4. **26 городов. 26 историй**
Автор работы: Розанов Михаил, 6 лет 8 месяцев, МАДОУ №82, г. Новороссийск, Краснодарский край
Руководитель: Боровик Ольга Владимировна, воспитатель, МАДОУ №82, г. Новороссийск, Краснодарский край
5. **Маленькая да опасенькая**
Автор работы: Твердохлебов Кирилл, 6 лет 5 месяцев, МДОАУ "Детский сад №99 комбинированного вида "Домовенок" г. Орска", Оренбургская область
Руководитель: Зябрева Светлана Юрьевна, воспитатель, МДОАУ "Детский сад №99 комбинированного вида "Домовенок" г. Орска", Оренбургская область

7 лет

6. **Маршрут длиной в жизнь**
Автор работы: Катышев Глеб, 7 лет, МБДОУ ЦЦР детский сад "Солнышко", г. Сорск, Республика Хакасия
Руководитель: Кравчук Любовь Алексеевна, воспитатель, МБДОУ ЦЦР детский сад "Солнышко", г. Сорск, Республика Хакасия
7. **Архитектурный стиль моего города. Проект "Карманный гид"**
Автор работы: Рябов Денис, 7 лет 11 месяцев, МОУ Лицей, г. Орехово-Зуево, Московская область
Руководитель: Окатьева Наталья Сергеевна, учитель начальных классов, МОУ Лицей, г. Орехово-Зуево, Московская область

8. **Как макулатура становится бумагой?**
Автор работы: Свита Савелий, 7 лет 4 месяца, МАОУ "Школа № 4" г. Муравленко, Ямало-Ненецкий автономный округ
Руководитель: Вахромеева Ирина Валерьевна, учитель начальных классов, МАОУ "Школа № 4" г. Муравленко, Ямало-Ненецкий автономный округ
9. **Маленькая книжка-помощница**
Автор работы: Сидорова Ая, 7 лет 10 месяцев, МБОУ "Устьинская СОШ" МР "Сунтарский улус (район)" РС(Я), с. Сунтар, Республика Саха (Якутия)
Руководитель: Дудина Татьяна Вячеславовна, учитель начальных классов, МБОУ "Устьинская СОШ" МР "Сунтарский улус (район)" РС(Я), с. Сунтар, Республика Саха (Якутия)
10. **Математика важна, каждому она нужна**
Автор работы: Фрольченко Артём, 7 лет 9 месяцев, МБОУ СОШ №7, г. Абакан, Республика Хакасия
Руководитель: Морозова Татьяна Михайловна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ №7, г. Абакан, Республика Хакасия
11. **Загадочный мир взрослых**
Автор работы: Хрущева Виолетта, 7 лет 3 месяца, МБДОУ "Детский сад №132", г. Краснодар, Краснодарский край
Руководитель: Ларионова Наталья Михайловна, воспитатель, МБДОУ "Детский сад №132", г. Краснодар, Краснодарский край
12. **Волшебная ручка, или учимся грамоте**
Автор работы: Яншина Дарина, 7 лет 7 месяцев, МОАУ СОШ № 10 "Центр образования" г. Нефтекамск, Республика Башкортостан
Руководитель: Галлямова Лилия Булатовна, учитель начальных классов, МОАУ СОШ № 10 "Центр образования" г. Нефтекамск, г. Нефтекамск, Республика Башкортостан

8 лет

13. **Космическая азбука**
Авторы работы: Гостищева Дарья, 8 лет 10 месяцев, Татарян Давид, 8 лет 9 месяцев, МАОУ ДО "ЦОиПО", г. Верхняя Пышма, Свердловская область
Руководитель: Гостищева Анна Михайловна, педагог дополнительного образования, МАОУ ДО "ЦОиПО", г. Верхняя Пышма, Свердловская область
14. **Крещение Господне: традиции праздника в моей местности**
Автор работы: Жарков Юрий, 8 лет 4 месяца, МБОУ ВМО "Новленская средняя школа имени И.А.Каберова", с. Новленское, Вологодская область
Руководитель: Садова Светлана Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ ВМО "Новленская средняя школа имени И.А.Каберова", с. Новленское, Вологодская область

15. **Образы сказочных персонажей в представлении учащихся и нейросети**
Автор работы: Ивакин Назар, 8 лет 9 месяцев, МБУДО "Дом детского творчества", пгт Мостовской, Краснодарский край
Руководитель: Назарова Наталья Владимировна, педагог дополнительного образования, МБУДО "Дом детского творчества", пгт Мостовской, Краснодарский край
16. **Зимняя орнитофауна г. Горно-Алтайска**
Автор работы: Конунов Эжер, 8 лет 8 месяцев, МБОУ "Лицей № 1 им. М.В. Карамеева г. Горно-Алтайска", Республика Алтай
Руководитель: Лубягина Юлия Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ "Лицей № 1 им. М.В. Карамеева г. Горно-Алтайска", Республика Алтай
17. **Солдат Отечества и Сын. Генерал-лейтенант Семёнов Алексей Иванович**
Автор работы: Кораблина Александра, 8 лет 3 месяца, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, МБУДО Дворец творчества детей и молодежи, г. Воронеж, Воронежская область
Руководители: Грин Ольга Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО Дворец творчества детей и молодежи, Шмырева Наталья Геннадьевна, учитель начальных классов, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, г. Воронеж, Воронежская область
18. **Особенности ухода за детскими волосами**
Автор работы: Меланина Анастасия, 8 лет 5 месяцев, МОБУ Гимназия №1 МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи, Краснодарский край
Руководители: Токарева Елена Сергеевна, учитель английского языка, МОБУ Гимназия №1, Черненко Наталья Васильевна, педагог, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи, Краснодарский край
19. **Шарманка – забытый музыкальный инструмент**
Автор работы: Пономарев Кирилл, 8 лет 11 месяцев, МОУ Лицей № 6, г. Волгоград, Волгоградская область
Руководители: Сапрыкина Екатерина Сергеевна, учитель начальных классов, Дубинина Ольга Владимировна, учитель музыки, Грисюк Ирина Петровна, учитель изобразительного искусства, МОУ Лицей № 6, г. Волгоград, Волгоградская область
20. **Теневой театр: как рождаются волшебные истории?**
Автор работы: Усова Евгения, 8 лет 3 месяца, МАОУ НГО "СОШ №4", г. Новая Ляля, Свердловская область
Руководитель: Дударева Марина Александровна, учитель начальных классов, МАОУ НГО "СОШ №4", г. Новая Ляля, Свердловская область
- 9 лет**
21. **Детская площадка в национальном стиле**
Автор работы: Васильев Айгылаан, 9 лет 2 месяца, МБОУ "СНОШ им. В.Г. Павлова", с. Сунтар, Республика Саха (Якутия)

Руководитель: Михайлова Туйара Дмитриевна, учитель начальных классов, МБОУ "СНОШ им. В.Г. Павлова", с. Сунтар, Республика Саха (Якутия)

22. **Городские вывески как отражение грамотности и культуры современного общества**

Автор работы: Гевель Алина, 9 лет 3 месяца, МБОУ "СОШ № 26", г. Абакан, Республика Хакасия

Руководитель: Снегур Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ "СОШ № 26", г. Абакан, Республика Хакасия

23. **Ледяное лакомство – польза или вред?**

Автор работы: Горбунов Вячеслав, 9 лет 1 месяц, ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие", г. Москва

Руководитель: Жевалюкова Ирина Владимировна, учитель начальных классов, ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие", г. Москва

24. **Раскопки артефактов и поиск родственников после блокады Ленинграда**

Авторы работы: Грищенко София, 9 лет 8 месяцев, Красных Владимир, 9 лет 11 месяцев, МАОУ "Гимназия "Российская школа", г. Королев, Московская область

Руководитель: Полянова Анна Вячеславовна, учитель начальных классов, МАОУ "Гимназия "Российская школа", г. Королев, Московская область

25. **Математика в футболе**

Автор работы: Дерябин Арсений, 9 лет 4 месяца, ГБОУ СО "Верхотурская гимназия", г. Верхотурье, Свердловская область

Руководитель: Ильина Вилена Викторовна, учитель начальных классов, ГБОУ СО "Верхотурская гимназия", г. Верхотурье, Свердловская область

26. **Настольная игра "Мемо-путеводитель по фразеологизмам Древней Греции "Ящик Пандоры"**

Автор работы: Журавлёв Иван, 9 лет 1 месяц, АНОО "Гимназия Святителя Василия Великого", д. Зайцево, Московская область

Руководитель: Спиркина Елена Анатольевна, учитель начальных классов, АНОО "Гимназия Святителя Василия Великого", д. Зайцево, Московская область

27. **Кукла из прошлого**

Авторы работы: Колягина Ярослава, 9 лет 9 месяцев, Павленко Роман, 9 лет 10 месяцев, МОУ Лицей №5 им. Ю.А. Гагарина, г. Волгоград, Волгоградская область

Руководители: Кузнецова Людмила Анатольевна, учитель начальных классов, Музюкова Светлана Сергеевна, учитель музыки, МОУ Лицей №5 им. Ю.А. Гагарина, г. Волгоград, Волгоградская область

28. **Знакомство с плаванием и что я полезного приобретаю для себя**

Автор работы: Коноваленко Владислав, 9 лет 9 месяцев, МБОУ "Нижнесаянтуйская СОШ", с. Нижний Саянтуй, Республика Бурятия

- Руководитель:* Михайлова Марина Викторовна, учитель начальной школы, МБОУ "Нижнесаянтуйская СОШ", с. Нижний Саянтуй, Республика Бурятия
29. **Путешествие по маршруту доктора Айболита**
Автор работы: Корнеев Максим, 9 лет 4 месяца, ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево, Самарская область
Руководитель: Карачкова Наталья Алексеевна, учитель начальных классов, ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево, Самарская область
30. **История страны в истории семьи**
Автор работы: Медведева Варвара, 9 лет 9 месяцев, МБОУ "Гимназия № 3 г. Горно-Алтайска", Республика Алтай
Руководитель: Бавтута Любовь Даниловна, учитель начальных классов, МБОУ "Гимназия № 3 г. Горно-Алтайска", Республика Алтай
31. **Тайна китайского иероглифа**
Автор работы: Мышанский Виталий, 9 лет 2 месяца, ЧОУ СОШ "Кристалл", г. Сызрань, Самарская область
Руководитель: Кадеева Ольга Александровна, учитель начальных классов, ЧОУ СОШ "Кристалл", г. Сызрань, Самарская область
32. **Реконструкция – интересный способ изучения истории, сохранения культурного наследия и патриотического воспитания**
Автор работы: Петров Михаил, 9 лет 4 месяца, МБОУ Гимназия №1, г. Ковров, Владимирская область
Руководитель: Ячина Анжела Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ Гимназия №1, г. Ковров, Владимирская область
33. **Исследование дембельского альбома моего дедушки**
Автор работы: Попов Савелий, 9 лет 8 месяцев, МБОУ Бутурлиновская СОШ, г. Бутурлиновка, Воронежская область
Руководитель: Иванникова Елена Николаевна, учитель, МБОУ Бутурлиновская СОШ, г. Бутурлиновка, Воронежская область
34. **Новая жизнь "Старого" города**
Автор работы: Сибагатуллина Эмилия, 9 лет 2 месяца, МАОУ "Гимназия №2", г. Стерлитамак, Республика Башкортостан
Руководитель: Мацак Елена Викторовна, учитель начальных классов, МАОУ "Гимназия №2", г. Стерлитамак, Республика Башкортостан
35. **Люди, которые задают вектор (К Году педагога и наставника в РФ)**
Автор работы: Силивончик Алина, 9 лет, МБОУ "СОШ № 12 имени В.Г. Распутина", г. Братск, Иркутская область
Руководитель: Шмурьева Лидия Иосифовна, учитель начальных классов, МБОУ "СОШ № 12 имени В.Г. Распутина", г. Братск, Иркутская область
36. **Краски в нашей жизни**
Автор работы: Симонова Таисия, 9 лет 11 месяцев, КОГОАУ "Гимназия №1", г. Кирово-Чепецк, Кировская область
Руководитель: Белозерцева Марина Васильевна, учитель, КОГОАУ "Гимназия №1", г. Кирово-Чепецк, Кировская область

