



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

26.04.2018 № 01-03/201

На № _____ от _____

**Об итогах XXXVIII конкурса
исследовательских работ
обучающихся в области
естественных и гуманитарных
наук**

Руководителям
органов местного самоуправления
муниципальных районов (городских
округов) Пермского края,
осуществляющих управление
в сфере образования

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет информирует Вас о том, что Министерство образования и науки Пермского края, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», отделение дополнительного образования детей «Экологический центр» ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум» провели 22 апреля 2018 года очный этап XXXVIII конкурса исследовательских работ обучающихся в области естественных и гуманитарных наук (далее – Конкурс). Конкурс проводился согласно утвержденному Положению.

В составе жюри очного этапа Конкурса работали сотрудники и преподаватели организаций высшего образования.

Наиболее многочисленными на очном этапе Конкурса были делегации из следующих территорий: г.Пермь – 19 работ, Чайковский район – 18 работ, г.Соликамск – 15 работ, Чусовской район – 12 работ, Кунгурский район – 10 работ.

В очном этапе Конкурса приняли участие 164 работы из 33 территорий Пермского края по двум блокам: естественный блок – 118 работ; гуманитарный блок – 46 работ.

По итогам Конкурса было вручено 12 дипломов победителя, 24 дипломов призера, 36 приза победителям и призерам, 128 сертификатов за участие, 36 благодарностей педагогам, подготовившим победителей и призеров.

Оргкомитет благодарит за понимание и терпение кураторов муниципального этапа Конкурса, руководителей команд, участников и педагогов, подготовивших победителей и призеров Конкурса, и рекомендует поощрить в территориях кураторов муниципального этапа Конкурса и педагогов, подготовивших обучающихся к Конкурсу.

Протокол результатов Конкурса (приложение 1) размещен на сайтах:

- ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» <http://muraveynik59.ru>;
- отделения дополнительного образования детей «Экологический центр» ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум» <http://kebc.papt59.ru>.

Приложение: на 7 л. в 1 экз.

Директор



Д.В. Кольмай

**Министерство образования и науки Пермского края
Государственное учреждение дополнительного образования "Пермский краевой центр "Муравейник"
отделение дополнительного образования детей «Экологический центр» ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум»
Протокол результатов XXXVIII конкурса исследовательских работ обучающихся в области естественных и гуманитарных наук**

г.Пермь

22 апреля 2018 г.

№	Фамилия	Имя	Отчество	Территория	Образовательная организация	Класс	Секция	Название работы	ФИО руководителя	Статус	Награда
1	Абдуллин	Дамир	Гусманович	г.Березники	МАОУ гимназия №9	10	Физика, математика, механика, астрономия	Умный велосипед	Кулагина Наталья Валерьевна	Участник	Сертификат участника
2	Андреева	Екатерина	Александровна	Гайнский район	МБОУ "Гайнская СОШ"	9	История и археология	Участие земляков в Первой мировой войне	Андреева Нина Ивановна	Участник	Сертификат участника
3	Аникаева	Анна	Евгеньевна	Горнозаводский район	МАОУ "СОШ №1"	11	Медицина	ATD 1.0 (Against the disease) портативное устройство для определения антител вируса аденовирусных заболеваний	Медведева Алина Сергеевна	Участник	Сертификат участника
4	Антипин	Егор	Дмитриевич	г.Соликамск	МАОУ "Гимназия №2"	11	Изучение экосистем	Изучение экологического состояния водоёма в бассейне реки Чёрная	Якимова Нина Григорьевна	Участник	Сертификат участника
5	Антипин	Матвей	Алексеевич	г.Соликамск	МБОУ ДО "Детский эколог-биологический центр"	9	Экология человека	Влияние шума на развитие умственных возможностей и эмоциональное состояние школьника	Кушнина Галина Алексеевна	Участник	Сертификат участника
6	Андрюферова	Валентина	Алексеевна	г.Кунгур	МАОУ лицей №1	10	Медицина	Взаимосвязь сколиоза и миопии, влияние физической нагрузки на зрение и сколиоз	Парамонова Нелли Валентиновна	Участник	Сертификат участника
