



ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
дополнительного
образования детей

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной Центр дополнительного образования детей»
454081, г. Челябинск, ул. Котина, 68, тел./факс 773-62-82,
E-mail: ocdod@mail.ru

П Р И К А З

Челябинск

« 2 » декабря 2020 г.

№ 963

Об итогах регионального этапа
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды
«Открытия 2030»

В соответствии с приказом ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» от 15.10.2020 г. № 796 «О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» с 20 по 30 ноября 2020 г. состоялся региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (далее – конкурс).

В конкурсе приняли участие 127 человек (122 обучающихся и 5 педагогов) из 21 муниципального образования Челябинской области: Златоустовский, Карабашский, Копейский, Магнитогорский, Миасский, Озерский, Трехгорный, Троицкий, Челябинский, Южноуральский городские округа; Агаповский, Верхнеуральский, Еткульский, Коркинский, Кунашакский, Нагайбакский, Нязепетровский, Пластовский, Саткинский, Троицкий, Увельский муниципальные районы.

На основании вышеизложенного п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить итоги регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (приложение 1).
2. Утвердить список победителей и призеров регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (приложение 2).
3. Контроль за исполнением приказа возлагается на заместителя директора по проектно-методической работе Полозок Ю.В.

Директор

О.С. Растегняева

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу ГБУДО «Областной Центр
дополнительного образования детей»

02.12.2020 № 963

Список победителей и призеров
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды
«Открытия 2030»

Возрастная категория 12-14 лет

Номинация «Зоология и экология позвоночных животных»

1 место — Зайцева Яна, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодёжи» города Магнитогорска, педагог-руководитель — Наумова Н.А. («Незаразные болезни декоративных животных Центра экологического воспитания: профилактика и первая доврачебная помощь»);

2 место — Козмерюк Роман, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодёжи» города Магнитогорска, педагог-руководитель — Наумова Н.А. («Динамика привеса молодых морских свинок в экологическом центре города Магнитогорска»);

3 место — Семисынов Максим, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 33 г. Челябинска», педагог-руководитель - Фоминова В.А. («Морфологические адаптации в раннем онтогенезе озерной чайки (*Larusridibindus*)»)

Номинация «Зоология и экология беспозвоночных животных»

1 место — Лобан Анастасия, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 151 г. Челябинска», педагог-руководитель — Бобылева Ж.Э. («Исследование возможности выведения бабочек в домашних условиях»);

2 место — Карпенко Анастасия, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16», Копейский городской округ, педагог-руководитель — Махалина Е.Н. («Сравнительно-морфологическая характеристика дрозофилы обыкновенной (*Drosophila melanogaster*) двух разных популяций»)

Номинация «Ботаника и экология растений»

1 место — Гумелевская Анна, муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7», Миасский городской округ, педагог-руководитель — Гумелевская Е.В., консультант — Лесина С.А. («Изучение факторов, влияющих на численность видов венериного башмачка (*Cypripedium*) в окрестностях г. Миасса Челябинской области»);

2 место — Соловьева Анастасия, Чистякова Светлана, муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Хуторская основная общеобразовательная школа», Увельский муниципальный район, педагог-руководитель — Марченкова Е.В. («Лекарственные растения села Хуторка»);

3 место — Ласкаев Матвей, муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Школа № 15» с. Демарино, Пластовский муниципальный район, педагог-руководитель — Колтакова Т.В. («Видовое разнообразие деревьев и кустарников Демаринского бора в окрестностях школы»)

Номинация «Микология, лихенология, альгология, микробиология и вирусология»

1 место — Мухаметдинова Арина, муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Нязепетровска», Нязепетровский муниципальный район, педагог-руководитель — Устюгова Л.Я. («Лишайники и биоиндикация атмосферы»);

2 место — Сидоров Андрей, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1», Копейский городской округ, педагог-руководитель — Косенко Л.В., консультант — Тельмонова Н.В. («Лишайник – волшебная выдумка природы»)

