



**МКУ «Красноярский информационно-методический центр»
в рамках Недели высоких технологий и технопредпринимательства
при поддержке Московского педагогического городского университета**

провели

V Всероссийский открытый Фестиваль исследовательских работ и проектов естественнонаучного образования «Загадки природы» для школьников 3 – 4 классов

17 марта 2023 в рамках XII Недели высоких технологий и технопредпринимательства¹ прошел заключительный этап Фестиваля естественнонаучного образования «Загадки природы». Третий этап Фестиваля организован при поддержке Фонда содействия инновациям.

Авторы учебно-исследовательских работ из Красноярска, Ельца, Зеленогорска и Минусинска представили свои работы на четырех секциях дистанционной конференции.

Экспертами на секциях были:

1. Смирнова Марина Сергеевна, канд.пед.наук, доцент департамента методики обучения МГПУ,
2. Первышина Галина Григорьевна, д.б.н., доцент, профессор кафедры ТООП ИТиСУ ФГАОУ ВО СФУ,
3. Ермош Наталья Владимировна, руководитель дистанционного направления отдела научного творчества Красноярского краевого Дворца пионеров,
4. Ключникова Ольга Сергеевна, методист отдела начального экологического образования Красноярского краевого центра «Юннаты».

Фестиваль ЕНО «Загадки природы» – это фестиваль детских исследований, образовательное событие, направленное на поддержку младших школьников – авторов учебных исследований и проектов. Для обеспечения поддержки авторов Фестиваля существует отдельная позиция – экспертов по осознанности. В этом году ими выступили учителя красноярских школ, имеющие опыт руководства учебно-исследовательскими работами, работы модератора секции на конференциях городского и федерального уровня, а так же опыт экспертной работы в рамках регулярного городского семинара «Школа экспертов».

¹ XII Неделя высоких технологий и технопредпринимательства включена во [Всероссийский календарный план мероприятий, направленных на массовое вовлечение школьников в научно-техническое творчество на 2022-2023 гг.](#)

1. Медведева Татьяна Александровна, учитель начальных классов СШ №32,
2. Ятмасова Виктория Сергеевна, учитель начальных классов СШ №31,
3. Ильина Наталья Евгеньевна, учитель начальных классов СШ №137,
4. Филатова Юлия Александровна, учитель начальных классов «Комплекс Покровский».

Модераторами секций так же были учителя красноярских школ – Мазкова Анастасия Игоревна, учитель начальных классов гимназии №13 «Академ», Сибгатуллина Анастасия Владимировна, учитель начальных классов гимназии №7, Седельникова Татьяна Николаевна, учитель географии школы №94, Багаева Оксана Игоревна, учитель физики школы №94.

Для подготовки к выступлению на дистанционной конференции педагоги-методисты с тьюторской квалификацией провели консультации для участников. Мария Викторовна Майер и Надежда Анатольевна Фролова провели 20 онлайн тьюториалов.

Победителями в секциях стали:

ФИО участников	Класс	Город, ОУ	Названия работы	Руководитель
Рудкевич Мария	4	ЗАТО Зеленогорск, МБУ ДО «ЦЭКиТ», МБОУ «Лицей №174»	Зачем мыть салфетки для мытья посуды?	Овчинников Игорь Николаевич
Алексеева Василиса	3	Красноярск, МАОУ СШ №12, КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр «Юннаты»	Что такое микрозелень и как её вырастить разными способами?	Редькина Лариса Ивановна
Климов Владимир	3	Красноярск, МБОУ СШ № 99	Кто такие богомолы?	Сагун Лариса Николаевна
Иванюшин Ярослав	4	Красноярск, "Комплекс Покровский"	«Как вырастить мандарин из косточки?»	Матвеева Кристина Анатольевна

Второе место получили следующие авторские группы:

ФИО участников	Класс	Город, ОУ	Названия работы	Руководитель
Кулешова Стефания	4	Красноярск, МБОУ Гимназия №7	В чем секрет ослепительной улыбки?	Коробейникова Наталья Николаевна
Филатова Анастасия	4	Красноярск, "Комплекс Покровский"	Чем опасны использованные батарейки? Как они влияют на рост растений?	Филатова Юлия Александровна
Клевцов Алексей, Клевцов Андрей, Сизых Платон,	3	Красноярск, МАОУ СШ 82, учитель начальных классов, КГБОУ ДО «Красноярский	Как вырастить грибы вешенки в домашних условиях?	Лёвина Наталья Ефимовна, Евлампиева Наталья Валерьевна

Чалдаев Артём		краевой центр «Юннаты»		
Коврига Владислав	4	Красноярск, МБОУ СШ №2	Как сокращает срок жизни срезанных цветов их окрашивание пищевыми красителями?	Алдаева Наталья Михайловна
Голиков Тимур	3	Красноярск, МАОУ СШ "Комплекс Покровский"	Как кислотность почвы влияет на рост семян микрорезелени подсолнечника?	Матвеева Кристина Анатольевна

Третье место:

ФИО участников	Класс	Город, ОУ	Названия работы	Руководитель
Дуда Виктория, Шевченко Вероника	4	Красноярск, Лицей № 7	Как через исследование почвы определить подходит ли она для высаживаемой рассады?	Рыльская Наталья Алексеевна
Скуратов Илья	4	Красноярск, МБОУ Гимназия №7	Как разводятся волнистые попугайчики в домашних условиях?	Максименко Евгения Геннадьевна
Деркач Марк	3	Красноярск, МАОУ СШ №12	Какие активности хомяка и его способности к изучению можно наблюдать в домашних условиях?	Головинская Любовь Геннадьевна
Малютина Вероника	4	Елец МАОУ "Средняя школа №12 им. Героя Российской Федерации В.А. Дорохина"	Где быстрее растет гиппеаструм?	Асеева Ирина Владимировна
Архипов Алексей	4	Красноярск, МАОУ СШ № 144	"Что такое плесень, и откуда она берётся?"	Хисматулина Фания Хасметовна
Корнет Анна, Гнездилова Варвара	4	Красноярск, МАОУ Гимназия №13 "Академ"	Почему нельзя пить нефilterованную воду из реки Енисей?	Мазкова Анастасия Игоревна

Все остальные участники V Фестиваля ЕНО «Загадки природы» - более 30 человек – получили электронные сертификаты участника XII Недели высоких технологий и технопредпринимательства. А руководители работ – благодарственные письма.

ФИО участников	Класс	Названия работы	Город, ОУ	Руководитель
Видяшкина Ксения	3	Как окрас ящерицы помогает ей выжить в дикой природе?»	Минусинск, МОБУ "СОШ №2	Майорова Юлия Александровна
Руденко Кира,	3	Чем опасно поведение бездомных	Красноярск, МБОУ СШ № 94	Анна Владимировна Лупененко

