



Министерство образования и науки Пермского края

Государственное учреждение дополнительного образования
«Пермский краевой центр «Муравейник»

Юридический адрес: Пушкина ул., д. 76, г.Пермь, 614000

Фактический адрес: Генкеля ул., д. 1«б», г.Пермь, 614068

Тел. (342) 237-63-24, факс. (342) 237-64-08

E-mail: muraveynik.int@mail.ru, <http://muraveynik59.ru>

ОКПО 37009349, ОГРН 1115903005118, ИНН 5904258130, КПП 590401001

17.11.2021

№

б/н

На №

от

**О проведении дистанционного регионального этапа
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды**

Информационное письмо

ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» при поддержке Министерства образования и науки Пермского края проводит региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды. Конкурс состоится в онлайн формате **21 ноября 2021 г. (воскресенье)**, будет проводиться с использованием программы Skype. Для участия в мероприятии приглашаются обучающиеся образовательных организаций Пермского края, прошедшие региональный заочный этап Конкурса (см. Приложение 1).

Участникам необходимо **до 19 октября 2021 г. до 12.00**, установить Skype на электронное устройство, которое будет использовано на мероприятии, прислать на эл. адрес region-ekocentr@mail.ru (тема письма: ЮИОС, название секции, ФИО):

1) актуальную контактную информацию:

- **адрес Skype** (принимается только скопированный из Skype логин; он должен быть вставлен в текст письма или во вложенный документ письма, но не фото и не написанный от руки). Это необходимо для того, чтобы организаторы конкурса могли оперативно скопировать его и вставить во время формирования группы. **Логин в Skype участника вы найдете в разделе Профиль Скайпа. Например: live:.cid.6924ced03c02971d. У некоторых участников возможно вместо длинного адреса будет указано имя на латинице. Например, valensiya9808;**

- **адрес эл. почты** (если не был указан в заявке),

- **номер сот. телефона** (если не был указан в заявке);

2) презентацию работы (если она не была предоставлена ранее).

После получения актуальной контактной информации организаторами на электронные адреса участников конкурса будут направлены ссылки на подключение в чаты секций, затем кураторы начнут включать их в чаты секций Конкурса. Участники могут самостоятельно найти куратора в Skype:

**Программа дистанционного регионального этапа
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды**

21 ноября 2021 г. 09.00 – 09.10			
Регистрация участников по секциям дистанционно в собрании Skype, созданном куратором секции:			
Название секции	Ф.И.О. куратора	Логин Skype куратора	Конт. тел. куратора
1. Юные исследователи. 1 группа	Лобанова Елена Сергеевна	live:.cid.a243f7e358bcafed	89082647737
2. Юные исследователи. 2 группа	Собянина Валентина Николаевна	live:.cid.166554fd4c99aa4d	89630145676
3. Микология, лишенология, альгология. Ботаника и экология растений.	Чащинова Анна Вадимовна	live:.cid.570d4cf5f62629 8f	89519427207
4. Микробиология, вирусология. Человек и его здоровье	Гоголева Наталья Николаевна	nata_gogoleva	8950 8623713
5. Зоология и экология позвоночных животных. Зоология и экология беспозвоночных животных. Палеонтология. Клеточная биология, генетика и биотехнология	Устюгова Елена Николаевна	live:.cid.38c3e6a5db344ba 8	89504510925
6. Экологический мониторинг. Геоинформатика. Современная химия. Обращение с отходами	Лапоногова Валентина Алексеевна	valensiya9808	89194509654

09.10 – 11.30

Защита конкурсных работ по секциям в формате конференции:

- доклад до 7 мин.;
- вопросы жюри – 3 мин.

11.30 – 12.30

Подведение итогов конкурса по номинациям:

- участник, набравший наибольшее количество баллов в номинации, становится победителем Конкурса (1 место), два следующих за ним в рейтинге участника становятся призёрами конкурса (второе и третье место);
- победитель (1 место) и призёры (2 и 3 места) награждаются дипломами и призами;
- участники, не отмеченные дипломами конкурса, награждаются сертификатами участника;
- педагоги, подготовившие победителей и призёров, награждаются благодарностями.