Номинация «Человек и его здоровье»

1 место — Журавель Илья, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 13», Троицкий городской округ, педагог-руководитель — Прибытова О.С., консультант — Степанова К.В. («Микробиологические риски: миф или реальность»);

2 место — Попова Дарья, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1», Копейский городской округ, педагог-руководитель — Тельманова Н.В. («Исследование влияния некоторых параметров бытовых искусственных источников света на зрение человека»);

3 место — Богатенков Кирилл, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 48», Копейский городской округ, педагог-руководитель — Воробьева Л.В. («Исследование состава мороженого пломбир»)

Номинация «Ландшафтная экология и геохимия»

1 место — Юхина Екатерина, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детско-юношеского туризма «Космос» г. Челябинска», педагог-руководитель — Магазов Я.О. («Эколого-краеведческая экскурсия в окрестностях пруда Коммунар города Челябинска»);

2 место — Перетрухин Георгий, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества «Юность» имени академика В.П. Макеева», Миасский городской округ, педагог-руководитель — Чичков Б.М. («Хризотил-асбест: исследование особенностей»);

3 место — Чистяков Филипп, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2», Златоустовский городской округ

округ, педагог-руководитель — Крапивин Б.Д. («Построение экологического маршрута на территории города Златоуста»)

Номинация «Экологический мониторинг»

1 место - Пономарева Елизавета, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 68 г. Челябинска», педагог-руководитель - Осадчая С.С., консультант - Маркова Л.М. («Исследование уровня загрязнения воздуха в восточной части г. Челябинска методом снеговой съёмки»);

2 место — Желандинов Богдан, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 102 г. Челябинска», муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детский экологический г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Баркан О.Ю. («Биотестирование почв города Челябинска»);

3 место — Ворманова Светлана, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества «Юность» имени академика В.П. Макеева», Миасский городской округ, педагог-руководитель — Чичков Б.М. («Гидромониторинг Миасского городского округа»)

Номинация «Переработка отходов»

1 место — Пожарский Дмитрий, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Морозкинская основная общеобразовательная школа», Троицкий муниципальный район, педагог-руководитель — Орешкина К.С. («Бытовые отходы человечества. Как спасти свой посёлок от мусора»);

2 место — Садыкова Арина, Топорищева Елизавета, муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования» (Халитовский филиал), Кунашакский муниципальный район, педагог-руководитель — Хасанова Р.Г. («Маленькая батарейка — вред для окружающей среды»);

3 место — Гончарова Анастасия, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Ю.А. Гагарина», Златоустовский городской округ, педагог-руководитель — Танцырева К.А. («Проблемы эксплуатации полигонов твердых бытовых отходов на примере Златоустовского полигона»)

Номинация «Генетика»

1 место — Ковалёва Арина, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 84 г. Челябинска», педагог-руководитель — Макарова С.Л. («Родословная моей семьи»).

Номинация «Экология энергетики»

1 место — Груднецкая Виктория, муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Синеборская основная общеобразовательная школа», Увельский муниципальный район, педагог-руководитель — Груднецкая М.Ю. («Влияние Южноуральской ГРЭС на окружающую среду»)

Номинация «Биотехнология»

1 место – Бондаревская Жанна, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 97 г. Челябинска», педагог-руководитель – Красавин Э.М. («Влияние спектральной подсветки и других физиологических факторов на выращивание рассады томатов в условиях домашней теплицы»)

Номинация «Зелёная инженерия»

1 место — Авилова Мария, муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Школа № 18» с. Верхняя Санарка имени П.И. Сумина, Пластовский муниципальный район, педагог-руководитель — Боярова Н.Н. («Экологически чистая теплица»)

Возрастная категория 15-18 лет

Номинация «Зоология и экология позвоночных животных»

1 место — Горлов Александр, муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Ситцевская средняя общеобразовательная школа», Нязепетровский муниципальный район, педагог-руководитель — Макарова Н.М. («Влияние экологических факторов на продуктивность популяций кабанов в горно-заводской территории Челябинской области»);

2 место — Ковчик Ксения, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец детского творчества г. Челябинска», педагог-руководитель — Ткачева Г.П., консультант — Машкова И.В. («Особенности размещения гнезд и плотность гнездования вороны серой и сороки обыкновенной в условиях городской среды»);

3 место — Савицкая Виктория, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 23», Копейский городской округ, педагог-руководитель — Стышнова Н.А. («Чудо из яйца»).