7	Артемьева	Дарья	Сергеевна	г.Пермь	МАОУ "Лицей №4"	10	Литературоведение	Образ главной героини в ранних рассказах Дины Рубиной	Шилова Ирина Геннадьевна	Участник	Сертификат участника
8	Арчугова	Дарья	Вячеславовна	Кунгурский район	МАОУ "Ленская СОШ"	10	Психология и педагогика	Исследование внутриличностного конфликта современного подростка на примере обучающихся МАОУ "Ленская СОШ"	Юшкова Любовь Константиновна	Призер (2 место)	Диплом призера
9	Ахметов	Амир	Дамирович	ЗАТО поселок городского типа "Звездный"	МБУ СОШ	10	Медицина	Вакцинация от гриппа: за и против	Минаева Людмила Петровна	Участник	Сертификат участника
10	Бадалова	Диана	Санановна	г.Пермь	МАОУ "СОШ №132 с углубленным изучением предметов естественно-экологического профиля", МАУ ДО "ЛЮИ "Рифей"	10	Ботаника с основами экологии растений	Изучение видового разнообразия рода Пальчатокореник (Dactylocteniza Nevski) на болотах Соликамского района	Буралева Валентина Петровна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
11	Балаева	Эльвира	Акрамовна	Кудымкарский район	МАОУ "Верх-Юсьвинская ООШ"	9	Экология человека	Демографическая ситуация Ленинского поселения Кудымкарского района	Третьякова Раиса Михайловна	Призер (3 место)	Диплом призера
12	Балуева	Карина	Николаевна	г.Пермь	МАОУ "Лицей №4"	10	Фармацевтические науки	Анализ состава лекарственного чая, реализуемого через сеть гастрономов здорового питания "Лакшми"	Петухова Ольга Алексеевна	Участник	Сертификат участника
13	Бахарева	Маргарита	Дмитриевна	г.Пермь	МАОУ "Гимназия №3"	10	История и археология	Агитационная пропаганда большевиков в период 1917-1922 гг.	Вахрина Татьяна Андреевна	Участник	Сертификат участника
14	Башкатов	Максим	Викторович	Чусовской район	МБУ ДО "СЮН", МБОУ "СОШ №5"	10	Ботаника с основами экологии растений	Медоносные ресурсы Чусовского района Пермского края	Веприкова Ольга Ивановна; Веприков Сергей Александрович	Участник	Сертификат участника
15	Бедулева	Юлия	Сергеевна	Чайковский район	МАОУ "СОШ №10" (НОЦ)	11	Агрономия	Изучение эффективности использования акарифагов для борьбы с вредителями огурцов посредством мониторинга и математической модели	Пархоменко Надежда Степановна	Призер (3 место)	Диплом призера
16	Блинова	Мария	Юрьевна	г.Кунгур	МАОУ лицей №1	11	Изучение экосистем	Ископаемые организмы пермского периода Чикалинских рифов и окрестностей Мазуевки	Петрова Алла Константиновна	Призер (3 место)	Диплом призера
17	Болотова	Олеся	Андреевна	Частинский район	МБОУ "Частинская СОШ"	10	Физика, математика, механика, астрономия	Использование метода вспомогательной окружности при решении геометрических задач	Юдина Наталья Михайловна	Участник	Сертификат участника
18	Боронникова	Юлия	Степановна	Очерский район	МБОУ "Очерская СОШ №1"	10	Психология и педагогика	Альтруизм как принцип и средство в педагогической деятельности	Крупко Светлана Александровна	Участник	Сертификат участника
19	Брагина	Елена	Анатольевна	Чусовской район	МБУ ДО "СЮН"	10	Изучение экосистем	Исследование экологического состояния карьерных озер ст.Калино	Веприкова Ольга Ивановна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
20	Бурнышев	Владислав	Сергеевич	Чайковский район	МАОУ "СОШ №7"	10	Литературоведение	Проблема нравственного выбора героев в произведении Джона Бойна "Мальчик на вершине горы"	Богомолова Наталья Александровна	Участник	Сертификат участника
21	Быстрик	Анастасия	Алексеевна	Чайковский район	МАОУ "СОШ №7"	11	История и археология	Конструктивизм, власть, общество	Джшонов Дмитрий Сергеевич	Участник	Сертификат участника
22	Бычина	Инесса	Юрьевна	г.Соликамск	МАОУ "СОШ №7"	10	Химия	Органолептические и физико-химические свойства молочных продуктов производителей Пермского края	Попова Ирина Николаевна, Аликина Екатерина Николаевна	Участник	Сертификат участника
23	Ваганов	Кирилл	Алексеевич	Чайковский район	МАОУ "СОШ №2"	10	Физика, математика, механика, астрономия	регулировка мощности нагрузки при помощи широко-импульсной модуляции	Кунгина Ирина Александровна	Участник	Сертификат участника