Итоги конкурса не объявляются в день его проведения, будут размещены не позднее 24 ноября 2021 г. на сайте ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» <https://muraveynik59.ru>, в группах https://vk.com/eko_odod, <https://vk.com/muraveynikperm>

Для конкурсантов, не имеющих условий участвовать в мероприятии в данном формате, предоставляется возможность защиты конкурсной работы с использованием телефонной связи. Просим предупредить куратора конкурса о данных обстоятельствах до 19 ноября 2021 г.

Куратор регионального конкурса «Эколог-исследователь» Устюгова Елена Николаевна

электронная почта region-ekocentr@mail.ru

тел. (342)2122235, 89504510925.

Наградные документы Конкурса можно будет получить после 15 декабря 2021 года по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, каб. 8-9, по предварительному звонку тел. 89630145676 (Собянина Валентина Николаевна)

Руководитель ресурсного центра здоровьесбережения и экологии Пермского края:

А.В. Чацинова

**Список участников дистанционного регионального этапа
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды 21 ноября 2021 г.**

№ п/п	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора	Название работы	Номинация	Территория	Класс	Учреждение, направляющее работу	Ф.И.О руководителя
Секция «Юные исследователи. 1 группа»									
1	Кириянова	Юлия	Викторовна	Оценка потребительских качеств картофельных чипсов	Юные исследователи	Кунгурский муниципальный округ	7	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Ленская средняя общеобразовательная школа"	Юшкова Любовь Константиновна
2	Мехоношин	Валерий	Михайлович	Изучение дендрофлоры экологической тропы "Дорога домой" (ООПТ "Черняевский лес")	Юные исследователи	Пермский городской округ	7	муниципального автономного учреждения дополнительного образования "Детско-юношеский центр "Рифей"	Буравлева Валентина Петровна
3	Кокаровцев	Владислав	Игоревич	Как растения "пьют" воду	Юные исследователи	Ильинский городской округ	6	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Ильинская средняя общеобразовательная школа №1"	Нагибина Татьяна Анатольевна
4	Чуракова	Елизавета	Константиновна	Исследование влияния электромагнитного излучения микроволновой печи на живые организмы	Юные исследователи	Кунгурский муниципальный округ	6	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Ленская средняя общеобразовательная школа"	Юшкова Любовь Константиновна
5	Спиридонова	Анастасия	Романовна	Способы очистки воды	Юные исследователи	Соликамский городской округ	5	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Гимназия №1"	Володина Вера Анатольевна
6	Анисимов	Лаврентий	Сергеевич	Ягода - малина	Юные исследователи	Кунгурский муниципальный округ	3	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №21"	Попова Марина Сергеевна

7	Курт	Николай	Евгеньевич	Лук от семи недугов лечит	Юные исследователи	Кунгурский муниципальный округ	3	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №21"	Попова Марина Сергеевна
8	Машанова	Софья	Алексеевна	Определение загрязненности воздуха	Юные исследователи	Пермский муниципальный район	6	ЧОУ ДПО "Центр инновационного развития человеческого потенциала и управления знаниями" Детский технопарк "Кванториум Фотоника"	Кузякин Дмитрий Валерьевич
9	Дмитриева	Маргарита	Эдуардовна	Народные приметы, или когда сеять редис	Юные исследователи	Соликамский городской округ	5	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Гимназия №1"	Дмитриева Надежда Владиславовна
10	Панасюк	Варвара	Владимировна	Лишайники парка «Ермак» г. Чусового	Юные исследователи	Чусовской городской округ	4	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Терехова Наталья Юрьевна
11	Пырегова	Анастасия	Константиновна	Эффективность натуральных биостимуляторов: реальность или миф?	Юные исследователи	Лысьвенский городской округ	5	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Дворец детского (юношеского) творчества"	Пшеничникова Татьяна Григорьевна
12	Тессман	Михаил	Алексеевич	Создание компостера для переработки органических отходов в условиях городской квартиры	Юные исследователи	Соликамский городской округ	6	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Гимназия №1"	Тессман Юлия Борисовна
Секция «Юные исследователи. 2 группа»									
1	Шипицын	Дмитрий	Константинович	Где вода чище?	Юные исследователи	Пермский муниципальный район	5	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Бершетская средняя школа"	Матвеева Галина Кронидовна