Потылицина Елизавета		животных?		
Воробьева Александра	4	Как попугайчики реагируют на разные ситуации	Красноярск, МАОУ СШ 159	Крючкова Елена Анатольевна
Саргсян Ева	4	Смогу ли я вырастить авокадо в домашних условиях?	Красноярск, МАОУ СШ 159	Макарчук Виктория Владимировна
Терентьева София	4	Как влияет фиолетовая лампа и дневной свет на рост томатов черри?	Красноярск, МАОУ СШ «Комплекс Покровский»	Матвеева Кристина Анатольевна
Колинченко Арина	4	Как телефон влияет на организм человека?	Минусинск, МОБУ «СОШ №2»	Газимьянова Елена Николаевна
Вахрушева Мария, Зимовец Ярослав	4	Какую воду можно пить?	Красноярск, Лицей №28, ККДП	Ермош Наталья Владимировна
Ярош Владимир	4	Как создать анимационный образовательный мультфильм про космос в программе Scratch?	Красноярск, МАОУ СШ № 32	Лыкова Наталья Николаевна
Плиев Георгий	4	Что такое "Леговорот"?	Красноярск, МАОУ СШ № 32	Лыкова Наталья Николаевна
Шевцов Кирилл	3	Как образуются сталактиты и сталагмиты?»	Красноярск, МАОУ «Лицей № 28»	Швайкова Анна Михайловна
Литвинов Даниил	3	Почему не тонут корабли?	Красноярск, МАОУ «Лицей № 28»	Швайкова Анна Михайловна
Комарова Виктория	4	Почему снежинки белые? Все ли снежинки разные? Бывает ли абсолютно чистый снег?	Красноярск МАОУ СШ 159	Макарчук Виктория Владимировна
Шевцов Кирилл	3	Как образуются сталактиты?	Красноярск, МАОУ Лицей №28	Швайкова Анна Михайловна
Войцеховская Дарья	3	Как черты характера волка передались немецкой овчарке?	Минусинск, МОБУ "СОШ №2"	Майорова Юлия Александровна
Голикова Арина	3	Как можно вырастить тропическую ягоду киви в условиях Сибири?	Красноярск, МАОУ СШ 159	Шук Ольга Сергеевна
Калягин Артем	4	Можно ли дать розам вторую жизнь?	Красноярск, МАОУ СШ 159	Макарчук Виктория Владимировна
Сумина Дарья	3	Что влияет на пищевое поведение и пищевые привычки животных?	Красноярск, МБОУ СШ № 155	Борисова Наталья Николаевна
Иванцов Николай	3	Почему кактус колючий?	Красноярск, МБОУ СШ № 155	Иванцова Людмила Николаевна
Архипов Алексей	3	Что такое плесень, и откуда она берётся"	Красноярск, МАОУ СШ № 144	Хисматулина Фания Хасметовна

Ивлева Евдокия, Меликсетян Виктория, Золотов Кирилл	3	Как сохранить погибающее растение?	Красноярск, МАОУ СШ №65	Ивлева Наталья Петровна
Намсараева Дарья	4	Какие материалы можно использовать для рисования в технике Эбру?	Красноярск, МАОУ СШ № 32	Лыкова Наталья Николаевна
Васильева Александра	4	Как эволюция человека на группы крови? И группа крови влияет на характер человека?.	Красноярск, МАОУ Гимназия № 8	Сбродова Ольга Анатольевна
Ковальчук Алиса	2	О чем мечтает гусеница?	Красноярск, МАОУ гимназия №2	Ковальчук Ирина Александровна
Пчелинцев Артем	3	Какие факторы влияют на рост и развитие растений?	Красноярск, МАОУ «Лицей № 28»	Неизвестная Светлана Викторовна
Янова Екатерина	4	Как влияет гидрогель на скорость прорастания семян растений?	Красноярск, МАОУ СШ "Комплекс Покровский"	Матвеева Кристина Анатольевна
Цаплина Вероника	4	Почему у улитки 4 глаза?	Красноярск МАОУ СШ №137	Надежда Константиновна Князева
Мельникова Ульяна	4	Почему растения зеленые?	Красноярск МАОУ СШ 159	Макарчук Виктория Владимировна
Иванова Марина	3	Как влияет «Корневин» на корнеобразование черенков Сансевьеры трехполосной?	Красноярск, МБОУ СШ 36	Мульцина Анастасия Александровна
Чернова Екатерина	4	Что происходит с рассадой, если с ней разговаривать каждый день?	Красноярск МАОУ СШ 159	Макарчук Виктория Владимировна

Подведение итогов состоялось **27 марта в 11 часов (мск)/ 15 часов (крск)** в гибридном (смешанном формате) на территории партнеров Фестиваля в центре «Юннаты».

Подробнее о Фестивале: https://kimc.ms/resursy/intellektualnye-sorevnovaniya/intellektualnye-sorevnovaniya-g-krasnoyarska/index.php?ELEMENT_ID=51394

Группа в Вк: <https://vk.com/intellektualnyesorevnovaniya>

Контакты организатора: **Фролова Надежда Анатольевна**, методист МКУ КИМЦ, г. Красноярск.

frolova.n@kimc.ms, +7(391)221-02-42, моб. т.+7(902)-943-10-71.