37. **Книжка для малышки**
Автор работы: Снигирёв Дмитрий, 9 лет 8 месяцев, МАОУ СОШ №14 им. В.Ф. Фуфачева, г. Серов, Свердловская область
Руководитель: Кукушкина Елена Ивановна, учитель начальных классов, МАОУ СОШ №14 им. В.Ф. Фуфачева, г. Серов, Свердловская область
38. **Изучение отношений обучающихся в начальной школе к одноклассникам с ОВЗ в условиях инклюзивного образования**
Автор работы: Тишин Александр, 9 лет 9 месяцев, ГБОУ СОШ № 2 п. г.т. Суходол, Самарская область
Руководитель: Мухарьямова Наталия Викторовна, учитель начальных классов, ГБОУ СОШ № 2 п. г.т. Суходол, Самарская область
39. **Как пение влияет на человека?**
Автор работы: Тырышкин Тимофей, 9 лет, МОУ "Средняя общеобразовательная школа № 1 п. Пангоды", Ямало-Ненецкий автономный округ
Руководитель: Михайлова Ольга Вячеславовна, учитель начальных классов, МОУ "Средняя общеобразовательная школа № 1 п. Пангоды", Ямало-Ненецкий автономный округ

10 лет

40. **Милость милующая**
Авторы работы: Борискина Евдокия, 10 лет 3 месяца, Грачёв Матвей, 9 лет 9 месяцев, Сонин Никита, 10 лет 2 месяца, АНОО "Гимназия Святителя Василия Великого", д. Зайцево, Московская область
Руководители: Нежинская Елена Викторовна, учитель начальных классов, Копкова Мария Валерьевна, воспитатель начальных классов, АНОО "Гимназия Святителя Василия Великого", д. Зайцево, Московская область
41. **Пояс и его назначение в традиционной русской и современной культуре**
Автор работы: Горчакова Анна, 10 лет 2 месяца, БОУ г. Омска "Гимназия №19", г. Омск, Омская область
Руководитель: Бабикова Наталья Викторовна, учитель начальных классов, БОУ г. Омска "Гимназия №19", г. Омск, Омская область
42. **Кошкин дом: умные технологии для домашних животных**
Автор работы: Ефимов Владимир, 10 лет 9 месяцев, МБОУ Школа № 10 "Успех" г. о. Самара, Самарская область
Руководитель: Галкина Елена Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ Школа № 10 "Успех" г. о. Самара, Самарская область
43. **Огни родного города**
Автор работы: Кокшаров Егор, 10 лет 2 месяца, МОУ СОШ №7, г. Копейск, Челябинская область
Руководитель: Журова Татьяна Анатольевна, учитель начальных классов, МОУ СОШ №7, г. Копейск, Челябинская область

44. **Феномен мученичества в Русской православной церкви XX века (На примере жизненного пути протоиерея Николая (Сильченкова)**
Автор работы: Кузнецова Мария, 10 лет 9 месяцев, ЧОУ "Воронежская Православная гимназия во имя Святителя Митрофана Воронежского", г. Воронеж, Воронежская область
Руководитель: Колотилина Людмила Николаевна, учитель начальных классов, ЧОУ "Воронежская Православная гимназия во имя Святителя Митрофана Воронежского", г. Воронеж, Воронежская область
45. **Дети Крайнего Севера. Мое здоровье в моих руках**
Автор работы: Любченко Таисия, 10 лет 7 месяцев, МБОУ "СШ № 41", г. Норильск, Красноярский край
Руководитель: Зорина Наталья Витальевна, учитель начальных классов, МБОУ "СШ № 41", г. Норильск, Красноярский край
46. **Небесные светила: мифы, легенды о звездах в культуре алтайцев**
Автор работы: Сарбашев Салым, 10 лет 3 месяца, МБОУ "Боочинская СОШ", с. Онгудай, Республика Алтай
Руководитель: Каратаев Алексей Владиславович, учитель английского языка, МБОУ "Боочинская СОШ", с. Онгудай, Республика Алтай
47. **Богатства, отданные людям**
Автор работы: Струнникова Ульяна, 10 лет 4 месяца, МБОУ "Еланцынская СОШ", с. Еланцы, Иркутская область
Руководитель: Михайлова Оюна Аюшиевна, учитель начальных классов, МБОУ "Еланцынская СОШ", с. Еланцы, Иркутская область
48. **Игры разных поколений**
Автор работы: Сытнюк Юрий, 10 лет 2 месяца, МБОУ СОШ 16, г. Усолье-Сибирское, Иркутская область
Руководитель: Шуварина Елена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ 16, г. Усолье-Сибирское, Иркутская область
49. **Образные названия чувств и эмоций человека на материале русских народных сказок**
Автор работы: Теплов Даниил, 10 лет 1 месяц, МБОУ ДО "ДДТ", г. Сосновый Бор, Ленинградская область
Руководитель: Антушева Мария Александровна, педагог дополнительного образования, МБОУ ДО "ДДТ", г. Сосновый Бор, Ленинградская область
50. **Цветовой образ весны в произведениях русских поэтов и писателей**
Автор работы: Ульянцева Софья, 10 лет 6 месяцев, МБОУ "СОШ №19 с УИОП", г. Черногорск, Республика Хакасия
Руководитель: Шишацкая Светлана Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ "СОШ №19 с УИОП", г. Черногорск, Республика Хакасия
51. **Эффективность приёмов мнемотехники для различных видов учебной информации**
Автор работы: Федорова Елизавета, 10 лет 8 месяцев, МБОУ СОШ "Школа будущего", п. Большое Исаково, Калининградская область

- Руководитель:* Озолина Елена Аркадьевна, учитель, МБОУ СОШ "Школа будущего", п. Большое Исаково, Калининградская область
52. **Предприятие с историей и незабываемым вкусом**
Автор работы: Фомина Валерия, 10 лет 10 месяцев, МБУ ДО "ЗДДТ", г. Зима, Иркутская область
Руководитель: Назарчук Людмила Степановна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО "ЗДДТ", г. Зима, Иркутская область
53. **Рисовать как всем известно, очень-очень интересно!**
Автор работы: Хасанова Дарья, 10 лет 10 месяцев, МОАУ СОШ № 7, г. Нефтекамск, Республика Башкортостан
Руководитель: Хасанова Татьяна Юрьевна, учитель начальных классов, МОАУ СОШ № 7, г. Нефтекамск, Республика Башкортостан
54. **Экосказки Ямала**
Автор работы: Хороля Дарья, 10 лет 1 месяц, МКОУ "Панаевская школа-интернат", с. Панаевск, Ямало-Ненецкий автономный округ
Руководитель: Маркова Алевтина Леонидовна, учитель начальных классов, МКОУ "Панаевская школа-интернат", с. Панаевск, Ямало-Ненецкий автономный округ
55. **Как написать свой первый детектив и не сдать на полпути**
Автор работы: Черкащенко Александра, 10 лет 7 месяцев, ГБОУ Школа №1598, г. Москва
Руководитель: Ромашина Ирина Владимировна, учитель, ГБОУ Школа №1598, г. Москва
56. **По следам кинофильма "Пропажа свидетеля" в Тункинском районе**
Автор работы: Шагдуров Рабдан, 10 лет 8 месяцев, МБОУ Кыренская СОШ, с. Кырен, Республика Бурятия
Руководитель: Патахинова Виктория Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ Кыренская СОШ, с. Кырен, Республика Бурятия

СЕКЦИЯ "ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ: НЕЖИВАЯ ПРИРОДА"

До 6 лет

57. **Волшебные свойства соли**
Автор работы: Абрамочкина Ника, 6 лет 8 месяцев, СП "Детский сад № 7 ГБОУ СОШ № 30 г. о. Сызрань", Самарская область
Руководитель: Чиркова Елена Евгеньевна, воспитатель, СП "Детский сад № 7 ГБОУ СОШ № 30 г. о. Сызрань", Самарская область
58. **Вторая жизнь елки**
Автор работы: Альшевский Максим, 6 лет 9 месяцев, МБДОУ ЦРР детский сад №1, г. Новороссийск, Краснодарский край
Руководитель: Казакова Диларам Хасановна, воспитатель, МБДОУ ЦРР детский сад №1, г. Новороссийск, Краснодарский край

59. **Чудо-соль**
Автор работы: Киреенко Кирилл, 6 лет 9 месяцев, МОУ СШ №30, г. Волжский, Волгоградская область
Руководитель: Котова Янина Владимировна, учитель начальных классов, МОУ СШ №30, г. Волжский, Волгоградская область
60. **Невидимые чернила**
Автор работы: Коняева Анна, 6 лет 5 месяцев, МАДОУ "Детский сад 21", г. Стерлитамак, Республика Башкортостан
Руководитель: Назарова, воспитатель, МАДОУ "Детский сад 21", г. Стерлитамак, Республика Башкортостан
61. **Твердая жидкость**
Автор работы: Муланова Юлия, 5 лет 11 месяцев, МБДОУ "Детский сад № 4", г. Саров, Нижегородская область
Руководители: Михайлова Ольга Валентиновна, воспитатель, Уютнова Валентина Петровна, воспитатель, МБДОУ "Детский сад № 4", г. Саров, Нижегородская область
62. **Как сделать невидимую надпись?**
Автор работы: Новиков Степан, 6 лет 10 месяцев, МБДОУ "Детский сад "Гнёздышко" п. Пуровск Пуровского района, Ямало-Ненецкий автономный округ
Руководитель: Ботнар Анна Игнатьевна, воспитатель, МБДОУ "Детский сад "Гнёздышко" п. Пуровск Пуровского района, Ямало-Ненецкий автономный округ
63. **Рисунки на камнях**
Автор работы: Торточаков Виктор, 5 лет 4 месяца, МБДОУ Д/с "Настенька", п. Аскиз, Республика Хакасия
Руководитель: Кайдаракова Елена Валерьевна, воспитатель, МБДОУ Д/с "Настенька", п. Аскиз, Республика Хакасия
64. **Живица – всегда пригодится**
Автор работы: Шахов Кирилл, 5 лет 11 месяцев, МКДОУ Бобровский детский сад № 4 ОВ, г. Бобров, Воронежская область
Руководитель: Праслова Жанна Абдрахмановна, воспитатель, МКДОУ Бобровский детский сад № 4 ОВ, г. Бобров, Воронежская область
65. **Тайны снега и льда**
Автор работы: Шулепова Мария, 6 лет 4 месяца, МБДОУ №5 "Дюймовочка", п. Адамовка, Оренбургская область
Руководитель: Копылова Галина Николаевна, воспитатель, МБДОУ №5 "Дюймовочка", п. Адамовка, Оренбургская область