Номинация «Зоология и экология беспозвоночных животных»

1 место — Канайкина Анастасия, Глизница Наталия, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 102 г. Челябинска», муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детский экологический г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Баркан О.Ю., консультант — Красуцкий Б.В. («Исследование насекомых-хортобионтов Никольской рощи города Челябинска и их экологическая характеристика»);

2 место — Дудин Даниил, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 68 г. Челябинска им. Родионова Е.Н.», педагог-руководитель — Михеева Е.В. («Мой домашний муравейник (формикарий)»);

3 место — Рыженкова Марина, муниципальное общеобразовательное учреждение «Рождественская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Михаила Ивановича Антипина», Увельский муниципальный район, педагог-руководитель — Сложнева Г.В. («Из чего и как пауки плетут сети?»)

Номинация «Ботаника и экология растений»

1 место — Михайлова Екатерина, Михайлова Мария, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи» города Магнитогорска, педагог-руководитель — Кочеткова О.В. («Видовой состав травянистых растений в окрестностях поселка Вятский Верхнеуральского района»);

2 место — Ногтев Данил, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 23», Копейский городской округ, педагог-руководитель — Стышнова Н.А. («Разнообразие видового состава травянистых растений окрестностей посёлка Старокамьшинск»);

3 место — Гладких Анастасия, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 36», Златоустовский городской округ, педагог-руководитель — Заикина Е.А. («Развитие популяционной структуры лиственницы Сукачева (*Larix Sukaczewii* Djil) на г. Косотур»)

Номинация «Микология, лишенология, альгология, микробиология и вирусология»

1 место — Кинжабаева Эмилия, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 102 г. Челябинска», муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детский экологический г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Баркан О.Ю., консультант — Андреева С.В. («Микробиологическая оценка качества воды озер города Челябинска»);

2 место — Хакимова Эльмира, муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Нязепетровска», Нязепетровский муниципальный район, педагог-руководитель — Устюгова Л.Я. («Чистота городского воздуха на примере сосны обыкновенной»)

Номинация «Человек и его здоровье»

1 место — Глазунова Елизавета, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 г. Челябинска имени Зои Космодемьянской», педагог-руководитель — Ковина В.А. («Влияние активности ферментов после технологической обработки сырого молока на изменение качества питьевого молока»);

2 место — Коурова Таисия, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 36» города Магнитогорска, педагог-руководитель — Бояринцева С.В. («Пищевые добавки в молочной продукции»);

3 место — Бабаян Ангелина, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 36» города Магнитогорска, педагог-руководитель — Бояринцева С.В. («Сосиски в меню современного школьника»)

Номинация «Ландшафтная экология и геохимия»

1 место — Петров Иван, муниципальное общеобразовательное учреждение «Кичинская средняя общеобразовательная школа имени В.П. Кибальника», Увельский муниципальный район, педагог-руководитель — Извекова С.В. («Изучение почвы разных участков села Кичигино»);

2 место — Черепанова Анна, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 68 г. Челябинска», педагог-руководитель — Осадчая С.С., консультант — Маркова Л.М. («Исследование морфологических и химических свойств рекреационных зон г. Челябинска»);

3 место — Бакланова Арина, муниципальное общеобразовательное учреждение «Нагорненская средняя общеобразовательная школа», Увельский муниципальный район, педагог-руководитель — Захарова И.Н. («Лишайники – верхолазы?»)