2	Достовалова	София	Олеговна	Сохрани планету-откажись от пакетов	Юные исследователи	Очерский городской округ	4	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Очерская средняя общеобразовательная школа №1"	Бурдина Лариса Леонидовна
3	Колегова	Виктория	Ильинична	Качественный анализ состава шоколада	Юные исследователи	Кунгурский муниципальный округ	7	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Ленская средняя общеобразовательная школа"	Юшкова Любовь Константиновна
4	Шаршавин	Дмитрий	Эдуардович	Жидкие моющие средства для мытья посуды	Юные исследователи	Чайковский городской округ	7	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 10"	Герасимова Нина Кузьмовна
5	Якубов	Алексей	Дмитриевич	Определение жесткости воды из различных источников города Чайковского	Юные исследователи	Чайковский городской округ	7	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 10"	Герасимова Нина Кузьмовна
6	Алыев	Артур	Эльдарович	Получение биогумуса путем вермикюльтивирования в домашних условиях в мобильных установках	Юные исследователи	Пермский городской округ	4	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», кафедра «Охрана окружающей среды»	Комбарова Мария Михайловна
7	Мельников	Максим	Константинович	Полезные советы химика	Юные исследователи	Соликамский городской округ	5	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Гимназия №1"	Володина Вера Анатольевна
8	Волынец	Матвей	Владимирович	Загрязненность воздуха в Кванториуме	Юные исследователи	Пермский городской округ	6	ЧОУ ДПО "Центр инновационного развития человеческого потенциала и управления знаниями"	Кузякин Дмитрий Валерьевич

8	Субботин	Даниил	Иванович	Загрязненность воздуха в Кванториуме	Юные исследователи	Пермский городской округ	6	ЧОУ ДПО "Центр инновационного развития человеческого потенциала и управления знаниями"	Кузякин Дмитрий Валерьевич
9	Фуреева	Маргарита	Леонидовна	«Внимание, опасность!» Создание устройства, направленного на снижение детского травматизма	Юные исследователи	Соликамский городской округ	5	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Гимназия №1"	Фуреева Елена Игоревна
10	Каменских	Кристина	Евгеньевна	Дорога к звёздам	Юные исследователи	Очерский городской округ	4	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Очерская средняя общеобразовательная школа №1"	Мартынова Светлана Григорьевна
11	Бурдин	Святослав	Николаевич	Осы-изобретатели бумаги	Юные исследователи	Большесосновский муниципальный округ	7	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Большесосновская средняя общеобразовательная школа"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования детей "Центр творчества юных "Полет" клуба по интересам "Зачем? Откуда? Почему?"	Бахарева Ирина Петровна; Бурдина Наталья Александровна
12	Поварницина	Анастасия	Викторовна	Велопутешествие в окрестностях Большой Сосновы: возможности и перспективы (на примере туристического маршрута «Большесосновский карьер»)	Юные исследователи	Большесосновский муниципальный округ	9	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Большесосновская средняя общеобразовательная школа"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования детей "Центр творчества юных "Полет" клуба по интересам "Зачем? Откуда? Почему?"	Бахарева Ирина Петровна

