



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. 225-01-08
E-mail: ocdod@mail.ru

П Р И К А З

Челябинск

«15» декабря 2023 г.

№ 1413

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

В соответствии с приказом ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» от 25.09.2023 г. № 1020 «О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» с 05 октября по 15 декабря 2023 г. состоялся региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (далее – конкурс).

В конкурсе приняли участие 243 обучающихся из 25 муниципальных образований Челябинской области: Верхнеуфалейский, Златоустовский, Карабашский, Копейский, Кыштымский, Магнитогорский, Миасский, Озёрский, Трёхгорный, Троицкий, Чебаркульский, Челябинский, Южноуральский городские округа; Агаповский, Ашинский, Брединский, Верхнеуральский, Еманжелинский, Кунашакский, Нагайбакский, Нязепетровский, Сосновский, Увельский, Чебаркульский муниципальные районы; Коркинский муниципальный округ.

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

Хохлова Олеся Фёдоровна, методист регионального центра «Экостанция», + 7(351) 225-01-08
Разослать: в дело, исполнителю, Полозок Ю.В., Галеевой Е.Т., МОУО, сайт

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу ГБУДО «Областной Центр
дополнительного образования детей»
15 декабря 2023 г. № 1413

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

В соответствии с приказом ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» от 25.09.2023 г. № 1020 «О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» с 05 октября по 15 декабря 2023 г. состоялся региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (далее – конкурс).

Конкурс проводился с целью выявления и развития у обучающихся образовательных организаций Челябинской области интереса и способностей к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, направленной на изучение естественных и инженерных наук, повышения естественнонаучной грамотности, формирования экологически ответственного мировоззрения, личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся образовательных организаций Челябинской области.

В конкурсе приняли участие 243 обучающихся из 25 муниципальных образований:

№	Муниципальное образование/ государственная образовательная организация	Количество участников муниципального/ отборочного этапа	Количество участников регионального этапа
1.	Верхнеуфалейский городской округ	4	4
2.	Златоустовский городской округ	17	5
3.	Карабашский городской округ	1	1
4.	Копейский городской округ	10	5
5.	Кыштымский городской округ	9	8
6.	Магнитогорский городской округ	15	5
7.	Миасский городской округ	10	10
8.	Озерский городской округ	1	1
9.	Трёхгорный городской округ	1	1
10.	Троицкий городской округ	3	2
11.	Чебаркульский городской округ	1	1
12.	Челябинский городской округ	88	16
13.	Южноуральский городской округ	5	5
14.	Агаповский муниципальный район	3	3
15.	Ашинский муниципальный район	17	8
16.	Брединский муниципальный район	12	3
17.	Верхнеуральский муниципальный район	3	3
18.	Еманжелинский муниципальный район	2	2
19.	Кунашакский муниципальный район	3	2
20.	Нагайбакский муниципальный район	5	2

21.	Нязепетровский муниципальный район	5	5
22.	Сосновский муниципальный район	21	1
23.	Увельский муниципальный район	2	2
24.	Чебаркульский муниципальный район	2	2
25.	Коркинский муниципальный округ	3	3
	Итого:	243	100

По итогам муниципального отбора на региональный этап конкурса поступило 87 конкурсных работ в 17 номинациях:

№ п/п	Номинация	Количество работ
1.	«Юные исследователи»	15
2.	«Зоология и экология позвоночных животных»	3
3.	«Зоология и экология беспозвоночных животных»	2
4.	«Экспериментальная зоология»	3
5.	«Ботаника и экология растений»	6
6.	«Микология, лишенология, альгология»	1
7.	«Человек и его здоровье»	15
8.	«Ландшафтная экология и почвоведение»	6
9.	«Палеонтология, минералогия и петрография»	3
10.	«Экологический мониторинг»	12
11.	«Геоинформатика»	2
12.	«Прикладная клеточная биология, биотехнология, генетика и селекция»	3
13.	«Клеточная биология, генетика»	2
14.	«Зеленая энергетика»	5
15.	«Зеленая инженерия»	1
16.	«Обращение с отходами»	6
17.	«Астрономия и изучение космического пространства»	2
	Итого:	87

В состав экспертного совета конкурса вошли представители ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей».

Конкурсные работы победителей в каждой номинации рекомендованы для участия в федеральном заочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды им. Б.В. Всесвятского (с международным участием).

Информация об итогах конкурса размещается на сайте ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей» (<http://ocdod74.ru/>), а также в группе в социальной сети ВКонтакте «Экостанция Южный Урал» (<https://vk.com/ecostation74>).