24	Вахренева	Кристина	Евгеньевна	Нытвенский район	МБОУ "ООШ №1 г.Нытва"	9	Химия	Необыное вещество из домашней аптечки	Вилесова Лариса Романовна	Участник	Сертификат участника
25	Ведрова	Ирина	Николаевна	Чайковский район	МАОУ "СОШ №10" (НОЦ)	10	Агрономия	Изучение зависимости урожайности огурцов от вида полового размножения и количества накопленной солнечной радиации	Пархоменко Надежда Степановна	Участник	Сертификат участника
26	Верещагина	Олеся	Романовна	Верещагинский район	МАОУ "СОШ №1"	10	Химия	Фазовые равновесия в четверной системе $CO(NH_2)_2-KNO_3-(OH-CH_2-CH_2)_3N-H_2O$ при 25С	Носков Михаил Николаевич	Участник	Сертификат участника
27	Власова	Дарья	Александровна	Чусовской район	МБУ ДО "СЮН"	10	Изучение экосистем	Изучение родников на территории г.Чусового и его окрестностей	Аристова Роза Анасовна	Призер (2 место)	Диплом призера
28	Волкова	Алёна	Валерьевна	г.Губаха	МБОУ "СОШ №14" (НОЦ)	11	Экология человека	Исследование наличия микробной флоры в воздухе электросушилок для рук	Бибердорф Татьяна Григорьевна	Участник	Сертификат участника
29	Волкова	Алена	Сергеевна	Осинский район	МБУ ДО "ЦДГ"	9	Агрономия	Изучение технологии выращивания сахарной кукурузы в условиях приусадебного участка	Сылачева Наталья Николаевна	Участник	Сертификат участника
30	Вотева	Елена	Сергеевна	Ильинский район	МБОУ "Ильинская СОШ №1"	10	История и археология	Строгановский госпиталь	Вотев Сергей Владимировис	Призер (2 место)	Диплом призера
31	Вотинов	Ефим	Александрович	г.Кунгур	МАОУ лицей №1	11	Физика, математика, механика, астрономия	Трансформатор Тесла	Курилова Татьяна Александровна	Участник	Сертификат участника
32	Габова	Евгения	Юрьевна	Юсьвинский район	МБОУ "Юсьвинская СОШ имени народной артистки РФ А.Г. Котельниковой"	9	История и археология	История деревни, как зеркало отражения прошлого России (История деревни Жигиново)	Габова Татьяна Николаевна	Участник	Сертификат участника
33	Галкина	Дарья	Евгеньевна	г.Губаха	МБОУ "СОШ №14" (НОЦ)	11	Экология человека	Микробиологическое исследование воздуха в кабинетах школы №14 города Губаха	Бибердорф Татьяна Григорьевна	Участник	Сертификат участника
34	Галкина	Елена	Александровна	г.Кунгур	МАОУ лицей №1	10	Фармацевтические науки	Вероника лекарственная - возможности фармацевтического использования	Петрова Алла Константиновна	Участник	Сертификат участника
35	Гилев	Игнат	Павлович	г.Соликамск	МАОУ "Гимназия №2"	11	Экология человека	Исследование освещенности рабочего места учащегося	Якимова Нина Григорьевна	Участник	Сертификат участника
36	Гилёва	Ксения	Юрьевна	г.Лысьва	МБУ ДО "ДД(Ю)Т"	9	Медицина	Оценка загрязнения почв центральных районов горрода Лысьва по изучению состояния фенотипов клевера ползучего	Пшеничникова Татьяна Григорьевна	Участник	Сертификат участника
37	Гилева	Екатерина	Олеговна	Красновишерский район	МАОУ "СОШ №8"	11	Ботаника с основами экологии растений	Анализ пыльцевого зерна подорожника большого (Plantago major) на фертильность, как индикатор загрязнения окружающей среды	Минина Ольга Михайловна	Призер (3 место)	Диплом призера
38	Гоголашвили	Софико	Отариевна	Осинский район	МБОУ "Осинская СОШ №1 им. Героя РФ В.П.Брюхова"	9	История и археология	Грузины в многонациональной семье Прикамья	Кержакова Наталья Борисовна	Участник	Сертификат участника
39	Госс	Лина	Романовна	г.Соликамск	МАОУ "Гимназия №1"	10	Экология человека	Экотоксикологическое исследование действия ионов тяжелых металлов на организм человека на примере коагуляции растительного и животного белка	Белик Маргарита Ивановна	Участник	Сертификат участника
40	Гребенкина	Елизавета	Николаевна	г.Лысьва	МБОУ "Лицей №1"	11	Медицина	Оценка суточного рациона питания и индекса массы тела учащихся в зависимости от их возраста	Апкина Ильфида Рифиуровна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
41	Гринкевич	Анна	Сергеевна	Лысьвенский городской округ	МБОУ "Кыновская СОШ №65", МБОУ ДНОТ	10	История и археология	Медаль середины 19 века как текст	Гринкевич Сергей Алексеевич	Участник	Сертификат участника
42	Дербенева	Лидия	Андреевна	Добрянский район	МАОУ "Полазненская СОШ №1"	10	Физика, математика, механика, астрономия	Геометрия Лобачевского	Селяева Людмила Александровна	Участник	Сертификат участника
43	Дробилова	Наталья	Владимировна	г.Соликамск	МАОУ "СОШ №17"	11	Физика, математика, механика, астрономия	Изучение некоторых явлений электродинамики с помощью самодельных приборов	Шупло Валентина Николаевна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
44	Дроздова	Полина	Олеговна	Добрянский район	МБОУ "Добрянская СОШ №2"	10	Литературоведение	Влияние творчества Э.А. По на его последователей	Моисеева Марина Валерьевна	Участник	Сертификат участника
45	Емельянова	Светлана	Михайловна	Чердынский район	МАОУ "Рябининская СОШ"	11	История и археология	Земский деятель Николай Степанович Селиванов	Мальцева Елена Васильевна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
46	Епифанов	Сергей	Павлович	Кунгурский район	МБОУ "Плехановская СОШ"	10	Физика, математика, механика, астрономия	Машина Голдберга	Даричук Надежда Евгеньевна	Участник	Сертификат участника
47	Жукова	Софья	Романовна	г.Пермь	МАОУ "СОШ №22 с углубленным изучением иностранных языков"	10	Литературоведение	Сновидческий текст героев романа А.С. Пушкина "Евгений Онегин"	Козлова Талия Фасдагатиновна	Призер (2 место)	Диплом призера
48	Завадская	Анна	Андреевна	г.Пермь	МБОУ "Лицей №1"	11	Литературоведение	Изображение типов поведения осужденных и надзирателей в блоке смертников "Е" в романе С Книга "Зеленая миля"	Кузнецова Галина Ивановна	Участник	Сертификат участника
49	Зуева	Виктория	Викторовна	г.Пермь	МАОУ "Гимназия №3"	10	Экология человека	Влияние активированной воды на живой организм	Сарапулова Тамара Геннальевна	Участник	Сертификат участника
50	Ибатуллин	Денис	Маратович	Октябрьский район	МБОУ "Октябрьская СОШ №1"	9	Экология человека	Исследование средств для мытья посуды и их влияние на здоровье человека	Поезжаева Роза Маратовна	Участник	Сертификат участника
51	Истомина	Алиса	Сергеевна	Чусовской район	МБУ ДО "СЮН"	11	Изучение экосистем	Изучение качества водопроводной воды г.Чусового	Аристова Роза Анасовна	Участник	Сертификат участника