Секции «Ботаника и экология растений. Микология, лихенология, альгология»									
1	Маталасов	Ярослав	Игоревич	Изучение бриофлоры ООПТ "Осокинское болото"	Ботаника и экология растений	Пермский городской округ	10	муниципального автономного учреждения дополнительного образования "Детско-юношеский центр "Рифей"	Буравлева Валентина Петровна
2	Кравцова	Вероника	Михайловна	Малина обыкновенная (<i>Rubus idaeus</i> L.) – средство народной и официальной медицины	Ботаника и экология растений	Чусовской городской округ	11	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Аристова Роза Альбертовна
3	Пегушин	Данил	Александрович	Влияние гиббереллинов на рост и развитие <i>Cucumis Sativus</i> L.	Ботаника и экология растений	Соликамский городской округ	8	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Гимназия №2"	Бересневич Светлана Игоревна
4	Трапезников а	Алена	Олеговна	Индикаторы растительного мира	Ботаника и экология растений	Чусовской городской округ	11	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Вельмога Ирина Сергеевна; Плис Татьяна Федоровна
5	Пермякова	Екатерина	Александровна	Особенности выращивания суккулентов во флорариуме	Ботаника и экология растений	Лысьвенский городской округ	8	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Лицей "ВЕКТОРИЯ"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Дворец детского (юношеского) творчества"	Апкина Ильфида Рифнуровна
6	Цветкова	Елизавета	Олеговна	Активность азотфиксирующих бактерий на разных видах растений семейства Бобовых	Ботаника и экология растений	Лысьвенский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Лицей "ВЕКТОРИЯ"	Апкина Ильфида Рифнуровна
7	Анисимова	Олеся	Александровна	Выгонка лука на перо из севка разных сортов: влияние агротехники и природных условий на урожайность	Ботаника и экология растений	Пермский муниципальный район	8	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Усть-Качкинская средняя школа"	Федосеева Любовь Викторовна

8	Деревянчук	Валерия	Александровна	Формирование годичных колец интродуцента ореха маньчжурского в условиях г. Чусового	Ботаника и экология растений	Чусовской городской округ	1 курс	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Терехова Наталья Юрьевна
9	Тимохова	Виолетта	Руслановна	Геоботаническое исследование Троицкого холма г.Чердынь	Ботаника и экология растений	Чердынский городской округ	9	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Чердынская средняя общеобразовательная школа имени А.И. Спирина"	Федулова Наталья Владимировна
10	Дегтерева	Дарья	Евгеньевна	#Араукария: прошлое и настоящее (реликт в природе Тайланда и домашних условиях)	Ботаника и экология растений	Большесосновский муниципальный округ	11	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Большесосновская средняя общеобразовательная школа"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования детей "Центр творчества юных "Полет" клуба по интересам "Зачем? Откуда? Почему?"	Бахарева Ирина Петровна; Дегтерева Алена Григорьевна
11	Тессман	Елизавета	Алексеевна	Изучение жизненного цикла белого гриба	Микология, лихенология, альгология	Соликамский городской округ	7	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Гимназия №1"	Тессман Юлия Борисовна
12	Мусихина	Виталина	Сергеевна	Влияние стимулятора роста «Корневин» на сохранность и развитие саженцев дуба обыкновенного	Ботаника и экология растений	Чусовской городской округ	9	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Терехова Наталья Юрьевна
Секции «Микробиология, вирусология. Человек и его здоровье»									
1	Фролова	Дарья	Андреевна	Татуировка и пирсинг глазами современной молодежи	Человек и его здоровье	Ординский муниципальный округ	9	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Ординская средняя общеобразовательная школа"	Кадырова Альфия Нургалиевна

2	Ведерников	Даниил	Викторович	Анализ качества средств для мытья посуды	Человек и его здоровье	Чусовской городской округ	11	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Вельмога Ирина Сергеевна; Плис Татьяна Федоровна
3	Базарова	Елизавета	Алексеевна	Влияние учебной нагрузки на эмоциональное состояние учащихся 15-17 лет	Человек и его здоровье	Лысьвенский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Лицей "ВЕКТОРИЯ"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Дворец детского (юношеского) творчества"	Апкина Ильфида Рифнуровна
4	Коршунова	Александр а	Сергеевна	Изучение влияния антисептиков для рук на развитие плесневых грибов и бактерий	Человек и его здоровье	Лысьвенский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Лицей "ВЕКТОРИЯ"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Дворец детского (юношеского) творчества"	Апкина Ильфида Рифнуровна
5	Герасимова	Юлия	Андреевна	Изучение возрастных особенностей аккомодационных способностей глаза человека	Человек и его здоровье	Чайковский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №10" (НОЦ)	Пархоменко Надежда Степановна
6	Манзюк	Богдан	Владимирович	Изучение и сравнение кожи здоровых людей и кожи людей с гнойно-воспалительными заболеваниями	Микробиология, вирусология	Чайковский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №10" (НОЦ)	Пархоменко Надежда Степановна
7	Мокрушина	Жанна	Валерьевна	Исследование техники стрельбы биатлонистки на основе стрелково-тренажерного комплекса "СКАТТ"	Человек и его здоровье	Чайковский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа	Пархоменко Надежда Степановна