7 лет

66. **Гидрофобный песок, как водосберегающий помощник**
Автор работы: Ахметвалиев Роман, 7 лет 1 месяц, МОУ "СОШ №13", г. Копейск, Челябинская область
Руководитель: Аболенцева Марина Владимировна, педагог-психолог, МОУ "СОШ №13", г. Копейск, Челябинская область

67. **Сила упругости**
Автор работы: Дмитриев Ярослав, 7 лет 7 месяцев, МОАУ "СОШ №28 г. Орска", Оренбургская область
Руководитель: Кузнецова Анна Валерьевна, учитель начальных классов, МОАУ "СОШ №28 г. Орска", Оренбургская область
68. **Волшебные поверхности для рисования**
Авторы работы: Кокшарова Юлия, 6 лет 8 месяцев, Куликова Василиса, 6 лет 2 месяца, Лебедев Макар, 7 лет 3 месяца, МАДОУ ЦРР №23 "Родничок", г. Бор, Нижегородская область
Руководитель: Новоторнова Наталья Борисовна, воспитатель, МАДОУ ЦРР №23 "Родничок", г. Бор, Нижегородская область
69. **Моя подруга Тень**
Автор работы: Логинова Елизавета, 7 лет 9 месяцев, МБОУ Гимназия №1, г. Ковров, Владимирская область
Руководитель: Насонова Жанна Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ Гимназия №1, г. Ковров, Владимирская область
70. **Сухой шампунь. Ожидание и реальность**
Автор работы: Некрасова Ева, 7 лет 9 месяцев, МБОУ "СОШ № 169", г. Зеленогорск, Красноярский край
Руководитель: Мурашкина Елена Викторовна, учитель, МБОУ "СОШ № 169", г. Зеленогорск, Красноярский край
71. **"Преломление солнечного света" (Всё интересное о солнечных зайчиках)**
Автор работы: Нургалиев Эмиль, 7 лет 11 месяцев, МОАУ СОШ № 7, г. Нефтекамск, Республика Башкортостан
Руководитель: Токмурзина Светлана Минивалиевна, учитель начальных классов, МОАУ СОШ № 7, г. Нефтекамск, Республика Башкортостан
72. **Радуга-дуга**
Автор работы: Полханов Дмитрий, 7 лет 3 месяца, МБОУ средняя школа №10, г. Лобня, Московская область
Руководитель: Сворнева Элина Анатольевна, воспитатель, МБОУ средняя школа №10, г. Лобня, Московская область
73. **Какая посуда лучше для хранения молока**
Автор работы: Соболев Артемий, 7 лет 6 месяцев, МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи, Краснодарский край
Руководители: Гагерова Татьяна Григорьевна, педагог дополнительного образования, Безребрая Екатерина Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи, Краснодарский край
74. **Что такое роза ветров?**
Автор работы: Теленьга Денис, 7 лет 2 месяца, МБДОУ детский сад № 133, г. Краснодар, Краснодарский край
Руководитель: Письменская Ирина Александровна, старший воспитатель, МБДОУ детский сад № 133, г. Краснодар, Краснодарский край

75. **Молоко коровье всем дано нам на здоровье!**
Автор работы: Токман Валерия, 7 лет 9 месяцев, МОУ СШ №30, г. Волжский, Волгоградская область
Руководитель: Будникова Инна Николаевна, учитель начальных классов, МОУ СШ №30, г. Волжский, Волгоградская область
76. **Делаем краски сами**
Автор работы: Фурдияка Анастасия, 7 лет 1 месяц, МБДОУ "ДС "Лада", МБУ ДО "Детская Экологическая станция", г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
Руководители: Иноземцева Светлана Ивановна, воспитатель, Мусаева Айзанат Адамовна, воспитатель, МБДОУ "ДС "Лада", г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
77. **Вторая жизнь бумаги**
Автор работы: Шаталов Максим, 7 лет 8 месяцев, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, г. Воронеж, Воронежская область
Руководитель: Мищенко Наталья Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, г. Воронеж, Воронежская область

8 лет

78. **Электричество вокруг нас**
Автор работы: Кирдянов Иван, 8 лет 6 месяцев, МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 9", г. Ноябрьск, Ямало-Ненецкий автономный округ
Руководитель: Гончарова Ольга Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 9", г. Ноябрьск, Ямало-Ненецкий автономный округ
79. **Мастерская алхимика. "Танцующие" краски**
Автор работы: Киселева Мария, 8 лет 7 месяцев, МБОУ "Лицей №1" г. Муром, Владимирская область
Руководитель: Пухова Екатерина Игоревна, учитель начальных классов, МБОУ "Лицей №1" г. Муром, Владимирская область
80. **Уральские самоцветы**
Автор работы: Сереброва Алиса, 8 лет 4 месяца, МАОУ гимназия №69ф, г. Краснодар, Краснодарский край
Руководитель: Жукова Татьяна Александровна, учитель начальных классов, МАОУ гимназия №69ф, г. Краснодар, Краснодарский край
81. **Как получить полезные сладости?**
Автор работы: Сутолкин Марк, 8 лет 9 месяцев, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, г. Воронеж, Воронежская область
Руководитель: Битюцких Елена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, г. Воронеж, Воронежская область

82. **Исследование чистоты атмосферного воздуха методом лишеноиндикации**

Автор работы: Устюжанинова Ева, 8 лет 5 месяцев, КОГОАУ "Лицей естественных наук", г. Киров, Кировская область

Руководитель: Бушкова Лариса Сергеевна, учитель, КОГОАУ "Лицей естественных наук", г. Киров, Кировская область

9 лет

83. **Содержание азота в почве моего садово-огородного участка**

Автор работы: Белянцев Иван, 9 лет 5 месяцев, МБУ ДО "ЦЭКиТ", г. Зеленогорск, Красноярский край

Руководитель: Жилкина Анна Николаевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО "ЦЭКиТ", г. Зеленогорск, Красноярский край

84. **Создание крахмалопластов как биопакетов для пищевых продуктов**

Авторы работы: Василевский Платон, 8 лет 4 месяца, Пивторак Арсений, 9 лет 1 месяц, МОУ Лицей №8 "Олимпия", г. Волгоград, Волгоградская область

Руководители: Дикарева Галина Алексеевна, учитель начальных классов, Артемова Ольга Германовна, учитель химии, Катайкина Вера Владимировна, учитель начальных классов, МОУ Лицей №8 "Олимпия", г. Волгоград, Волгоградская область

85. **Рисование на воде**

Авторы работы: Дзугаева Амина, 9 лет 7 месяцев, Козаев Сармат, 9 лет 3 месяца, Ревазова София, 9 лет 7 месяцев, МБОУ СОШ №1, г. Ардон, Республика Северная Осетия - Алания

Руководитель: Тлатова Оксана Руслановна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ №1, г. Ардон, Республика Северная Осетия - Алания

86. **"Защитим природу!" (сувенирная продукция)**

Автор работы: Дымбрылов Баярто, 9 лет 1 месяц, МБОУ "Нижнесаянтуйская СОШ", с. Нижний Саянтуй, Республика Бурятия

Руководитель: Юндунова Лариса Батуевна, учитель начальных классов, МБОУ "Нижнесаянтуйская СОШ", с. Нижний Саянтуй, Республика Бурятия

87. **История маленькой батарейки**

Автор работы: Козина Марина, 9 лет 3 месяца, МБОУ "Лицей", г. Арзамас, Нижегородская область

Руководитель: Русакова Светлана Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ "Лицей", г. Арзамас, Нижегородская область

88. **Непостижимо растяжимое**

Авторы работы: Коновалов Данила, 9 лет 9 месяцев, Коновалова Арина, 9 лет 9 месяцев, АНОО "Гимназия Святителя Василия Великого", д. Зайцево, Московская область

Руководители: Сорокина Наталья Николаевна, учитель начальных классов, Сорокоумова Вера Григорьевна, воспитатель начальных классов,

АНОО "Гимназия Святителя Василия Великого", д. Зайцево, Московская область

89. **Формула чистоты**

Автор работы: Корнилов Роман, 9 лет 7 месяцев, МАОУ "СОШ № 24", г. Краснотурьинск, Свердловская область

Руководитель: Заклепкина Ольга Викторовна, учитель начальных классов, МАОУ "СОШ № 24", г. Краснотурьинск, Свердловская область

90. **Опыты с молоком в домашних условиях**

Автор работы: Макарова Дарья, 9 лет 6 месяцев, МОУ "Киришский лицей", г. Кириши, Ленинградская область

Руководитель: Столбовская Елена Валентиновна, учитель начальных классов, МОУ "Киришский лицей", г. Кириши, Ленинградская область

91. **Щелок – забытое чудо наших предков**

Автор работы: Мельверт Валерия, 9 лет 6 месяцев, МБОУ Копьёвская СОШ, п. Копьево, Республика Хакасия

Руководитель: Кукса Ольга Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ Копьёвская СОШ, п. Копьево, Республика Хакасия

92. **Насекомые Ючюгейского наслега Оймяконского района (из опыта работы)**

Автор работы: Павлов Илья, 9 лет 10 месяцев, МБОУ "Ючюгейская СОШ им. п. В. Заболоцкого", с. Ючюгей, Республика Саха (Якутия)

Руководитель: Павлова Анна Дмитриевна, учитель начальных классов, МБОУ "Ючюгейская СОШ им. п. В. Заболоцкого", с. Ючюгей, Республика Саха (Якутия)

93. **Её величество – Иллюзия**

Автор работы: Сазонова Наталья, 9 лет 6 месяцев, МБОУ СОШ №2, г. Радужный, Владимирская область

Руководитель: Мышова Татьяна Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ №2, г. Радужный, Владимирская область