Оргкомитет

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу ГБУДО «Областной Центр
дополнительного образования детей»
15 декабря 2023 г. № 1413

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

Возрастная категория 10-13 лет

Номинация «Юные исследователи»

1 место — Бутько Анастасия, Панченкова София, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15», Еманжелинский муниципальный район, педагог-руководитель — Калашникова С.В. («Биоиндикация почв окрестностей посёлка Зауральский»);

2 место — Лихачев Сергей, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодёжи» города Магнитогорска, Магнитогорский городской округ, педагог-руководитель — Наумова Н.А. («Определение относительной плотности населения птиц в трех разных биотопах на природной территории ФГБУ «Башкирский государственный заповедник»);

3 место — Комова Александра, филиал муниципального казённого общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1» им. И.В. Курчатова г. Сим, Ашинский муниципальный район, педагог-руководитель — Якушева Е.В. («Индикаторная упаковка»).

Возрастная категория 14-18 лет

Номинация «Зоология и экология позвоночных животных»

1 место — Мирнюк Михаил, филиал муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени И.В. Курчатова» г. Сим, Ашинский муниципальный район, педагог-руководитель — Якушева Е.В. («Влияние популяции бобра речного в Ашинском районе на изменение ландшафта»);

2 место — Щербатенко Ульяна, муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Половинская основная общеобразовательная школа», Увельский муниципальный район, педагоги-руководители — Гаранина Н.А., Рахимова О.А. («Живые барометры природы»);

3 место — Мокляк Светлана, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Миасская средняя общеобразовательная школа № 16», Миасский

городской округ, педагог-руководитель — Доронина Е.А. («Деятельность всемирных фондов и организаций по защите природы»).

Номинация «Зоология и экология беспозвоночных животных»

1 место — Тытагина Мария, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детский экологический г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Тытагин А.С. («Мониторинг шмелей на территории города Челябинска»);

2 место — Корсунов Милан, муниципальное казённое учреждение дополнительного образования «Ашинский городской детско-юношеский центр», Ашинский муниципальный район, педагог-руководитель — Муртазина О.Т. («Анималотерапия улитками-ахатинами как способ снятия психоэмоционального напряжения у детей дошкольного возраста»).

Номинация «Экспериментальная зоология»

1 место — Дроздова Варвара, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 32 с углубленным изучением английского языка», Озерский городской округ, педагоги-руководители — Ослина И.В., Анисимова Ю.М. («Особенности поведения и возможность дрессуры домашних хорьков»);

2 место — Кудинова Яна, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодёжи» города Магнитогорска, Магнитогорский городской округ, педагог-руководитель — Латыпова З.Ш. («Сравнение скорости прохождения лабиринта различными видами грызунов»);

3 место — Новикова Виктория, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 105 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Полханова Н.В. («Особенности содержания улиток *Achatina* в домашних условиях»).

Номинация «Ботаника и экология растений»

1 место — Васильева Вероника, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 121 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Лисун Н.М. («Стандартизация плодов черники обыкновенной»);

2 место — Гараева Екатерина, муниципальное общеобразовательное учреждение «Буранная средняя общеобразовательная школа им. В.М. Волынцева», Агаповский муниципальный район, педагоги-руководители — Морозова Л.Н., Шонин М.Ю. («Многообразие лекарственных растений Челябинской области: биологические и химические свойства, сфера применения»);

3 место — Брянцева Полина, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1», Южноуральский городской округ, педагог-руководитель — Кучерова Д.В. («Природная косметика»).

Номинация «Микология, лишенология, альгология»

1 место — Асатрян Эмилия, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 121 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Маркитан С.В. («Методы снижения окисляемости аквариумной воды»).

Номинация «Человек и его здоровье»

1 место — Бычков Всеволод, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Советского Союза З.А. Космодемьянской» города Аши Челябинской области, Ашинский муниципальный район, педагог-руководитель — Московкина З.А. («Влияние биоритмов и хронотипа на качество знаний и здоровье семиклассников МБОУ «СОШ № 2» г. Аши»);

2 место — Лелекина Карина, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 73 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Вятченникова Л.В. («О взаимодействии йода и железа в профилактики заболеваний»);

3 место — Степанова Анна, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Миасская средняя общеобразовательная школа № 16», Миасский городской округ, педагог-руководитель — Цепилова Л.В. («Витамины и их роль в жизни человека»).

Номинация «Ландшафтная экология и почвоведение»

1 место — Нефёдова Елизавета, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 26», Миасский городской округ, педагог-руководитель — Игуменцева О.В. («Изучение влияния антропогенной деятельности на почвы Челябинской области»);

2 место — Зянкина Кира, Лунёва Дарья, муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Боровская средняя общеобразовательная школа имени Героя России Тимура Ибрагимова», Брединский муниципальный район, педагог-руководитель — Гришина Н.М. («Экологическое состояние Козицыной рощи»);

3 место — Телегина Вероника, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1», Южноуральский городской округ, педагог-руководитель — Васильева Н.С. («Ландшафтный дизайн пришкольного участка»).