								№10" (НОЦ)	
8	Носкова	Ульяна	Владимировна	Оценка биологического возраста у людей разных возрастных групп	Человек и его здоровье	Чайковский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №10" (НОЦ)	Пархоменко Надежда Степановна
9	Мосталюк	Елизавета	Александровна	Психология восприятия цвета	Человек и его здоровье	Чусовской городской округ	11	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Веприкова Ольга Ивановна
10	Шилкова	Дарья	Алексеевна	Курение – главный враг здоровья	Человек и его здоровье	Добрянский городской округ	9	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Перемская основная общеобразовательная школа"	Вялкова Роза Ивановна
11	Калин	Алексей	Сергеевич	Оценка физического развития подростков МАОУ "Чердынская СОШ им. А. И. Спирина	Человек и его здоровье	Чердынский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Чердынская средняя общеобразовательная школа имени А.И. Спирина"	Федулова Наталья Владимировна
12	Кириянова	Ольга	Сергеевна	Аллергия у подростков	Человек и его здоровье	Чердынский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Чердынская средняя общеобразовательная школа имени А.И. Спирина"	Федулова Наталья Владимировна
Секции «Зоология и экология беспозвоночных животных. Зоология и экология позвоночных животных. Палеонтология. Клеточная биология, генетика и биотехнология»									
1	Хлевная	Варвара	Юрьевна	Использование феромонных ловушек для надзора за вредителями леса Губахинского городского округа	Зоология и экология беспозвоночных животных	городской округ город Губаха	8	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Школа №2 с кадетскими классами"	Бибер Мария Александровна

2	Никитин	Арсений	Денисович	Зимний учет зайца-беляка в окрестностях поселка Лямино Чусовского района	Зоология и экология позвоночных животных	Чусовской городской округ	11	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Аристова Роза Альбертовна
3	Колпаков	Антон	Игоревич	Морфометрическая изменчивость раковины <i>Fruticicola fruticum</i>	Зоология и экология беспозвоночных животных	Чайковский городской округ	7	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 10"	Герасимова Нина Кузьмовна
4	Поль	Мария	Александровна	Изучение мутаций у плодовой мушки - дрозофилы вида <i>melanogaster</i> под действием искусственного ультрафиолетового излучения	Клеточная биология, генетика и биотехнология	Лысьвенский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Лицей "ВЕКТОРИЯ"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Дворец детского (юношеского) творчества"	Апкина Ильфида Рифнуровна
5	Полушина	Анастасия	Алексеевна	Методы борьбы с вредителями томатов в защищенном грунте на предприятии ООО "Меркава"	Клеточная биология, генетика и биотехнология	Чайковский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №10" (НОЦ)	Пархоменко Надежда Степановна
6	Киряева	Ульяна	Алексеевна	Изучение состояния бентофауны реки Мельничной в черте пос. Совхозный	Зоология и экология беспозвоночных животных	Чусовской городской округ	11	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Веприкова Ольга Ивановна
7	Гаврусь	Владимир	Евгеньевич	Богомол: мимикрия и харизма в эволюции хищника	Палеонтология	Большесосновский муниципальный округ	9	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Большесосновская средняя общеобразовательная школа"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования детей "Центр	Бахарева Ирина Петровна; Дегтерева Алена Григорьевна

								творчества юных "Полет" клуба по интересам "Зачем? Откуда? Почему?"	
8	Гаврусь	Владимир	Евгеньевич	Жуки долгоносики: способы выживания, распространение, роль в сельском и лесном хозяйстве	Зоология и экология беспозвоночных животных	Большесосновский муниципальный округ	9	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Большесосновская средняя общеобразовательная школа"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования детей "Центр творчества юных "Полет" клуба по интересам "Зачем? Откуда? Почему?"	Бахарева Ирина Петровна; Дегтерева Алена Григорьевна
9	Дегтерева	Дарья	Евгеньевна	Мокрицы – сухопутные ракообразные нашей местности	Зоология и экология беспозвоночных животных	Большесосновский муниципальный округ	11	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Большесосновская средняя общеобразовательная школа"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования детей "Центр творчества юных "Полет" клуба по интересам "Зачем? Откуда? Почему?"	Бахарева Ирина Петровна; Дегтерева Алена Григорьевна
10	Дегтерева	Дарья	Евгеньевна	Бивень мамонта	Палеонтология	Большесосновский муниципальный округ	11	муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Большесосновская средняя общеобразовательная школа"; муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования детей "Центр творчества юных "Полет" клуба по интересам "Зачем? Откуда? Почему?"	Бахарева Ирина Петровна; Дегтерева Алена Григорьевна