94. **Значение влажности воздуха для человека**

Автор работы: Ушмудьев Артём, 9 лет 9 месяцев, МБУ "Гимназия №35", г. Тольятти, Самарская область

Руководитель: Цветкова Ирина Юрьевна, учитель начальных классов, МБУ "Гимназия №35", г. Тольятти, Самарская область

95. **Загустители в жизни человека**

Автор работы: Хасанов Дамир, 9 лет 4 месяца, МАОУ "Гимназия №2", г. Стерлитамак, Республика Башкортостан

Руководитель: Шафеева Ильгиза Явдатовна, учитель начальных классов, МАОУ "Гимназия №2", г. Стерлитамак, Республика Башкортостан

10 лет

96. **Интерактивный апгрейд модели Солнечной системы**

Автор работы: Бегунова Августина, 10 лет 3 месяца, АНО "Школа "Президент", д. Жуковка, Московская область

- Руководитель:* Шлыкова Татьяна Владимировна, учитель, АНО "Школа "Президент", д. Жуковка, Московская область
97. **Мусор вокруг нас**
Автор работы: Вербицкая Полина, 10 лет 9 месяцев, МБОУ "Бейская СОШ -интернат", с. Бея, Республика Хакасия
Руководитель: Шушлебина Ольга Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ "Бейская СОШ -интернат", с. Бея, Республика Хакасия
98. **Клейстер из молока и кисломолочных продуктов**
Автор работы: Головский Никита, 10 лет 2 месяца, МБОУ ДО "ЦЕН", г. Тарко-Сале, Ямало-Ненецкий автономный округ
Руководитель: Виноградова Роза Айратовна, педагог дополнительного образования, МБОУ ДО "ЦЕН", г. Тарко-Сале, Ямало-Ненецкий автономный округ
99. **Экологический вКЛАД: сортировать нельзя выбрасывать**
Автор работы: Косьяненко Савва, 10 лет 7 месяцев, МОУ СШ №30, г. Волжский, Волгоградская область
Руководитель: Котова Янина Владимировна, учитель начальных классов, МОУ СШ №30, г. Волжский, Волгоградская область
100. **Такой ли сладкий этот сок?**
Автор работы: Лейман Мария, 10 лет 7 месяцев, МБОУ ООШ № 21, х. Ханьков, Краснодарский край
Руководитель: Никитина Анна Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ ООШ № 21, х. Ханьков, Краснодарский край
101. **Молочные продукты на полках наших магазинов**
Автор работы: Ляхова Яна, 10 лет 7 месяцев, Школа-интернат № 23 ОАО "РЖД", г. Слюдянка, Иркутская область
Руководитель: Чернышева Инна Владимировна, учитель начальных классов, Школа-интернат № 23 ОАО "РЖД", г. Слюдянка, Иркутская область
102. **Изготовление посуды из экопластика в домашних условиях**
Автор работы: Малаев Потап, 10 лет 11 месяцев, МБОУ СОШ №1, г. Реутов, Московская область
Руководитель: Мартынова Юлия Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ №1, г. Реутов, Московская область
103. **Окаменелости на берегу Балтийского моря**
Автор работы: Пономарёв Кирилл, 10 лет 10 месяцев, МБОУ СОШ "Школа будущего", п. Большое Исаково, Калининградская область
Руководитель: Талецкая Татьяна Александровна, тьютор по проектной деятельности, МБОУ СОШ "Школа будущего", п. Большое Исаково, Калининградская область
104. **Краски в нашей жизни. Изготовление в домашних условиях**
Автор работы: Симонова Ангелина, 10 лет 7 месяцев, Лицей №1 "Спутник", г. Самара, Самарская область
Руководитель: Черкасова Наталия Фёдоровна, учитель начальных классов, Лицей №1 "Спутник", г. Самара, Самарская область

105. **Утилизация пластиковых отходов**
Авторы работы: Захаров Артём, 10 лет 9 месяцев, Хохлова Анастасия, 10 лет 4 месяца, МБОУ СОШ №46, г. Воронеж, Воронежская область
Руководители: Михалкина Вероника Сергеевна, учитель начальных классов, Павлова Елена Борисовна, учитель химии, МБОУ СОШ №46, г. Воронеж, Воронежская область
106. **Вейп – опасная мода среди подростков**
Автор работы: Шайхиев Даниэль, 10 лет 5 месяцев, МОАУ "Башкирская гимназия", г. Нефтекамск, Республика Башкортостан
Руководитель: Султанова Ирина Гилемьяновна, учитель начальных классов, МОАУ "Башкирская гимназия", г. Нефтекамск, Республика Башкортостан

СЕКЦИЯ "ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ: ЖИВАЯ ПРИРОДА"

До 6 лет

107. **Чем питается богомол?**
Автор работы: Ахметов Александр, 6 лет 2 месяца, МАДОУ "Детский сад "Журавушка", г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
Руководитель: Джакавова Гульжанат Джамалутдиновна, воспитатель, МАДОУ "Детский сад "Журавушка", г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
108. **Такие разные улитки – мои маленькие друзья**
Автор работы: Завирюха Демид, 5 лет 5 месяцев, МБДОУ д/с №32, г. Зеленогорск, Красноярский край
Руководитель: Богатырева Марина Геннадьевна, воспитатель, МБДОУ д/с №32, г. Зеленогорск, Красноярский край
109. **Есть ли вода внутри растений?**
Автор работы: Крутова Екатерина, 6 лет 4 месяца, МОУ Дрезненская СОШ № 1, г. Дрезна, Московская область
Руководитель: Горячева Марина Петровна, воспитатель, МОУ Дрезненская СОШ № 1, г. Дрезна, Московская область
110. **Удивительный мир муравьев**
Автор работы: Макаров Александр, 6 лет 9 месяцев, МКДОУ "Детский сад "Золотой ключик", г. Ленск, Республика Саха (Якутия)
Руководитель: Николаева Ирина Дмитриевна, воспитатель, МКДОУ "Детский сад "Золотой ключик", г. Ленск, Республика Саха (Якутия)
111. **С молоком, а не коровушка, летает, а не соловушка**
Авторы работы: Михеева Ева, 5 лет 10 месяцев, Саламаткин Арсений, 5 лет 9 месяцев, МОУ Детский сад №307, г. Волгоград, Волгоградская область
Руководители: Данько Анна Васильевна, старший воспитатель, Недёркина Марина Геннадьевна, музыкальный руководитель, Лявина Светлана

Владимировна, воспитатель, МОУ Детский сад №307, г. Волгоград, Волгоградская область

112. **О чем молчит снег**

Автор работы: Млечкова София, 6 лет 11 месяцев, МБДОУ "Бебьяевский детский сад №1", г. Арзамас, Нижегородская область

Руководители: Мальчикова Екатерина Васильевна, воспитатель, МБДОУ "Бебьяевский детский сад №1", Млечкова Елена Николаевна, педагог-психолог, МБОУ Новоселковская СШ, г. Арзамас, Нижегородская область

113. **Прощупываем почву**

Автор работы: Черкашин Михаил, 6 лет 7 месяцев, МДОБУ №34, г. Сочи, Краснодарский край

Руководитель: Жовгурян Галина Николаевна, воспитатель, МДОБУ №34, г. Сочи, Краснодарский край

114. **Про муравьев**

Автор работы: Яковлев Андрей, 6 лет 7 месяцев, ГБОУ Школа № 1861 "Загорье", г. Москва

Руководитель: Щетинина Надежда Васильевна, воспитатель, ГБОУ Школа № 1861 "Загорье", г. Москва

7 лет

115. **Экзотический подарок – эублефар**

Автор работы: Артюх Василиса, 7 лет 1 месяц, МАДОУ "ЦРР-ДС №180", г. Краснодар, Краснодарский край

Руководитель: Заботина Евгения Александровна, воспитатель, МАДОУ "ЦРР-ДС №180", г. Краснодар, Краснодарский край

116. **Могут ли муравьи жить в домашних условиях?**

Автор работы: Ким Эмиль, 7 лет 5 месяцев, МКДОУ д/с "Солнышко" п. Таежный, Красноярский край

Руководитель: Линева Наталья Сергеевна, воспитатель, МКДОУ д/с "Солнышко" п. Таежный, Красноярский край

117. **Чудесные птички-невелички**

Автор работы: Максимова Дарья, 7 лет 5 месяцев, МБОУ "СОШ № 9", МБОУ СОШ №21, г. Вязники, Владимирская область

Руководитель: Павлова Мария Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ №21, г. Вязники, Владимирская область

118. **Морковь – полезный корнеплод**

Автор работы: Пантюхин Георгий, 7 лет 11 месяцев, МОБУ СОШ имени Горчилина А. М. с. Чесноковка Уфимского района, Республика Башкортостан

Руководитель: Климина Татьяна Ивановна, учитель начальных классов, МОБУ СОШ имени Горчилина А. М. с. Чесноковка Уфимского района, с. Чесноковка, Республика Башкортостан

119. **Сравнительная характеристика поведения мингрельского скорпиона и богомола обыкновенного**

Автор работы: Хомутов Семён, 7 лет 8 месяцев, МОБУ Гимназия №1 МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи, Краснодарский край

Руководители: Лапина Татьяна Владимировна, учитель начальных классов, МОБУ Гимназия №1, Гагерова Татьяна Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи, Краснодарский край

8 лет

120. **Фитонциды – растительные антибиотики**

Автор работы: Бахтерев Максим, 8 лет 5 месяцев, МОБУ Гимназия №16 МДОБУ ДС №67, г. Сочи, Краснодарский край

Руководители: Танцура Марина Георгиевна, педагог дополнительного образования, МДОБУ ДС №67, Боне Елена Викторовна, учитель начальных классов, МОБУ Гимназия №16, г. Сочи, Краснодарский край

121. **Мойте руки для чистоты и здоровья!**

Автор работы: Кузьмина Таисия, 8 лет 10 месяцев, МАОУ Одинцовский лицей №6 им. А.С. Пушкина, г. Одинцово, Московская область

Руководитель: Кузьмина Галина Станиславовна, учитель начальных классов, МАОУ Одинцовский лицей №6 им. А.С. Пушкина, г. Одинцово, Московская область

122. **Руккола и петрушка – смогут ли они расти на Муринской земле?**

Автор работы: Кутырева Виктория, 8 лет 11 месяцев, МОБУ "СОШ "Муринский ЦО №2", г. Мурино, Ленинградская область

Руководитель: Трефилова Елена Юрьевна, учитель, МОБУ "СОШ "Муринский ЦО №2", г. Мурино, Ленинградская область

123. **Зачем проветривать помещение?**

Автор работы: Нестратенко София, 8 лет 11 месяцев, МБУ ДО "ЦЭКиТ", г. Зеленогорск, Красноярский край

Руководитель: Овчинников Игорь Николаевич, педагог дополнительного образования, МБУ ДО "ЦЭКиТ", г. Зеленогорск, Красноярский край