Номинация «Палеонтология, минералогия и петрография»

1 место — Дмитриевич Савва, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 67 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Ромакер М.А. («Палеонтологическая экспозиция геолого-краеведческой коллекции школьного геологического музея»);

2 место — Брянцев Максим, муниципальное общеобразовательное учреждение «Буранная средняя общеобразовательная школа им. В.М. Волынцева», Агаповский муниципальный район, педагог-руководитель — Шонин М.Ю. («Археологическая летопись древнего города Аркаим»);

3 место — Вильданова Яна, Некрасова Софья, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов», Нязепетровский муниципальный район, педагог-руководитель — Дубровских Н.Н. («Памятник природы «Куручкин Лог»).

Номинация «Экологический мониторинг»

1 место — Богданова Арина, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2», Златоустовский городской округ, педагог-руководитель — Олейник О.С. («Использование коры некоторых деревьев в качестве индикатора атмосферного загрязнения»);

2 место — Юхнина Екатерина, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детский экологический г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Варнавская Е.А. («Определение качества воды реки Миасс в истоке и в черте города Челябинска»);

3 место — Попкова Елена, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10», Кыштымский городской округ, педагог-руководитель — Белан С.А. («Биоиндикация загрязнения экосистемы города Кыштыма по листьям древесных растений»).

Номинация «Геоинформатика»

1 место — Губань Артём, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 68 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагоги-руководители — Старикова С.В., Плаксина А.Л. («Возможности реализации сети есо.net в горно-лесной зоне в Челябинской области»);

2 место — Дубовицкий Александр, муниципальное общеобразовательное учреждение «Буранная средняя общеобразовательная школа им. В.М. Волынцева», Агаповский муниципальный район, педагог-руководитель — Шонин М.Ю. («Картографический анализ источников родниковой воды Челябинской области в программе QGIS»).

Номинация «Прикладная клеточная биология,
биотехнология, генетика и селекция»

1 место — Меньшиков Владимир, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 121 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Лисун Н.М. («Получение хитозан-альгинатных микрочастиц»);

2 место — Колногоров Семён, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Миасская средняя общеобразовательная школа № 16», Миасский городской округ, педагог-руководитель — Кузьмина Т.В. («Вирусы — неклеточная форма жизни»);

3 место — Рафикова Милена, муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Саринская средняя общеобразовательная школа № 16», Кунашакский муниципальный район, педагог-руководитель — Ильясова О.Х. («Бактерии на службе человечества»).

Номинация «Клеточная биология, генетика»

1 место — Мигунова Вероника, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 68 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Рудакова Т.М. («Исследование «домашней» микрофлоры и факторов, влияющих на ее формирование»);

2 место — Корчемкина Елизавета, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 13», Троицкий городской округ, педагог-руководитель — Дергунова Л.Г. («Химический анализ растительных препаратов-адаптогенов их идентификация и уточнение качественного и количественного содержания на примере содержания танинов в коре дуба»).

Номинация «Зеленая энергетика»

1 место — Краев Матвей, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 82 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Сергеева Т.В. («Перспективы водородной энергетике»);

2 место — Кирсанов Максим, муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени И.В. Курчатова» г. Сим, Ашинский муниципальный район, педагог-руководитель — Гареева Е.А. («ЭнергоLife.Альтернатива»);

3 место — Шевень Елизавета, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 65 имени Б. П. Агапитова с углубленным изучением предметов музыкально-эстетического цикла», Магнитогорский городской округ, педагог-руководитель — Щетка Н.Ш. («Производство биотоплива как условие переработки биологических отходов в рамках городской среды»).

Номинация «Зеленая инженерия»

1 место — Мухлынина Анна, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 121 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Алданова А.Н. («Изготовление питательных субстратов для выращивания растений с использованием методов ионопоники»).

Номинация «Обращение с отходами»

1 место — Пеньковская Полина, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2», Златоустовский городской округ, педагог-руководитель — Олейник О.С. («Исследование биогумуса и биоконцентрата, получаемых в результате перегнивания органических отходов»);

2 место — Горева Дарья, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 82 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Сутягин А.А. («Способы очистки катионообменных фильтров бытовыми химическими веществами»);

3 место — Зайцева Яна, муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодёжи» города Магнитогорска, Магнитогорский городской округ, педагог-руководитель — Наумова Н.А. («Переработка пластика мучным хрущом»).

Номинация «Астрономия и изучение космического пространства»

1 место — Егоров Михаил, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 82 г. Челябинска», Челябинский городской округ, педагог-руководитель — Верховских И.В. («Автоматизация расчетов полетных характеристик космического аппарата с солнечным парусом»);

2 место — Комкова Лолита, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10», Кыштымский городской округ, педагог-руководитель — Пазина Т.В. («Человек в космосе»).