52	Казакова	Любовь	Дмитриевна	Кунгурский район	МБОУ "Моховская ООШ", МАУ ДО "ЦДОД"	9	Агрономия	Влияние различных агротехнических приемов на декоративность и продолжительность цветения растений флоксов	Ширицкина Ольга Аркадьевна; Семимонова Ирина Владимировна	Участник	Сертификат участника
53	Кайгородова	Александра	Вячеславовна	Карагайский район	МБОУ "Карагайская СОШ №2"	10	Ботаника с основами экологии растений	Изучение флоры ООПТ "Карагайский лес"	Трефилова Раиса Поликарповна	Участник	Сертификат участника
54	Калабин	Сергей	Денисович	г.Соликамск	МАОУ "Гимназия №2"	10	Изучение экосистем	Транспортно-территориальная структура города	Попова Ирина Александровна	Участник	Сертификат участника
55	Каменских	Юлия	Владиславовна	Очерский район	МБОУ "Нижне-Галицкая ООШ"	9	Ботаника с основами экологии растений	Определение урожайности черники обыкновенной	Филиппова Любовь Валерьевна	Участник	Сертификат участника
56	Карачинская	Алёна	Сергеевна	Чайковский район	МАОУ "СОШ №10" (НОЦ)	9	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Мониторинг состояния группы особей микропопуляции беззубки обыкновенной устья Красной речки	Герасимова Нина Кузьмовна	Призер (2 место)	Диплом призера
57	Каримова	Валерия	Закиевна	Верещагинский район	МАОУ "Верещагинская СОШ №121"	11	Изучение экосистем	Исследование воды родников города Верещагино титриметрическим методом	Селезнев Андрей Иванович	Участник	Сертификат участника
58	Катаева	Василина	Андреевна	Ильинский район	МБОУ "Ильинская СОШ №1"	10	История и археология	Что сказать о том, кто нам неведом, чье имя исчезло в веках?	Сабурова Галина Леонидовна	Участник	Сертификат участника
59	Квакина	Вероника	Сергеевна	г.Соликамск	МАОУ "СОШ №17"	9	Литературоведение	Настольная книга Наполеона Бонапарта	Бондаренко Татьяна Николаевна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
60	Киндяшев	Даян	Хайдарович	Октябрьский район	МБОУ "Октябрьская СОШ №1"	10	Физика, математика, механика, астрономия	Тепловые двигатели	Дулесова Ирина Федоровна	Участник	Сертификат участника
61	Кисилев	Александр	Анатольевич	Кунгурский район	МБОУ "Голдыревская СОШ"	9	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Поведение пчел	Елькина Галина Ивановна	Участник	Сертификат участника
62	Слюкина	Дарья	Дмитриена	г.Пермь	МБОУ "Гимназия №11 имени С.П. Дягилева"	10	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Реликтовые стигобионтные бокоплавы <i>Stangonux chlebnikovi</i> Borutzky, 1928 (Crustacea: Amphipoda: Stangonuxidae) как компонент биоты подземных вод (пещер) Пермского края	Дубовцева Татьяна Дмитриевна; Кадебская Ольга Ивановна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
63	Козлова	Валерия	Валентиновна	Чайковский район	МАОУ "Гимназия с углубленным изучением иностранных языков"	10	Экология человека	Бактериальное загрязнение школьных принадлежностей имеры его устранения	Финк Светлана Юрьевна	Участник	Сертификат участника
64	Комиссарова	Анна	Евгеньевна	г.Соликамск	МАОУ "Гимназия №1"	11	Экология человека	Исследование качества водопроводной воды города Соликамска	Белик Маргарита Ивановна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
65	Коновалова	Елизавета	Михайловна	Нытвенский район	МБОУ СОШ г.Нытвы	10	Физика, математика, механика, астрономия	Изучение математических методов в генетике для анализа наследования	Аликина Марина Юрьевна	Участник	Сертификат участника
66	Королькова	Ольга	Андреевна	Нытвенский район	МАОУ ДО "ДДТ"	10	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Распространение и динамика отодектоза (<i>OTODECTES CYNOTIS</i>) у кошек в условиях города Нытвы	Кудреватых Иван Анатольевич	Участник	Сертификат участника
67	Коскова	Анна	Сергеевна	Чайковский район	МАОУ "Гимназия с углубленным изучением иностранных языков"	10	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Определение качества молока	Финк Светлана Юрьевна	Участник	Сертификат участника
68	Котегова	Валерия	Дмитриевна	Краснокамский район	МБОУ "Майская СОШ"	9	Химия	Исследование окружающей среды поселка Майский "Мониторинг на содержание тяжелых металлов"	Овчинникова Марина Леонидовна	Участник	Сертификат участника
69	Котельникова	Марина	Сергеевна	г.Лысьва	МБОУ "Лицей №1", МБУ ДО "ДД(Ю)Т"	10	Медицина	Изучение динамики заболеваемости органов зрения учащихся МБОУ "Лицей №1" в зависимости от зрительной утомляемости и работоспособности зрительного анализатора	Апкина Ильфида Рифнуровна	Участник	Сертификат участника
70	Куланова	Александра	Владимировна	Пермский район	МАОУ "Гамовская СШ"	10	Фармацевтические науки	Разработка технологии приготовления кондитерской лекарственной формы "Молочная плитка" и "Молочное желе"	Поспелова Наталья Яковлевна	Участник	Сертификат участника
71	Куликов	Дмитрий	Андреевич	г.Березники	МАОУ "СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №3"	10	Физика, математика, механика, астрономия	Прогнозирование последствий аварий с выбросом АХОВ = хлора средствами языка программирования C++	Жуланова Светлана Вячеславовна	Призер (3 место)	Диплом призера
72	Култышева	Лидия	Максимовна	Кунгурский район	МАОУ "Ленская СОШ"	9	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Исследование качества коровьего молока в домашних условиях	Юшкова Любовь Константиновна	Участник	Сертификат участника
73	Кусаматова	Элина	Альфизовна	Осинский район	МБОУ "СОШ №4 г.Оса"	9	Экология человека	Исследование наличия золотистого стафилококка на поверхностях предметов общего пользования и в воздушной среде помещений МБОУ "СОШ №4 г. Осы	Соколова Екатерина Михайловна	Участник	Сертификат участника