124. **Удивительный мир динозавров**

Автор работы: Телевная Кира, 8 лет 2 месяца, МБОУ СОШ №1 имени Героя РФ Романова В.В., п. Сосьва, Свердловская область

Руководитель: Усатова Елена Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ №1 имени Героя РФ Романова В.В., п. Сосьва, Свердловская область

125. **Где живет Муравей**

Автор работы: Чуйков Иван, 8 лет 9 месяцев, ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие", г. Москва

Руководитель: Авдеева Наталья Игоревна, учитель, ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие", г. Москва

126. **Влияние противогололедных реагентов на развитие фасоли**
Автор работы: Чурсанова Маргарита, 8 лет 2 месяца, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, г. Воронеж, Воронежская область
Руководитель: Битюцких Елена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, г. Воронеж, Воронежская область

9 лет

127. **Снежный барс как культурно-экологический бренд Республики Алтай**
Автор работы: Алексеева Самира, 9 лет 8 месяцев, МБОУ "Лицей № 1 им. М.В. Карамеева г. Горно-Алтайска", Республика Алтай
Руководители: Деева Эмма Константиновна, учитель начальных классов, Колондина Виктория Анатольевна, педагог дополнительного образования, хореограф, МБОУ "Лицей № 1 им. М.В. Карамеева г. Горно-Алтайска", Республика Алтай
128. **Вырасти бабочку – наблюдай за чудом**
Автор работы: Анисимова Есения, 9 лет 1 месяц, МБОУ СОШ №20, ст. Брюховецкая, Краснодарский край
Руководитель: Капленко Наталья Васильевна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ №20, ст. Брюховецкая, Краснодарский край
129. **Как приспособились тюлени к суровому климату Арктики?**
Автор работы: Бодалёв Роман, 9 лет 10 месяцев, ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие", г. Москва
Руководитель: Климанова Екатерина Владимировна, учитель начальных классов, ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие", г. Москва
130. **Что нам приползло?**
Автор работы: Варламов Геннадий, 9 лет 2 месяца, МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи, Краснодарский край
Руководитель: Сулова Полина Михайловна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи, Краснодарский край
131. **Изучение беспозвоночных животных, обитающих в лесной подстилке Теллермановского леса**
Автор работы: Винюкова Виктория, 9 лет 2 месяца, МБУДО БЦВР БГО СП "Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского", г. Борисоглебск, Воронежская область
Руководитель: Святодух Надежда Юрьевна, педагог дополнительного образования, МБУДО БЦВР БГО СП "Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского", г. Борисоглебск, Воронежская область
132. **Исследование качества и состава молока в домашних условиях**
Автор работы: Губанов Фёдор, 9 лет 2 месяца, ГБОУ СОШ №1 г. Нефтегорска, г. Нефтегорск, Самарская область

- Руководитель:* Чижова Татьяна Владимировна, учитель начальных классов, ГБОУ СОШ №1 г. Нефтегорска, г. Нефтегорск, Самарская область
133. **Выращивание кедра в домашних условиях**
Автор работы: Ковряков Андрей, 9 лет, МАОУ "ЦО им. И.А. Милютин" СП "Школа № 23", г. Череповец, Вологодская область
Руководитель: Семочкина Анжелла Александровна, учитель начальных классов, МАОУ "ЦО им. И.А. Милютин" СП "Школа № 23", г. Череповец, Вологодская область
134. **Изучение условий выведения утят породы "Мускусная утка" в домашнем хозяйстве**
Автор работы: Кубрина Ирина, 9 лет, МБОУ СОШ №21, г. Ковров, Владимирская область
Руководитель: Конова Ирина Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ №21, г. Ковров, Владимирская область
135. **Искусственная инкубация утиного яйца**
Автор работы: Кузьминов Алексей, 9 лет 10 месяцев, МБУ ДО "ЦЭКиТ", г. Зеленогорск, Красноярский край
Руководитель: Шиляева Софья Витальевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО "ЦЭКиТ", г. Зеленогорск, Красноярский край
136. **Исследование целесообразности использования тополей для озеленения города Кириши**
Автор работы: Левченко Ксения, 9 лет 8 месяцев, МОУ "Киришский лицей", г. Кириши, Ленинградская область
Руководитель: Столбовская Елена Валентиновна, учитель начальных классов, МОУ "Киришский лицей", г. Кириши, Ленинградская область
137. **Эффективность лесовосстановления сеянцами сосны обыкновенной с закрытой и открытой корневой системой**
Автор работы: Матвеева Василиса, 9 лет 11 месяцев, МБОУ Гимназия №1, МБОУ СОШ №21, г. Ковров, Владимирская область
Руководитель: Косинец Елена Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ №21, г. Ковров, Владимирская область
138. **Красные мундиры**
Автор работы: Немов Глеб, 9 лет 1 месяц, МБОУ "Лицей", г. Арзамас, Нижегородская область
Руководитель: Карасева Ирина Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ "Лицей", г. Арзамас, Нижегородская область
139. **Жизнь через века. Удивительная сила природы**
Автор работы: Нечаев Лев, 9 лет 7 месяцев, МОАУ "СОШ №6 г. Орска", Оренбургская область
Руководители: Нечаева Светлана Михайловна, учитель-логопед, учитель начальных классов, МОАУ "СОШ №6 г. Орска", Оренбургская область
140. **Микрозелень: маленькая, да удаленькая!**
Автор работы: Отт Софья, 9 лет 10 месяцев, МБОУ средняя школа №10, г. Жуковский, Московская область

- Руководитель:* Ушакова Светлана Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ средняя школа №10, г. Жуковский, Московская область
141. **Почему сибирский кедр называют "Царём сибирской тайги?"**
Автор работы: Очиржапов Альберт, 9 лет, МБОУ "Нижнесаянтуйская СОШ", с. Нижний Саянтуй, Республика Бурятия
Руководитель: Юндунова Лариса Батуевна, учитель начальных классов, МБОУ "Нижнесаянтуйская СОШ", с. Нижний Саянтуй, Республика Бурятия
142. **Ароматная картина**
Автор работы: Соловьёв Дмитрий, 9 лет 9 месяцев, МБУ "Лицей №51", г. Тольятти, Самарская область
Руководитель: Вершинина Ольга Викторовна, учитель начальных классов, МБУ "Лицей №51", г. Тольятти, Самарская область
143. **Удивительное рядом или как найти тихиходок в Ноябрьске?**
Автор работы: Сурков Фёдор, 9 лет 7 месяцев, МБОУ СОШ №12, г. Ноябрьск, Ямало-Ненецкий автономный округ
Руководитель: Суркова Ольга Николаевна, учитель биологии, МБОУ СОШ №12, г. Ноябрьск, Ямало-Ненецкий автономный округ
144. **Значение ногтей для человека**
Автор работы: Трофимова Вера, 9 лет 3 месяца, МОУ СОШ №44 им. С.Ф. Бароненко, г. Копейск, Челябинская область
Руководитель: Ишмаева Лариса Дмитриевна, учитель начальных классов, МОУ СОШ №44 им. С.Ф. Бароненко, г. Копейск, Челябинская область
145. **Нитраты. Найти и обезвредить!**
Автор работы: Узунова Анна, 9 лет 9 месяцев, МБОУ СОШ "Школа будущего", п. Большое Исаково, Калининградская область
Руководитель: Озолина Елена Аркадьевна, учитель, МБОУ СОШ "Школа будущего", п. Большое Исаково, Калининградская область
146. **Красная книга через объектив фотокамеры**
Автор работы: Фролова Василиса, 9 лет 3 месяца, МБОУ "Бейская СОШ -интернат", с. Бея, Республика Хакасия
Руководитель: Исправникова Валентина Семеновна, учитель начальных классов, МБОУ "Бейская СОШ -интернат", с. Бея, Республика Хакасия
147. **Первые шаги аквариумиста**
Автор работы: Халиуллин Назар, 9 лет 9 месяцев, МОАУ "Гимназия №1", г. Нефтекамск, Республика Башкортостан
Руководитель: Аюпова Елена Михайловна, учитель начальных классов, МОАУ "Гимназия №1", г. Нефтекамск, Республика Башкортостан

10 лет

148. **Гигиена рук и ее значение в жизни современных школьников**
Автор работы: Аксёнова Мария, 10 лет 2 месяца, БОУ г. Омска "Гимназия №19", г. Омск, Омская область
Руководитель: Филиппова Ольга Владимировна, учитель начальных классов, БОУ г. Омска "Гимназия №19", г. Омск, Омская область

149. **Живые краски**
Автор работы: Борисова Светлана, 10 лет 2 месяца, МБОУ "СОШ № 5", г. Усолье-Сибирское, Иркутская область
Руководитель: Борисова Ольга Николаевна, учитель музыки, МБОУ "СОШ № 5", г. Усолье-Сибирское, Иркутская область
150. **Чудесные бархатцы**
Автор работы: Бородач Анна, 10 лет 7 месяцев, МАОУ НГО "СОШ №12", г. Лобва, Свердловская область
Руководители: Беспярых Галина Алексеевна, учитель начальных классов, Бусыгина Надежда Геннадьевна, заместитель директора по воспитательной работе, МАОУ НГО "СОШ №12", г. Лобва, Свердловская область
151. **Сырные предпочтения декоративных мышей**
Автор работы: Горленко Ярослава, 10 лет 8 месяцев, МБУ ДО "Детская Экологическая станция", г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
Руководитель: Корчемнова Людмила Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО "Детская Экологическая станция", г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
152. **Балтийская нерпа – спасти и помочь!**
Автор работы: Девяткина Светлана, 10 лет 3 месяца, МБОУДО "ЦРТ", г. Сосновый Бор, Ленинградская область
Руководители: Абросимова Марина Владимировна, Методист, Юшкова Анна Васильевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО "ЦРТ", г. Сосновый Бор, Ленинградская область
153. **Способы трансплантации глаза. Их достоинства и недостатки**
Автор работы: Зиньковская София, 10 лет 4 месяца, МАОУ Самарский медико-технический лицей, г. Самара, Самарская область
Руководитель: Марканова Лариса Геннадьевна, учитель начальных классов, МАОУ Самарский медико-технический лицей, г. Самара, Самарская область
154. **Устойчивость трипсов к воздействию народных средств**
Автор работы: Икс София, 10 лет 6 месяцев, ЧОУ "Школа-интернат №21" ОАО РЖД, п. Танхой, Республика Бурятия
Руководитель: Лагерева Светлана Кузьминична, учитель начальных классов, ЧОУ "Школа-интернат №21" ОАО РЖД, п. Танхой, Республика Бурятия
155. **Раскрывая тайны жизни**
Автор работы: Карпова Анастасия, 10 лет 1 месяц, МОУ СШ №30, г. Волжский, Волгоградская область
Руководитель: Котова Янина Владимировна, учитель начальных классов, МОУ СШ №30, г. Волжский, Волгоградская область