Секции «Экологический мониторинг. Геоинформатика. Современная химия. Обращение с отходами»									
1	Давлетбаев	Кирилл	Сергеевич	Изучение экологического состояния малых рек на примере р. Глухая (бассейн р. Глухая)	Экологический мониторинг	Чусовской городской округ	8	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Аристова Роза Альбертовна
2	Бражкина	Алина	Владимировна	Оценка экологической безопасности родника на территории п. Скальный	Экологический мониторинг	Чусовской городской округ	8	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Аристова Роза Альбертовна
3	Шишмакова	Анастасия	Андреевна	Оценка экологической безопасности родника на территории п. Скальный	Экологический мониторинг	Чусовской городской округ	8	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Аристова Роза Альбертовна
4	Кокорина	Софья	Константиновна	Оценка качества среды микрорайонов города Чайковский на основе анализа флуктуирующей асимметрии листовой пластинки липы мелколистной	Экологический мониторинг	Чайковский городской округ	8	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 10"	Герасимова Нина Кузьмовна
5	Шашкина	Юлия	Алексеевна	Оценка экологического состояния среды улиц города Чайковский с помощью пыльцевых зерен	Экологический мониторинг	Чайковский городской округ	10	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 10"	Герасимова Нина Кузьмовна
6	Тихонов	Вадим	Валерьевич	Изучение процессов коррозии стали в различных средах	Современная химия	Чусовской городской округ	11	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Вельмога Ирина Сергеевна; Плис Татьяна Федоровна
7	Тессман	Дмитрий	Алексеевич	Исследование получения магниевого сплава с использованием вторичного сырья	Обращение с отходами	Соликамский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Гимназия №1"	Фуреева Елена Игоревна

8	Кузнецова	Екатерина	Евгеньевна	Исследование родниковой воды в пос. Юго-Камский	Экологический мониторинг	Пермский муниципальный район	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Юго-Камская средняя школа"	Давыдова Ирина Леонидовна
9	Каракулов	Артем	Юрьевич	Картографирование общественных колодцев в географической информационной системе QGIS	Геоинформатика	Пермский муниципальный район	10	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Юго-Камская средняя школа"	Каракулова Людмила Васильевна
10	Федотова	Софья	Андреевна	Экологическое состояние снежного покрова на территории села Усть-Качка	Экологический мониторинг	Пермский муниципальный район	8	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Усть-Качкинская средняя школа"	Федосеева Любовь Викторовна
11	Крючкова	Анастасия	Денисовна	Эко-сумка - альтернатива полиэтиленовым пакетам	Обращение с отходами	Чайковский городской округ	11	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №10" (НОЦ)	Пархоменко Надежда Степановна
12	Казакова	Екатерина	Сергеевна	Экологическое состояние нерестовых водоёмов Углозуба сибирского, занесённого в Красную книгу Пермского края	Экологический мониторинг	Чусовской городской округ	9	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Терехова Наталья Юрьевна
13	Первушина	Дарья	Георгиевна	Изучение влияния качества грунта на развитие зообентоса в реке Кряжевка	Экологический мониторинг	Чусовской городской округ	1 курс	муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества «Ровесник» с/п "Станция юных натуралистов"	Веприкова Ольга Ивановна
14	Красноперова	Карина	Кирилловна	Мониторинг качества среды обитания живых организмов на территории г. Чайковский на основе анализа флуктуирующей асимметрии листовой пластинки березы повислой	Экологический мониторинг	Чайковский городской округ	9	муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №10"	Сидорова Ольга Сергеевна