74	Кустов	Артём	Сергеевич	Чайковский район	МАОУ "СОШ №10" (НОЦ)	10	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Наблюдение за жизнью садового муравья (<i>Lasius niger</i>) в домашних условиях	Герасимова Нина Кузьмовна	Участник	Сертификат участника
75	Кустова	Юлия	Андреевна	Частинский район	МБОУ "Ножовская СОШ"	9	Физика, математика, механика, астрономия	Физика "золотого сечения" нашей обуви	Шустова Людмила Филипповна	Участник	Сертификат участника
76	Кучина	Елизавета	Андреевна	Чусовской район	МБУ ДО "СЮН"	11	Изучение экосистем	Изучение деформации земной поверхности на территории Скальнинского сельского поселения	Аристова Роза Анасовна	Участник	Сертификат участника
77	Кылосова	Венера	Александровна	Юсьвинский район	МБОУ "Крохалевская СОШ"	11	Химия	Определение качества меда с помощью физико-химических методов	Бабина Антонина Степановна	Участник	Сертификат участника
78	Лихачева	Дарья	Константиновна	Осинский район	МБОУ "СОШ №4 г.Оса"	9	Медицина	Влияние дефицита микроэлементов на умственную работоспособность учащихся 8 класса МБОУ "СОШ №4 г.Оса"	Кобелева Елена Александровна	Призер (3 место)	Диплом призера
79	Лопатина	Юлия	Дмитриевна	Кунгурский район	МАУ ДО "ЦДОД"	9	Агрономия	Выращивание чайно-гибридных роз в условиях поселка Комсомольский Кунгурского района	Югова Марина Леонидовна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
80	Лукьянова	Анастасия	Андреевна	г.Пермь	МБОУ "Гимназия №11 имени С.П. Дягилева"	10	Фармацевтические науки	Фитостимулирующее действие продуктов бактериальной деструкции парацетамола	Дубовцева Татьяна Дмитриевна	Призер (2 место)	Диплом призера
81	Лунова	Валентина	Андреевна	Добрянский район	МБОУ "Добрянская СОШ №3"	9	Литературоведение	Загадочный нянь в жизни А.С. Пушкина	Тарасенков Светлана Ефимовна	Участник	Сертификат участника
82	Любимова	Влада	Дмитриевна	Нытвенский район	МАОУ Гимназия города Нытва	8	Медицина	Определение содержания витамина С продуктах питания	Афанасьева Наталья Вячеславовна	Участник	Сертификат участника
83	Ляхова	Елена	Евгеньевна	г.Пермь	МБОУ "Лицей №1"	11	Литературоведение	Мотив пути-дороги в лирике Рубцова	Зубков Владимир Анатольевич	Участник	Сертификат участника
84	Макаров	Никита	Михайлович	г.Кунгур	МАОУ лицей №1	11	Физика, математика, механика, астрономия	Телескопостроение	Курилова Татьяна Александровна	Участник	Сертификат участника
85	Машенко	Виктор	Алексеевич	г.Лысьва	МБОУ "Лицей №1", МБУ ДО "ДД(Ю)Т"	11	Медицина	Изучение степени проявления йододефицита среди учащихся в зависимости от питания	Апкина Ильфида Рифиуровна	Призер (2 место)	Диплом призера
86	Мезенцева	Анна	Дмитриевна	г.Пермь	МБОУ "Лицей №1"	11	Литературоведение	Проблема отношения художников к искусству и влияние его на их судьбу в повести Н.В. Гоголя "Портрет" и в романе О. Уайльда "Портрет Дориана Грея"	Кузнецова Галина Ивановна	Участник	Сертификат участника
87	Мелехина	Ксения	Владимировна	г.Соликамск	МАОУ "СОШ №7"	10	Психология и педагогика	Социальная сеть "ВКОНТАКТЕ" как инновационный инструмент школьного педагога-психолога (на материале видеороликов в Вконтакте обучающихся МАОУ "СОШ №7")	Сазонова Людмила Михайловна, Пантелеева Лилия Михайловна	Участник	Сертификат участника
88	Менькина	Юлия	Сергеевна	Большесосновский район	МБОУ "Большесосновская СОШ №2"	10	Ботаника с основами экологии растений	Лишайники	Бахарева Ирина Петровна; Дегтерева Алена Григорьевна	Участник	Сертификат участника
89	Митрофанова	Елена	Викторовна	г.Губаха	МБОУ "СОШ №14" (НОЦ)	10	Ботаника с основами экологии растений	Влияние экологических условий на размножение растений, произрастающих в карстовой воронке Большой провал	Михеева Наталья Михайловна	Призер (2 место)	Диплом призера
90	Михалева	Елена	Витальевна	г.Березники	МАОУ ДО "ЦД (Ю)НТТ"	10	Литературоведение	Рассказ писателя И.С. Шмелева	Голубев Алексей Владимирович	Участник	Сертификат участника
91	Можаева	Александра	Александровна	Кунгурский район	МБОУ "Шадейская СОШ"	9	История и археология	Невинная жертва революции	Селукова Любовь Дмитриевна	Участник	Сертификат участника
92	Морозова	Анастасия	Вячеславовна	Чайковский район	МАОУ "СОШ №7"	10	Психология и педагогика	Делу время - потехе час, или Делу час, а потехе время?	Исмагилова Елена Викторовна	Участник	Сертификат участника
93	Мошев	Илья	Александрович	Карагайский район	МБОУ "Карагайская СОШ №2"	9	Экология человека	Сбережем ватты - сохраним природу	Трефилова Раиса Поликарповна	Участник	Сертификат участника
94	Мстиславцева	Мария	Вячеславовна	г.Лысьва	МБУ ДО "ДД(Ю)Т"	9	Изучение экосистем	Флористический мониторинг на выгоревшем участке особо охраняемой природной территории "Сосновое болото" города Лысьвы	Пшеничникова Татьяна Григорьевна	Участник	Сертификат участника
95	Мухаматуллина	Алсу	Радиковна	Ординский район	МБОУ "Карьевская СОШ"	11	Экология человека	Нефтегазодобывающая промышленность и экология	Минсадилова Фамира Закрулловна	Участник	Сертификат участника
96	Нелюбин	Александр	Андреевич	Чусовской район	МБУ ДО "СЮН"	10	Изучение экосистем	Изучение экологического состояния р.Чусовая вблизи микрорайона п.Чуэкино г.Чусового	Аристова Роза Анасовна	Участник	Сертификат участника
97	Новикова	Екатерина	Артемовна	Нытвенский район	МБОУ СОШ "Шерьинская - Базовая школа"	10	История и археология	Из истории развития колхозов Шерьинского сельского совета в 30-ые годы XX века	Боталова Александра Аркадьевна	Призер (3 место)	Диплом призера
98	Олушева	Ирина	Николаевна	Чусовской район	МБОУ "СОШ №5", МБУ ДО "СЮН"	10	Химия	Исследование химического состава хлебобулочных изделий (батоннов) различных производителей	Плис Татьяна Федоровна, Вельмога Ирина Сергеевна	Участник	Сертификат участника
99	Омельченко	Елизавета	Александровна	г.Березники	МАОУ СОШ №22	11	Изучение экосистем	Исследование почв города Березники	Охотникова Татьяна Юрьевна	Участник	Сертификат участника