156. **Аквaponика – пример искусственной экосистемы. Опыт создания и изучения**
Авторы работы: Козырева Мария, 10 лет 3 месяца, Пастухова Дарья, 10 лет, МБОУ гимназия №10, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, г. Воронеж, Воронежская область
Руководитель: Ключникова Светлана Валериевна, учитель начальных классов, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, г. Воронеж, Воронежская область
157. **Особенности выращивания батата на приусадебном участке**
Автор работы: Кускильдина Эмилия, 10 лет 6 месяцев, МОБУ СОШ имени Горчилина А. М. с. Чесноковка Уфимского района, с. Чесноковка, Республика Башкортостан
Руководитель: Климина Татьяна Ивановна, учитель начальных классов, МОБУ СОШ имени Горчилина А. М. с. Чесноковка Уфимского района, с. Чесноковка, Республика Башкортостан
158. **Польза маленьких "вампилов"**
Автор работы: Мамаев Мирон, 10 лет 5 месяцев, КОГОАУ "Гимназия №1", г. Кирово-Чепецк, Кировская область
Руководитель: Белозерцева Марина Васильевна, учитель, КОГОАУ "Гимназия №1", г. Кирово-Чепецк, Кировская область
159. **Уникальные птичьи песни и сигналы-крики**
Автор работы: Никитин Никита, 10 лет 8 месяцев, МБУ ДО "ЭРМЭЦ имени Б.Н. Андреева", с. Сунтар, Республика Саха (Якутия)
Руководитель: Герасимова Сардана Михайловна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО "ЭРМЭЦ имени Б.Н. Андреева", с. Сунтар, Республика Саха (Якутия)
160. **Выращивание бабочек в домашних условиях**
Автор работы: Папазян Софья, 10 лет 9 месяцев, МБОУ "СОШ № 163", г. Зеленогорск, Красноярский край
Руководитель: Цурган Вера Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ "СОШ № 163", г. Зеленогорск, Красноярский край
161. **Таинственный авокадо**
Автор работы: Попов Артем, 10 лет 10 месяцев, ГБОУ Школа № 109, г. Москва
Руководитель: Клют Наталья Борисовна, Тьютор, ГБОУ Школа № 109, г. Москва
162. **Альтернативный подход к приобретению домашних животных. Эублефар в семье**
Автор работы: Свиридов Иван, 10 лет 11 месяцев, МБОУ Барвихинская СОШ, п. Барвиха, Московская область
Руководитель: Иванова Светлана Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ Барвихинская СОШ, п. Барвиха, Московская область
163. **Удивительная павловния**
Автор работы: Тодосичук Никита, 10 лет 2 месяца, МБУ ДО ЭБЦ, г. Сочи, Краснодарский край

Руководитель: Глоба-Михайленко Игорь Дмитриевич, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЭБЦ, г. Сочи, Краснодарский край

164. **Чистые руки – залог здоровья**

Автор работы: Швайко Дарья, 10 лет 8 месяцев, МАОУ СОШ № 57, г. Калининград, Калининградская область

Руководитель: Стравняк Оксана Николаевна, учитель, МАОУ СОШ № 57, г. Калининград, Калининградская область

165. **По следам древнего моря**

Автор работы: Юламанов Артур, 10 лет 3 месяца, МБОУ "СОШ №6", г. Гая, Оренбургская область

Руководитель: Светлана Юрьевна Мамонтова, учитель начальных классов, МБОУ "СОШ №6", г. Гая, Оренбургская область

СЕКЦИЯ "ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И ТЕХНИКА"

До 6 лет

166. **Что в калейдоскопе главное?**

Автор работы: Дашкевич Валерия, 6 лет 7 месяцев, МБДОУ детский сад № 10, ст. Каневская, Краснодарский край

Руководитель: Коломойцева Анна Викторовна, воспитатель, МБДОУ детский сад № 10, ст. Каневская, Краснодарский край

167. **Проект "Нужное из ненужного – Робозахват"**

Автор работы: Круглов Андрей, 6 лет 10 месяцев, МБДОУ "Детский сад № 41", г. Саров, Нижегородская область

Руководители: Садова Ирина Николаевна, воспитатель, Викторова Наталья Александровна, Старший воспитатель, МБДОУ "Детский сад № 41", г. Саров, Нижегородская область

168. **Оптические иллюзии**

Автор работы: Плескач Нина, 6 лет 2 месяца, БДОУ "Центр развития ребенка – детский сад № 96", г. Омск, Омская область

Руководитель: Морозова Светлана Федоровна, воспитатель, БДОУ "Центр развития ребенка – детский сад № 96", г. Омск, Омская область

169. **Зимняя ловушка**

Автор работы: Соколов Владимир, 6 лет 10 месяцев, МДОУ дс № 52, г. Копейск, Челябинская область

Руководитель: Рязанова Татьяна Викторовна, заместитель заведующего по воспитательно-методической работе, МДОУ дс № 52, г. Копейск, Челябинская область

170. **Пластилин: домашнее приготовление**

Автор работы: Филиппов Леонид, 6 лет 11 месяцев, МАДОУ д/с № 21 "Росинка", г. Кумертау, Республика Башкортостан

Руководитель: Алимбаева Гульнара Фаритовна, воспитатель, МАДОУ д/с № 21 "Росинка", г. Кумертау, Республика Башкортостан

171. **Удивительный мир голограммы**
Автор работы: Ядреев Мичиль, 6 лет 8 месяцев, МБДОУ "Детский сад №2 "Сказка", г. Покровск, Республика Саха (Якутия)
Руководитель: Кривошапкина Мария Степановна, воспитатель, МБДОУ "Детский сад №2 "Сказка", г. Покровск, Республика Саха (Якутия)
- 7 лет**
172. **Чудеса с электричеством**
Автор работы: Бармин Алексей, 7 лет 2 месяца, МАДОУ "Детский сад №25", г. Верхотурье, Свердловская область
Руководитель: Муравская Надежда Павловна, воспитатель, МАДОУ "Детский сад №25", г. Верхотурье, Свердловская область
173. **Как нарисовать свет**
Авторы работы: Гладкова Таисия, 6 лет 11 месяцев, Лавренов Алексей, 7 лет 2 месяца, МДОУ ДС №50, г. Копейск, Челябинская область
Руководитель: Жукова Евгения Ивановна, специалист по изобразительной деятельности, МДОУ ДС №50, г. Копейск, Челябинская область
174. **Чем больше, тем лучше?! Исследование влияния размера колес на движение автомобиля**
Автор работы: Гупало Лев, 7 лет 9 месяцев, МАУ ЦДО, г. Славянск-на-Кубани, Краснодарский край
Руководитель: Бойцова Лариса Юрьевна, педагог дополнительного образования, МАУ ЦДО, г. Славянск-на-Кубани, Краснодарский край
175. **Разработка многофункционального робота-помощника**
Автор работы: Кузин Валерий, 7 лет 6 месяцев, МБОУ гимназия "Перспектива" г. о. Самара, Самарская область
Руководитель: Скрыбина Лариса Александровна, учитель начальных классов, МБОУ гимназия "Перспектива" г. о. Самара, Самарская область
176. **Веселая физика**
Автор работы: Теренин Артём, 7 лет 1 месяц, МБДОУ "Детский сад № 160" г. о. Самара, Самарская область
Руководители: Маслова Ольга Леонидовна, воспитатель, МБДОУ "Детский сад № 160" г. о. Самара, Марканова Таисия Александровна, учитель физики, МАОУ Самарский медико-технический лицей, г. Самара, Самарская область
177. **Конструктор помогает выбрать профессию**
Автор работы: Титов Петр, 7 лет 8 месяцев, МОБУ СОШ имени Горчилина А. М. с. Чесноковка Уфимского района, с. Чесноковка, Республика Башкортостан
Руководитель: Климина Татьяна Ивановна, учитель начальных классов, МОБУ СОШ имени Горчилина А. М. с. Чесноковка Уфимского района, с. Чесноковка, Республика Башкортостан
178. **Что вы знаете о танках?**
Автор работы: Яковлев Тимофей, 7 лет, МКДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №3", с. Новая Усмань, Воронежская область

Руководитель: Чудненко Екатерина Юрьевна, воспитатель, МКДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №3", с. Новая Усмань, Воронежская область

8 лет

179. **Разработка работа- помощника**
Автор работы: Акимов Вячеслав, 8 лет 7 месяцев, МОАУ ЛИНТех №28, г. Киров, Кировская область
Руководитель: Кузнецова Елена Владимировна, учитель, МОАУ ЛИНТех №28, г. Киров, Кировская область
180. **Секреты термоса**
Автор работы: Буркова Виктория, 8 лет 5 месяцев, МАОУ СОШ №5, г. Карпинск, Свердловская область
Руководитель: Буркова Юлия Валерьевна, учитель начальных классов, МАОУ СОШ №5, г. Карпинск, Свердловская область
181. **Поиск старинных монет с помощью металлоискателя и способы их очистки**
Автор работы: Губанов Иван, 8 лет 8 месяцев, ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие", г. Москва
Руководитель: Власова Лидия Александровна, учитель начальных классов, ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие", г. Москва
182. **Моделирование – основа творчества и понимания, как устроен мир**
Автор работы: Конченко Богдан, 8 лет 7 месяцев, МАОУ СОШ №10, г. Реутов, Московская область
Руководитель: Ширяева Елена Александровна, учитель начальных классов, МАОУ СОШ №10, г. Реутов, Московская область
183. **Тематический светильник ГАЗ**
Автор работы: Куликов Иван, 8 лет 1 месяц, МБОУ СШ № 13, МБОУ "Берёзовская СШ", г. Арзамас, Нижегородская область
Руководитель: Малышев Иван Викторович, учитель технологии, МБОУ "Берёзовская СШ", г. Арзамас, Нижегородская область
184. **Возможности 3D-ручки**
Авторы работы: Назметдинов Самир, 8 лет 3 месяца, Юсупова Сабина, 8 лет 1 месяц, МОАУ СОШ № 7, г. Нефтекамск, Республика Башкортостан
Руководитель: Назарова Ирина Владимировна, учитель начальных классов, МОАУ СОШ № 7, г. Нефтекамск, Республика Башкортостан
185. **Проект "Приложение-тренажер на платформе Roblox (Таблица умножения)"**
Автор работы: Платонов Даниил, 8 лет 2 месяца, МБОУ "Политехнический лицей", г. Мирный, Республика Саха (Якутия)
Руководитель: Паршакова Светлана Никифоровна, учитель начальных классов, МБОУ "Политехнический лицей", г. Мирный, Республика Саха (Якутия)

186. **Гидропневматическая ракета**
Автор работы: Старынин Константин, 8 лет 7 месяцев, МОБУ СОШ №57, г. Сочи, Краснодарский край
Руководитель: Васильева Алла Владимировна, учитель начальных классов, МОБУ СОШ №57, г. Сочи, Краснодарский край
187. **Моделирование и изготовление электронной игры при помощи пайки**
Автор работы: Цыганов Егор, 8 лет 9 месяцев, МБОУ "Лицей", г. Арзамас, Нижегородская область
Руководитель: Русакова Светлана Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ "Лицей", г. Арзамас, Нижегородская область