Номинация «Экологический мониторинг»

1 место — Пигас Александр, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 121 г. Челябинска», педагог-руководитель — Лисун Н.М. («Определение основных гидрохимических показателей карьеров на территории парка имени Ю.А. Гагарина города Челябинска»);

2 место — Недоспелова Таисья, муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов», Нязепетровский муниципальный район, педагог-руководитель — Устюгова Л.Я. («Качество питьевой воды как условие сохранения здоровья населения г. Нязепетровска Челябинской области»);

3 место — Чорный Станислав, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 32», Копейский городской округ, педагог-руководитель — Папушин С.Н. («Мёртвое море» Зауралья»)

Номинация «Геоинформатика»

1 место — Домашенков Денис, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 68 г. Челябинска им. Родионова Е.Н.», педагог-руководитель — Плаксина А.Л., консультант — Старкова С.В. («Ландшафтное планирование Ленинского района города Челябинска»);

2 место — Елизарова Марина, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 68 г. Челябинска им. Родионова Е.Н.», педагог-руководитель — Старкова С.В., консультант — Плаксина А.Л. («Пруд Девичьи слезы как объект рекреационного использования»);

3 место — Якубович Влад, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 68 г. Челябинска им. Родионова Е.Н.», педагог-руководитель — Старкова С.В., консультант — Плаксина А.Л. («Исследование альтернативных мусорных полигонов»)

Номинация «Переработка отходов»

1 место — Лебедюк Юлия, Понамарева Ксения, Макарова Александра, муниципальное общеобразовательное учреждение «Кичигинская средняя общеобразовательная школа имени В.П. Кибальника», Увельский муниципальный район, педагог-руководитель — Извекова С.В. («Решение проблемы утилизации и переработки отходов»)

Номинация «Современная химия»

1 место — Заряев Никита, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 121 г. Челябинска», педагог-руководитель — Лисун Н.М. («Антиоксиданты в пряных растениях»);

2 место — Калугин Георгий, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 121 г. Челябинска», педагог-руководитель — Лисун Н.М. («Исследование ферментативной активности проростков»);

3 место — Грекова Кристина, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя образовательная школа № 2», государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной Центр дополнительного образования детей», Копейский городской округ, педагог-руководитель — Илёва О.Л. («Окрашивание халцедона методом пропитки солями металлов-хромофоров»)

Номинация «Генетика»

1 место — Хайретдинова Карина, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 42», Копейский городской округ, педагог-руководитель — Казанцева С.Ф. («Влияние леворукости на учебную деятельность школьника»)

Номинация «Экология энергетики»

1 место — Ситдикова Регина, муниципальное казённое учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов», Нязепетровский муниципальный район, педагог-руководитель — Хакимова Ю.Н. («Энергосбережение»)

Номинация «Биотехнология»

1 место — Воронцова Дарья, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 68 г. Челябинска», педагог-руководитель — Рудакова Т.М. («Микроклональное размножение «in vitro» орхидеи фаленопсис»)

Номинация «Лучшие образовательные практики»

1 место — Шонин Максим Юрьевич, Горбунова Наталья Васильевна, муниципальное общеобразовательное учреждение «Петропавловская средняя общеобразовательная школа», Верхнеуральский муниципальный район («Методическая разработка экологической квест-игры «Экология начинается с тебя»);

2 место — Стрельцова Ирина Борисовна, муниципальное учреждение дополнительного образования «Дом пионеров и школьников», Агаповский муниципальный район («Программа дополнительного образования «Юный исследователь»);

3 место — Касатикова Ирина Демьяновна, муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей», Увельский муниципальный район («Модульная дополнительная общеобразовательная программа объединения «Юный исследователь»);

3 место — Лаврентьева Надежда Александровна, муниципальное общеобразовательное учреждение «Фершампенуазская средняя школа», Нагабайский муниципальный район («Живая природа»)