100	Орлова	Дарья	Олеговна	Нытвенский район	МБОУ СОШ г.Нытвы	10	Физика, математика, механика, астрономия	Гидродинамика. Закон Бернулли.	Нечаева Галина Васильевна	Участник	Сертификат участника
101	Ошмарина	Ольга	Александровна	Юсьвинский район	МБОУ "Архангельская СОШ"	9	Физика, математика, механика, астрономия	Задачи на восстановление фигур по плоским частям	Нешатаева Татьяна Ильинична	Участник	Сертификат участника
102	Ошепкова	Юлия	Андреевна	Пермский район	МАОУ "Усть-Качкинская СШ"	9	Психология и педагогика	Влияние личностных качеств подростка на его успешность обучения в школе	Пунгина Людмила Анатольевна	Участник	Сертификат участника
103	Пальникова	Екатерина	Владимировна	Соликамский район	МАОУ "Родниковская СОШ"	9	Экология человека	Сметана в магазинах села Родники, какой выбор сделать?	Рутиня Ольга Петровна	Участник	Сертификат участника
104	Панькова	Мария	Александровна	Частинский район	МБОУ "Частинская СОШ"	9	Фармацевтические науки	Изучение содержания аскорбиновой кислоты в плодах шиповника в зависимости от сроков заготовки и режима высушивания	Панькова Светлана Васильевна	Участник	Сертификат участника
105	Пархамович	Виктория	Денисовна	г.Соликамск	МАОУ "СОШ №17"	10	Химия	Исследование влияния энергетических напитков на организм подростка	Попова Надежда Андреевна	Участник	Сертификат участника
106	Пермякова	Анна	Эдуардовна	Пермский район	МАОУ "Гамовская СШ"	11	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Ругозы Пермского моря	Поспелова Наталья Яковлевна	Участник	Сертификат участника
107	Пестерева	Милалика	Андреевна	Пермский район	МАОУ "Гамовская СШ"	11	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Заболевания кошек в селе Гамово	Поспелова Наталья Яковлевна	Участник	Сертификат участника
108	Печенкин	Святослав	Михайлович	г.Пермь	МАОУ "Лицей №2"	11	Химия	Синтез производных 2-амино-1-(5R-4R1-3-этоксикарбонилтиофен-2-ил)-4-оксо-5-(2-оксо-2-арилэтилиден)-4,5-дигидро-1H-пиррол-3-карбоновых кислот	Васильева Анастасия Юрьевна	Участник	Сертификат участника
109	Письмерова	Арина	Ильинична	г.Пермь	МБОУ "Гимназия №17"	9	Химия	Исследование воды в реке Кама	Трясына Татьяна Валерьевна	Участник	Сертификат участника
110	Полякова	Екатерина	Васильевна	Добрянский район	МБОУ "Добрянская СОШ №3"	10	Психология и педагогика	Эмоциональный интеллект: эмоции или разум?	Сабурова Людмила Леонидовна	Участник	Сертификат участника
111	Пономарёв	Егор	Витальевич	Березовский район	МБОУ "Березовская СОШ №2", МБОУ ДО "ЦДТ" с.Берёзовка	9	Ботаника с основами экологии растений	Борщевик Сосновского: опасный или полезный сосед	Ушакова Ольга Владимировна	Участник	Сертификат участника
112	Пономарева	Анастасия	Валерьевна	Верещагинский район	МАОУ "СОШ №1"	10	Химия	Фазовые равновесия в четверной системе $CO(NH_2)_2-C_6H_{14}O_6-CS(NH_2)_2-H_2O$ при 25С	Носков Михаил Николаевич	Призер (2 место)	Диплом призера
113	Попов	Михаил	Сергеевич	Чайковский район	МАОУ "Гимназия с углубленным изучением иностранных языков"	10	Психология и педагогика	Язык нам дан для того, чтобы скрывать свои мысли	Харитоновна Светлана Леонидовна	Призер (3 место)	Диплом призера
114	Посохина	Екатерина	Андреевна	Кунгурский район	МБОУ "Троельжанская СОШ", МАУ ДО "ЦДОД"	11	Агрономия	Влияние Крупности семян на лабораторную и полевую всхожесть семян ячменя сорта Эколог	Посохина Татьяна Витальевна; Семионова Ирина Владимировна	Участник	Сертификат участника
115	Потапова	Анастасия	Дмитриевна	г.Кунгур	МАОУ лицей №1	10	Химия	Синтез 5-хлор-2-тиофенкарбоновой кислоты	Пертрова Алла Константиновна, Учуцкий Максим Григорьевич	Участник	Сертификат участника
116	Прасолова	Алёна	Николаевна	ЗАТО поселок городского типа "Звездный"	МБУ СОШ	10	Медицина	Кульг еды в романе И.А. Гончарова "Обломов", или чего не знал Илья Ильич?	Минаева Людмила Петровна; Долгих Нелли Васильевна	Участник	Сертификат участника
117	Приходько	Екатерина	Валерьевна	ЗАТО поселок городского типа "Звездный"	МБУ СОШ	11	Фармацевтические науки	Сравнительный анализ сельских аптек	Парсяк Ольга Васильевна	Призер (3 место)	Диплом призера
118	Растегаева	Татьяна	Андреевна	Чусовской район	МБОУ "СОШ №5"	10	История и археология	Царскосельский Лицей. Последний выпуск	Воробьева Вера Александровна	Участник	Сертификат участника
119	Ромашова	Диана	Денисовна	Краснокамский район	МАОУ "СОШ №3"	9	Агрономия	Влияние водных экстрактов различных растений на энергию проростания и всхожесть семян озимой ржи	Безукладникова Тамара Сергеевна	Участник	Сертификат участника
120	Русинова	Ольга	Дмитриевна	г.Кунгур	МАОУ лицей №1	11	Агрономия	Размножение лилий чешуйками	Петрова Алла Константиновна	Призер (2 место)	Диплом призера
121	Садыков	Руслан	Эдуардович	г.Пермь	МАОУ "Гимназия №3"	10	Изучение экосистем	Сравнительная оценка состава выхлопных газов автомобилей разных производителей	Белова Вера Михайловна	Участник	Сертификат участника
122	Садыкова	Алина	Айратовна	г.Губаха	МБОУ "СОШ №14" (НОЦ)	11	Литературоведение	Сопоставительный анализ романа А.С. Пушкина "Евгений Онегин" и его экранизации - кинофильма "Онегин" режиссера Марты Файнс	Голайденко Аниса Гаплахановна	Участник	Сертификат участника
123	Салмина	Полина	Васильевна	Чайковский район	МАОУ "СОШ №10" (НОЦ)	10	Физика, математика, механика, астрономия	Сравнительный анализ объектов солнечной системы	Манжулей Любовь Григорьевна	Участник	Сертификат участника
124	Сапожникова	Екатерина	Андреевна	г.Пермь	МАОУ "СОШ №22 с углубленным изучением иностранных языков"	9	История и археология	Екатерина II и эпоха Просвещения	Старикова Елена Юрьевна	Участник	Сертификат участника