9 лет

188. **Курятник – путь к мечте**
Автор работы: Васин Арсений, 9 лет 11 месяцев, МБОУ "Гимназия № 9 "Гармония" г. Горно-Алтайска", Республика Алтай
Руководитель: Буйлова Елена Романовна, учитель начальных классов, МБОУ "Гимназия № 9 "Гармония" г. Горно-Алтайска", Республика Алтай
189. **Секреты термоса**
Автор работы: Гайцук Артур, 9 лет 10 месяцев, МБОУ Копьёвская СОШ, п. Копьево, Республика Хакасия
Руководитель: Кукса Ольга Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ Копьёвская СОШ, п. Копьево, Республика Хакасия
190. **Вам знакомы диафильмы?**
Автор работы: Мельник Есения, 9 лет 10 месяцев, КОГОАУ "Гимназия №1", г. Кирово-Чепецк, Кировская область
Руководитель: Помелова Галина Петровна, учитель, КОГОАУ "Гимназия №1", г. Кирово-Чепецк, Кировская область
191. **Разработка гидравлической системы для механической модели подъёмного крана**
Автор работы: Просвирнин Анатолий, 9 лет 2 месяца, МБОУ ОЦ "ФЛАГМАН", г. Одинцово, Московская область
Руководитель: Пархунцова Виктория Васильевна, учитель начальных классов, МБОУ ОЦ "ФЛАГМАН", г. Одинцово, Московская область
192. **Настольная игра "Тобул" №2 для увлекательного изучения таблицы умножения**
Автор работы: Софронов Эрсан, 9 лет 7 месяцев, МБОУ "Мэндигинская средняя общеобразовательная школа имени п. И. Караканова", с. Мяндиги, Республика Саха (Якутия)
Руководитель: Павлова Саскылана Семеновна, учитель родного языка и литературы, МБОУ "Мэндигинская средняя общеобразовательная школа имени п. И. Караканова", с. Мяндиги, Республика Саха (Якутия)
193. **Роботы в помощь человеку в борьбе за чистоту на земле**
Автор работы: Туковской Максим, 9 лет 10 месяцев, МБОУ "Отраденская гимназия", п. Отрадное, Воронежская область

Руководитель: Елютина Ольга Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ "Отраденская гимназия", п. Отрадное, Воронежская область

194. **Самолёты – не просто мечта**

Автор работы: Туктагулов Мансур, 9 лет 2 месяца, МОАУ "Башкирская гимназия", г. Нефтекамск, Республика Башкортостан

Руководители: Рахимова Лимара Мазитовна, учитель начальных классов, МОАУ "Башкирская гимназия", Габбасова Ирина Маратовна, музыкальный руководитель, МАДОУ "Детский сад №39", г. Нефтекамск, Республика Башкортостан

195. **Торжество статического электричества, или когда одежда и "искрится и бьется"**

Автор работы: Фильков Семен, 9 лет 5 месяцев, МБОУ "Лицей №1" г. Муром, Владимирская область

Руководитель: Храмова Вера Алексеевна, учитель начальных классов, МБОУ "Лицей №1" г. Муром, Владимирская область

196. **Оперение стрел**

Автор работы: Чегодаев Захар, 9 лет 11 месяцев, ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие", г. Москва

Руководитель: Струнгис Ирина Генриховна, педагог-организатор, ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие", г. Москва

10 лет

197. **Чистая энергия – солнечная электростанция**

Автор работы: Гвоздикив Егор, 10 лет 10 месяцев, МБОУ "Основная общеобразовательная школа №3", г. Губкинский, Ямало-Ненецкий автономный округ

Руководитель: Удодова Тамара Михайловна, учитель начальных классов, МБОУ "Основная общеобразовательная школа №3", г. Губкинский, Ямало-Ненецкий автономный округ

198. **Математическое лото**

Автор работы: Ильин Алгыс, 10 лет 1 месяц, МБОУ "Кырыкыйская ООШ им. С.Е. Дадаскинова", с. Верхневиллойск, Республика Саха (Якутия)

Руководитель: Ильина Марина Владимировна, учитель математики, МБОУ "Кырыкыйская ООШ им. С.Е. Дадаскинова", с. Верхневиллойск, Республика Саха (Якутия)

199. **Математика для Сфинкса**

Автор работы: Калёкин Илья, 10 лет 11 месяцев, ГБОУ Школа № 109, г. Москва

Руководитель: Розарёнова Екатерина Викторовна, Тьютор, ГБОУ Школа № 109, г. Москва

200. **Фонтан Герона своими руками**

Автор работы: Ложкин Тимофей, 10 лет 3 месяца, МБОУ многопрофильный лицей, г. Кирово-Чепецк, Кировская область

Руководитель: Сафронова Наталья Геннадьевна, учитель начальных классов, МБОУ многопрофильный лицей, г. Кирово-Чепецк, Кировская область

201. **Автоматический бесконтактный дезинфектор для рук**

Авторы работы: Маракин Богдан, 10 лет 9 месяцев, Стрелов Андрей, 10 лет 6 месяцев, МБОУ "Берёзовская СШ", г. Арзамас, Нижегородская область

Руководители: Малышев Иван Викторович, учитель технологии, Емкина Юлия Александровна, учитель начальных классов, МБОУ "Берёзовская СШ", г. Арзамас, Нижегородская область

202. **Программа-тест с текстовыми файлами**

Автор работы: Паранин Артем, 10 лет 9 месяцев, БОУ ДО "ГДДЮТ", г. Омск, Омская область

Руководители: Паранина Полина Владимировна, педагог доп. образования и методист, Пономарева Маргарита Михайловна, педагог дополнительного образования, БОУ ДО "ГДДЮТ", г. Омск, Омская область

203. **Образовательный чат-бот "ШколаПом"**

Автор работы: Старостенко Никита, 10 лет 7 месяцев, МАОУ СОШ №96, г. Краснодар, Краснодарский край

Руководитель: Терехова Алина Алексеевна, учитель начальных классов, МАОУ СОШ №96, г. Краснодар, Краснодарский край

204. **Влияние количества камер в стеклопакетах на шумо- и теплоизоляцию помещений**

Автор работы: Степовик Николай, 10 лет 3 месяца, МОБУ НОШ-ДС №85 МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи, Краснодарский край

Руководители: Волкова Наталья Викторовна, учитель начальных классов, МОБУ НОШ-ДС №85, Гагерова Татьяна Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи, Краснодарский край

205. **Создание лабиринта в Roblox Studio**

Автор работы: Терещенко Константин, 10 лет 7 месяцев, МОУ СШ №30, г. Волжский, Волгоградская область

Руководитель: Котова Янина Владимировна, учитель начальных классов, МОУ СШ №30, г. Волжский, Волгоградская область

206. **Парк аттракционов из Lego**

Автор работы: Уразметова Амелия, 10 лет 8 месяцев, МБОУ ДО ДПиШ Чишминский район, п. Чишмы, Республика Башкортостан

Руководитель: Саеткулов Тимур Заруанович, педагог дополнительного образования, МБОУ ДО ДПиШ Чишминский район, п. Чишмы, Республика Башкортостан

207. **Производственная линия по изготовлению "умных" светофоров**

Автор работы: Шибяев Владимир, 10 лет 3 месяца, МОУ СОШ №23, г. Копейск, Челябинская область

Руководитель: Шibaева Оксана Владимировна, заместитель директора,
МОУ СОШ №23, г. Копейск, Челябинская область

208. **Приёмы быстрого счёта**

Автор работы: Шлаев Егор, 10 лет 5 месяцев, ГБОУ Лицей г. Сызрани,
г. Сызрань, Самарская область

Руководитель: Полякова Наталья Юрьевна, учитель начальных классов,
ГБОУ Лицей г. Сызрани, г. Сызрань, Самарская область

Статистика

Количество участников – 226

Количество работ – 208

Количество учебных учреждений – 171, в том числе:

- СОШ – 74
- ООШ – 2
- НОШ – 2
- гимназии – 20
- лицеи – 17
- УДОД – 17
- детские сады – 35
- прочие – 4

Регион	Территория	ОО	Количество проектов
Республика Башкортостан	г. Кумертау	МАДОУ д/с № 21 "Росинка"	1
	г. Нефтекамск	МОАУ "Башкирская гимназия"	2
		МОАУ "Гимназия №1"	1
		МОАУ СОШ № 7	3
		МОАУ СОШ № 10 "Центр образования" г. Нефтекамск	1
		МАДОУ "Детский сад №39"	1
	г. Стерлитамак	МАОУ "Гимназия №2"	2
		МАДОУ "Детский сад 21"	1
	п. Чишмы	МБОУ ДО ДПиШ Чишминский район	1
с. Чесноковка	МОБУ СОШ имени Горчилина А. М. с. Чесноковка Уфимского района	3	
Республика Бурятия	п. Танхой	ЧОУ "Школа-интернат №21" ОАО РЖД	1
	с. Кырен	МБОУ Кыренская СОШ	1
	с. Нижний Саянтуй	МБОУ "Нижнесаянтуйская СОШ"	3
Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	МБОУ "Лицей № 1 им. М.В. Карамеева г. Горно-Алтайска"	2
		МБОУ "Гимназия № 3 г. Горно-Алтайска"	1
		МБОУ "Гимназия №9 "Гармония" г. Горно-Алтайска"	1
	с. Онгудай	МБОУ "Боочинская СОШ"	1
Республика Саха (Якутия)	г. Ленск	МКДОУ "Детский сад "Золотой ключик"	1
	г. Мирный	МБОУ "Политехнический лицей"	1
	г. Покровск	МБДОУ "Детский сад №2 "Сказка"	1

	с. Верхневиллюйск	МБОУ "Кырыкыйская ООШ им. С.Е. Дадаскинова"	1
	с. Мяндиги	МБОУ "Мэндигинская средняя общеобразовательная школа имени п. И. Караканова"	1
	с. Сунтар	МБОУ "СНОШ им. В.Г. Павлова"	1
		МБОУ "Устьинская СОШ" МР "Сунтарский улус (район)" РС(Я)	1
		МБУ ДО "ЭРМЭЦ имени Б.Н. Андреева"	1
	с. Ючюгей	МБОУ "Ючюгейская СОШ им. п. В. Заболоцкого"	1
Республика Северная Осетия - Алания	г. Ардон	МБОУ СОШ №1	1
Республика Хакасия	г. Абакан	МБОУ СОШ №7	1
		МБОУ "СОШ № 26"	1
	г. Сорск	МБДОУ ЦДР детский сад "Солнышко"	1
	г. Черногорск	МБОУ "СОШ №19 с УИОП"	1
	п. Аскиз	МБДОУ Д/с "Настенька"	1
	п. Копьево	МБОУ Копьёвская СОШ	2
	с. Бея	МБОУ "Бейская СОШ - интернат"	2
Краснодарский край	г. Краснодар	МАОУ гимназия №69ф	1
		МАОУ СОШ №96	1
		МБДОУ "Детский сад №132"	1
		МАДОУ "ЦРР-ДС №180"	1
		МБДОУ детский сад № 133	1
	г. Новороссийск	МБДОУ ЦРР детский сад №1	1
		МАДОУ №82	1
	г. Славянск-на-Кубани	МАУ ЦДО	1
	г. Сочи	МОБУ Гимназия №1	2
		МОБУ Гимназия №16	1
		МОБУ СОШ №57	1
		МОБУ НОШ-ДС №85	1
		МДОБУ №34	1
		МДОБУ ДС №67	1
		МБУ ДО ЦТРИГО	5
		МБУ ДО ЭБЦ	1
	пгт Мостовской	МБУДО "Дом детского творчества"	1
	ст. Брюховецкая	МБОУ СОШ №20	1
	ст. Каневская	МБДОУ детский сад № 10	1

	х. Ханьков	МБОУ ООШ № 21	1
Красноярский край	г. Зеленогорск	МБУ ДО "ЦЭКиТ"	3
		МБОУ "СОШ № 163"	1
		МБОУ "СОШ № 169"	1
		МБДОУ д/с №32	1
	г. Норильск	МБОУ "СШ № 41"	1
п. Таежный	МКДОУ д/с "Солнышко" п. Таежный	2	
Владимирская область	г. Вязники	МБОУ "СОШ № 9"	1
	г. Ковров	МБОУ Гимназия №1	3
		МБОУ СОШ №21	3
	г. Муром	МБОУ "Лицей №1" г. Муром	2
г. Радужный	МБОУ СОШ №2	1	
Волгоградская область	г. Волгоград	МОУ Лицей №5 им. Ю.А. Гагарина	1
		МОУ Лицей № 6	1
		МОУ Лицей №8 "Олимпия"	1
		МОУ Детский сад №307	1
	г. Волжский	МОУ СШ №30	5
Вологодская область	г. Череповец	МАОУ "ЦО им. И.А. Милютин" СП "Школа № 23"	1
	с. Новленское	МБОУ ВМО "Новленская средняя школа имени И.А.Каберова"	1
Воронежская область	г. Бобров	МКДОУ Бобровский детский сад № 4 ОВ	1
	г. Борисоглебск	МБУДО БЦВР БГО СП "Учебно-исследовательский экологический центр им. Е. Н. Павловского"	1
	г. Бутурлиновка	МБОУ Бутурлиновская СОШ	1
	г. Воронеж	ЧОУ "Воронежская Православная гимназия во имя Святителя Митрофана Воронежского"	1
		МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова	5
		МБОУ гимназия №10	1
		МБОУ СОШ №46	1
		МБУДО Дворец творчества детей и молодежи	1
	г. Лиски	МБДОУ Центр развития ребенка-детский сад №5	1
	п. Отрадное	МБОУ "Отраденская гимназия"	1
с. Новая Усмань	МКДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №3"	1	

Иркутская область	г. Братск	МБОУ "СОШ № 12 имени В.Г. Распутина"	1
	г. Зима	МБУ ДО "ЗДТ"	1
	г. Слюдянка	Школа-интернат № 23 ОАО "РЖД"	1
	г. Усолье-Сибирское	МБОУ "СОШ № 5"	1
		МБОУ СОШ 16	1
с. Еланцы	МБОУ "Еланцынская СОШ"	1	
Калининградская область	г. Калининград	МАОУ СОШ № 57	1
	п. Большое Исаково	МБОУ СОШ "Школа будущего"	3
Кировская область	г. Киров	КОГОАУ "Лицей естественных наук"	1
		МОАУ ЛИНТех №28	1
	г. Кирово-Чепецк	МБОУ многопрофильный лицей	1
		КОГОАУ "Гимназия №1"	3
Ленинградская область	г. Кириши	МОУ "Киришский лицей"	2
	г. Мурино	МОБУ "СОШ "Муринский ЦО №2"	1
	г. Сосновый Бор	МБОУДО "ЦРТ"	1
МБОУ ДО "ДДТ"		1	
Московская область	г. Дрезна	МОУ Дрезненская СОШ № 1	1
	г. Жуковский	МБОУ средняя школа №10	1
	г. Королев	МАОУ "Гимназия "Российская школа"	1
	г. Лобня	МБОУ средняя школа №10	1
		МБОУ ОЦ "ФЛАГМАН"	1
	г. Одинцово	МАОУ Одинцовский лицей №6 им. А.С. Пушкина	1
		г. Орехово-Зуево	МОУ Лицей
	г. Реутов	МБОУ СОШ №1	1
		МАОУ СОШ №10	1
	п. Барвиха	МБОУ Барвихинская СОШ	1
	д. Жуковка	АНО "Школа "Президент"	1
д. Зайцево	АНОО "Гимназия Святителя Василия Великого"	3	
Нижегородская область	г. Арзамас	МБОУ "Берёзовская СШ"	2
		МБОУ "Лицей"	3
		МБОУ СШ № 13	1
		МБДОУ "Бебьевский детский сад №1"	1
	г. Бор	МАДОУ ЦРР №23 "Родничок"	1
	г. Саров	МБДОУ "Детский сад № 4"	1
		МБДОУ "Детский сад № 41"	1
с. Бебьево	МБОУ Новоселковская СШ	1	

Омская область	г. Омск	БОУ г. Омска "Гимназия №19"	2
		БДОУ "Центр развития ребенка – детский сад № 96"	1
		БОУ ДО "ГДДЮТ"	1
Оренбургская область	г. Гая	МБОУ "СОШ №6"	1
	г. Орск	МОАУ "СОШ №6 г. Орска"	1
		МОАУ "СОШ №28 г. Орска"	1
		МДОАУ "Детский сад №99 комбинированного вида "Домовенок" г. Орска"	1
п. Адамовка	МБДОУ №5 "Дюймовочка"	1	
Самарская область	г. Нефтегорск	ГБОУ СОШ №1 г. Нефтегорска	1
	г. Похвистнево	ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево	1
	г. Самара	МАОУ Самарский медико-технический лицей	2
		МБОУ гимназия "Перспектива" г. о. Самара	1
		Лицей №1 "Спутник"	1
		МБОУ Школа № 10 "Успех" г. о. Самара	1
		МБДОУ "Детский сад № 160" г. о. Самара	1
		ГБОУ Лицей г. Сызрани	1
	г. Сызрань	ЧОУ СОШ "Кристалл"	1
		СП "Детский сад № 7 ГБОУ СОШ № 30 г. о. Сызрань"	1
		МБУ "Гимназия №35"	1
	г. Тольятти	МБУ "Лицей №51"	1
		АНО ДО "Планета детства "Лада"	1
		пгт Суходол	ГБОУ СОШ № 2 п.г.т. Суходол
Свердловская область	г. Верхняя Пышма	МАОУ ДО "ЦОиПО"	1
	г. Верхотурье	ГБОУ СО "Верхотурская гимназия"	1
		МАДОУ "Детский сад №25"	1
	г. Карпинск	МАОУ СОШ №5	1
	г. Краснотурьинск	МАОУ "СОШ № 24"	1
	г. Лобва	МАОУ НГО "СОШ №12"	1
	г. Новая Ляля	МАОУ НГО "СОШ №4"	1
	г. Серов	МАОУ СОШ №14 им. В.Ф. Фуфачева	1
п. Сосьва	МБОУ СОШ №1 имени Героя РФ Романова В.В.	1	
Челябинская область	г. Копейск	МОУ СОШ №7	1
		МОУ "СОШ №13"	1

		МОУ СОШ №23	1
		МОУ СОШ №44 им. С.Ф. Бароненко	1
		МДОУ ДС №50	1
		МДОУ дс № 52	1
г. Москва	г. Москва	ГБОУ Школа № 109	2
		ГБОУ Школа № 1569 "Созвездие"	5
		ГБОУ Школа №1598	1
		ГБОУ Школа № 1861 "Загорье"	1
Ямало-Ненецкий автономный округ	г. Губкинский	МБОУ "Основная общеобразовательная школа №3"	1
	г. Муравленко	МАОУ "Школа № 4" г. Муравленко	1
	г. Новый Уренгой	МАДОУ "Детский сад "Журавушка"	1
		МБДОУ "ДС "Лада"	1
		МБУ ДО "Детская Экологическая станция"	2
	г. Ноябрьск	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 9"	1
		МБОУ СОШ №12	1
	г. Тарко-Сале	МБОУ ДО "ЦЕН"	1
	п. Пангоды	МОУ "Средняя общеобразовательная школа № 1 п. Пангоды"	1
	п. Пуровск	МБДОУ "Детский сад "Гнёздышко" п. Пуровск Пуровского района	1
с. Панаевск	МКОУ "Панаевская школа-интернат"	1	

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ	6
СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА	7
ЖЮРИ КОНКУРСА	9
СЕКЦИЯ "ГУМАНИТАРНАЯ"	17
До 6 лет	17
7 лет	17
8 лет	18
9 лет	19
10 лет	22
СЕКЦИЯ "ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ: НЕЖИВАЯ ПРИРОДА"	24
До 6 лет	24
7 лет	25
8 лет	27
9 лет	28
10 лет	29
СЕКЦИЯ "ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ: ЖИВАЯ ПРИРОДА"	31
До 6 лет	31
7 лет	32
8 лет	33
9 лет	34
10 лет	36
СЕКЦИЯ "ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И ТЕХНИКА"	39
До 6 лет	39
7 лет	40
8 лет	41
9 лет	42
10 лет	43
СТАТИСТИКА	46

ПРОГРАММА

Всероссийского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь»

Составители: *Голикова Л.В., Кравцова М.В.*
Компьютерная верстка *Вавилов В.В.*

Сдано в набор 18.05.2023 г.
Подписано в печать 20.05.2023 г. Формат 29,7x42 ¹/₈
Гарнитура «Times New Roman».
Усл. печ. л. 6,5
Тираж 420 экз. Заказ № 4.

Муниципальное казенное учреждение
Центр оценки качества образования г. Сочи
354000, г. Сочи, ул. Юных ленинцев, 5

Межрегиональное общественное движение творческих педагогов «Исследователь»;
Краснодарское краевое отделение Межрегионального общественного движения
творческих педагогов «Исследователь»;
Институт педагогики и психологии образования ГАОУ ВО г. Москвы
«Московский городской педагогический университет»;
Институт образования ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»»;
Институт детства ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»;
секция «Психология исследовательского обучения»
Федерации психологов образования России;
Управление по образованию и науке администрации муниципального образования
городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края;
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творческого
развития и гуманитарного образования» города Сочи.

ПРОГРАММА

Всероссийского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников



**Сочи
2023**