125	Сарапульцева	Полина	Андреевна	г.Кунгур	МАОУ лицей №1	10	Химия	Гетероциклические соединения	Петрова Алла Константиновна, Васильева Анастасия Юрьевна	Участник	Сертификат участника
126	Сафарова	Эльвина	Рамазановна	Чернушинский район	МОУ "СОШ №1"	9	Литературоведение	Лексика как средство передачи авторской мысли. Опыт изучения разных переводов одного текста	Галиева Екатерина Викторовна	Участник	Сертификат участника
127	Седова	Елизавета	Сергеевна	г.Лысьва	МБОУ "Лицей №1", МБУ ДО "ДД(Ю)Т"	10	Медицина	Предрасположенность подростков к соматотрофной вегетативной дисфункции	Апкина Ильфида Рифиуровна	Участник	Сертификат участника
128	Серина	Юлия	Алексеевна	г.Пермь	МАОУ "СОШ №133"	9	Фармацевтические науки	Роль аспирина в жизни человека	Остудина Татьяна Васильевна	Участник	Сертификат участника
129	Сивков	Максим	Юрьевич	г.Соликамск	МАОУ "Гимназия №1"	10	Экология человека	Исследование уровня шумового загрязнения производственных помещений АО "Соликамскбумпром"	Фурсева Елена Игоревна	Призер (2 место)	Диплом призера
130	Смагин	Ян	Станиславович	г.Соликамск	МАОУ "Гимназия №2"	10	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Анализ качества молока, реализуемого через торговую сеть г. Соликамска	Якимова Нина Григорьевна	Участник	Сертификат участника
131	Соловьев	Александр	Дмитриевич	Чусовской район	МБУ ДО "СЮН"	10	Фармацевтические науки	К вопросу об изучении экологических условий произростания растительного сырья на территории о.Закурье г. Чусового	Аристовна Роза Анасовна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
132	Спехова	Арина	Владимировна	Пермский район	МАОУ "Култаевская СШ"	11	Психология и педагогика	Влияние типа мышления на школьную успеваемость	Мальцева Ольга Владимировна	Участник	Сертификат участника
133	Стерлягова	Анна	Александровна	г.Пермь	МБОУ "Лицей №1"	11	Литературоведение	Образы искусства в лирике Алексея Решетова	Зубков Владимир Анатольевич	Участник	Сертификат участника
134	Стерляжников	Сергей	Сергеевич	Горнозаводский район	МАОУ "СОШ №1"	10	Физика, математика, механика, астрономия	Многофункциональная беспроводная зарядная станция	Медведева Алина Сергеевна	Участник	Сертификат участника
135	Субботина	Ксения	Николаевна	Пермский район	МАОУ "Фроловская СШ"	10	Агрономия	Влияние прищипки на формирование куста петунии гибридной	Валева Ольга Альбертовна	Участник	Сертификат участника
136	Тиморгалева	Владислава	Султановна	Чусовской район	МБУ ДО "СЮН"	11	Фармацевтические науки	Технология приготовления и исследование свойств копорского чая	Веприкова Ольга Ивановна	Участник	Сертификат участника
137	Толстопят	Яков	Иванович	Чайковский район	МАОУ "СОШ №10" (НОЦ)	10	Ветеринария и зоотехния. Зоология с основами экологии животных	Определение морфометрических показателей радужной форели, выращиваемой в крестьянско-фермерском хозяйстве "Ланге Ю.Е." Чайковского муниципального района	Пархоменко Надежда Степановна	Призер (3 место)	Диплом призера
138	Томилов	Александр	Сергеевич	Карагайский район	МБОУ "Карагайская СОШ №2"	10	Агрономия	Выращивание Пекинской капусты в открытом грунте в условиях Карагайского района	Трефилова Раиса Поликарповна; Томилова Ирина Михайловна	Участник	Сертификат участника
139	Трифанова	Виктория	Степановна	Юсьвинский район	МБОУ ДО "ЦДТ "Горизонт"	9	История и археология	По следам исчезнувших деревень	Швецова Нина Андреевна	Участник	Сертификат участника
140	Тяктева	Елизавета	Юрьевна	Чайковский район	МАОУ "СОШ №2"	10	Психология и педагогика	Почему люди возвращаются обратно?	Жуланова Галина Анатольевна	Участник	Сертификат участника
141	Угрюмова	Мария	Викторовна	Пермский район	МАОУ "Култаевская СШ"	9	Химия	Исследование качества домашнего меда	Ошева Людмила Павловна	Победитель (1 место)	Диплом победителя
142	Ус	Полина	Константиновна	г.Пермь	МАОУ "СОШ №37"	10	Психология и педагогика	Оценка характера влияния прослушивания музыки в наушниках на память подростков МАОУ "СОШ №37"	Перминова Оксана Федоровна	Участник	Сертификат участника
143	Усманова	Алсу	Дамировна	Чайковский район	МАОУ "СОШ №10" (НОЦ)	9	Медицина	Плоскостопие у подростков	Герасимова Нина Кузьмовна	Участник	Сертификат участника
144	Устинова	Татьяна	Александровна	Чусовской район	МБУ ДО "СЮН"	10	Экология человека	Биоакустическая коррекция головного мозга	Веприкова Ольга Ивановна	Участник	Сертификат участника
145	Фадеева	Мария	Алексеевна	г.Соликамск	МАОУ "Гимназия №1"	9	Агрономия	Влияние препарата "Энерген" на количественные и качественные показатели роста и развития сельскохозяйственных растений открытого грунта	Белик Маргарита Ивановна	Участник	Сертификат участника
146	Федосеева	Анастасия	Сергеевна	Чусовской район	МБОУ "СОШ №91"	10	Химия	Химическое кодирование с помощью цветных реакций	Луккина Валентина Валентиновна	Участник	Сертификат участника
147	Халикова	Елена	Фанисовна	г.Березники	МАОУ "Лицей №1"	10	Химия	Яблоки без вреда здоровью	Водолева Людмила Петровна	Участник	Сертификат участника
148	Харина	Ксения	Сергеевна	Гайнский район	МБОУ "Гайнская СОШ"	11	История и археология	История кинофикации Гайнского района	Андреева Нина Ивановна	Участник	Сертификат участника
149	Ходкин	Георгий	Владиславович	Чайковский район	МАОУ "СОШ №2"	10	Физика, математика, механика, астрономия	Посадочные модули ракет и их эффективность	Кунгина Ирина Александровна	Участник	Сертификат участника
150	Черепкова	Владислава	Дмитриевна	Кунгурский район	МАОУ "Комсомольская СОШ"	10	История и археология	Возвращенные имена. Репрессии в судьбе моей семьи Штезель	Кавардакова Ирина Сергеевна, Елтышева Татьяна Владимировна	Участник	Сертификат участника
151	Чечулин	Василий	Павлович	Юсьвинский район	МБОУ "Юсьвинская СОШ имени народной артистки РФ А.Г. Котельниковой"	11	Психология и педагогика	Нравственные ценности современной молодежи Пермского края	Боталова Тамара Сергеевна	Участник	Сертификат участника

152	Чижова	Екатерина	Владимировна	Ильинский район	МБОУ "Ильинская СОШ №1"	10	Физика, математика, механика, астрономия	Начертим вспомогательную окружность	Самохина Наталья Александровна	Участник	Сертификат участника
153	Шамкаева	Дарья	Александровна	Чайковский район	МАОУ "СОШ №4"	10	Медицина	Выявление зависимости развития сахарного диабета от порога чувствительности к глюкозе	Азарова Светлана Садофьевна	Участник	Сертификат участника
154	Шаравьева	Ирина	Игоревна	Кунгурский район	МАОУ "Комсомольская СОШ"	10	Экология человека	Выявление влияния веществ для наращивания ногтей на их здоровье	Возжаева Елена Александровна	Участник	Сертификат участника
155	Швалева	Мария	Сергеевна	Пермский район	МОУ "Платошинская СШ"	11	Литературоведение	Роль символов в раскрытии духовного мира героя романа Дж.Д. Сэлинджера "Над пропастью во ржи"	Петрова Елена Ивановна	Призер (3 место)	Диплом призера
156	Швецова	Жанна	Николаевна	Пермский район	МАОУ "Култаевская СШ"	10	Химия	Исследование качества апельсинового нектара	Ошева Людмила Павловна	Участник	Сертификат участника
157	Шилова	Олеся	Станиславовна	Нытвенский район	МАОУ ДО "ДДТ"	11	Психология и педагогика	Эффективность влияния различных тренинговых методов на психологический климат класса	Быстров Виктор Владимирович	Победитель (1 место)	Диплом победителя
158	Шилоносова	Анна	Львовна	Карагайский район	МБОУ "Менделеевская СОШ"	9	Психология и педагогика	Проблема общения в сети интернет учащихся и педагогов школы	Нагоева Эльвира Германовна	Участник	Сертификат участника
159	Ширяев	Илья	Викторович	Октябрьский район	МБОУ "Октябрьская СОШ №2"	9	Психология и педагогика	Влияние темперамента на стратегию поведения в конфликтной ситуации	Алексеева Татьяна Владимировна	Участник	Сертификат участника
160	Шляпникова	Эвелина	Алексеевна	Чайковский район	МАОУ "СОШ №10" (НОЦ)	10	Психология и педагогика	Семья, как малая группа и социальный институт. Проблемы современной семьи и пути их решения	Ямбаршева Татьяна Леонидовна	Участник	Сертификат участника
161	Щербинин	Евгений	Андреевич	г.Кунгур	МАОУ лицей №1	11	Химия	Исследование жёсткости воды в Кунгуре	Петрова Алла Константиновна	Призер (3 место)	Диплом призера
162	Юдина	Дарья	Равилевна	Частинский район	МБОУ "Частинская СОШ"	10	Фармацевтические науки	Целебные сладости на Руси	Панькова Светлана Васильевна	Участник	Сертификат участника
163	Юханова	Алина	Яковлевна	г.Пермь	МАОУ "Гимназия №3"	11	Литературоведение	Пермь XIX века в опубликованных исторических источниках: мемуарах и путевых очерках	Бобыкина Татьяна Ивановна	Участник	Сертификат участника
164	Ябуров	Даниил	Сергеевич	г.Соликамск	МАОУ "Гимназия №1"	11	Физика, математика, механика, астрономия	Физика на рыбалке, или исследование факторов, влияющих на дальность заброса рыдоловной снасти	Ябурова Евгения Александровна	Призер (2 место)	Диплом призера

Ответственный за проведение мероприятия



О.С. Сергеева