УТВЕРЖДАЮ: СОГЛАСОВАНО:

Директор МАУ ДО Директор МКУ МГО «Образование»

«ДДТ «Юность» им. В.П.Макеева» Каменкова Н.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дорофеева Л.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Итоги**

**муниципальной открытой конференции научно-исследовательских работ «Яблоко-2016»**

Муниципальная открытая конференция научно-исследовательских работ «Яблоко -2016» состоялась 20 февраля 2016 года на базе МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», по адресу пр. Макеева 39.

В конференции приняли участие 83 обучающихся из 18 образовательных учреждений города: МКОУ «СОШ № 1», МАОУ «СОШ №4», МКОУ «ООШ № 5», МКОУ «СОШ №7», МАУ «СОШ №10», МКОУ «СОШ № 11», МБОУ «СОШ № 13», ЧОУ «Школа-интернат № 14 ОАО «РЖД», МАОУ «МСОШ №16», МКОУ «СОШ № 17» им. Героя России Шендрика, МБОУ «СОШ №18», МАОУ «Гимназия № 19», МБОУ «СОШ №22», МКОУ «ООШ № 23», МКОУ «СОШ № 29», МКОУ «СОШ № 35», МКОУ «СОШ № 42», МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева, а также «Дома детского творчества» г. Карабаш и МАУ ДО «ДПШ им. Крупской» г. Челябинска.

Подведены итоги конференции и состоялось награждение победителей в день проведения мероприятия: I место получили 7 человек, II место – 7 человек, III место – 5 человек, 62 человека - получили сертификаты участников. (Приложение 1).

Приложение 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| место | № | Фамилия Имя участника  | Школа,класс | Названиеисследовательской работы | Ф.И.О. научного руководителя должность, место работы |
| **Направление 1: «Физико-математические науки»****Жюри:** **1.** **Мочалов Евгений Николаевич** – инженер-конструктор 1 категории АО «ГРЦ им. В.П. Макеева»; **2.** **Валов Илья Игоревич** – ведущий инженер АО «ГРЦ им. В.П. Макеева»;**3**. **Иванов Алексей Викторович** – ведущий инженер-технолог АО «ГРЦ им. В.П. Макеева»;**4.** **Черных Наталья Валерьевна** – учитель физики и астрономии, зам. директора по научно-методической работе МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева». |
| **4-8 классы** |
| **II** | 1 | Гришина Юля | МАОУ «Гимназия № 19», 5 класс | «Уникальные технологии обработки фотографии» | Угрюмова О.Е., учитель истории МАОУ «Гимназия № 19» |
| **серт.** | 2 | Кривошеев Антон | МАОУ «Гимназия № 19», 7 класс | «Железные крылья» | Батюшева В.П., учитель химии, МАОУ «Гимназия № 19» |
| **I** | 3 | Моисеев Дима | МАОУ «МСОШ № 16»,4 класс | «Секрет мыльных пузырей» | Зенохова Н.А., учитель начальных классов, МАОУ «МСОШ № 16» |
| **III** | 45 | Цымбал Саша,Зарипов Руслан | МБОУ «СОШ № 13» им. Д.И. Кашигина, 5 класс | «Получение нестандартных гальванических элементов и исследование их эффективности» | Осокина С.Г., учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 13» им. Д.И. Кашигина |
| **cерт.** | 6 | Некрасов Всеволод | МКОУ «СОШ № 17» им. Героя России Шендрика, 8 класс | «Графический метод решения задач с параметром» | Дебова Ю.В., учитель математики МКОУ «СОШ № 17» им. Героя России Шендрика |
| **II** | 7 | Платонов Евгений | ЧОУ «Школа-интернат № 14 ОАО «РЖД», 7 класс | «Движение по циклоиде» | Печеркина А.В., учитель математики ЧОУ «школа-интернат № 14 ОАО «РЖД» |
| **cерт.** | 89 | Рубан Полина,Халькова Полина | МАОУ «СОШ № 4», 5 класс | «Комбинаторика и ее применение в повседневной жизни» | Костина Н.А., учитель математики МАОУ «СОШ № 4» |
| **серт.** | 1011 | Чернышев Иван,Ямалитдинов Дамир | МБОУ «СОШ № 18», 8 класс | «Эта удивительная парабола» | Лукьянова О.Г., учитель математики МБОУ «СОШ № 18» |
| **III** | 12 | Сорокин Илья | МАОУ «СОШ № 16», 4 класс | «Мой первый робот – шпион» | Шишкина Е.Б., учитель начальных классов МАОУ «СОШ № 16»  |
| **I** | 13 | Тергалов Михаил | МАОУ «СОШ № 16», 7 класс  | «Изготовление понижающего трансформатора» | Зайцева Л.В., учитель физики МАОУ «СОШ № 16» |
| **серт.** | 14 | Чиненов Максим | МАОУ «СОШ № 4», 5 класс | «Можно ли бегать по воде» | Лужбина Е.А., учитель начальных классов МАОУ «СОШ № 4» |
| **отс.** | 15 | Коршунов Никита | МАОУ «СОШ № 10», 4 класс | «Изобретая будущее» | Бугоркова И.Ю., учитель начальных классов МАОУ «СОШ № 10» |
| **cерт.** | 16 | Звездина Екатерина | МАОУ «Гимназия № 19», 8 класс  | «Внедрение новых технологий на производство автотопливозаправщика на примере компании «УралСпецТранс» | Батюшева В.П., учитель химии МАОУ «Гимназия № 19» |
| **9-11 классы** |
| **cерт.** | 17 | Бреев Владимир | МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», 10 класс | «Влияние приливных процессов и солнечных затмений на климат» | Кротков Евгений Анатольевич, педагог дополнительного образования, МАУ ДО «ДДТ «Юность» |
| **серт.** | 1819 | Березина Ксения, Поготкин Владислав | МБОУ «СОШ № 18», 9 класс | «Обеспечение комфорта и безопасности движения на железнодорожном транспорте.  | Щербинина Г.Г., учитель физики МБОУ «СОШ № 18» |
|  **Направление 2: «Естественные науки»****Жюри:** **1.** **Муфтахов Вячеслав Ахсанович** – канд. геол.-минерал. наук, декан геологического факультета ЮУрГУ;**2**. **Анкушева Наталья Николаевна** – канд. геол.-минерал. наук, инженер геологического факультета ЮУрГУ;**3.** **Сафина Наталья Павловна** – доцент, канд. геол.-минерал. наук, геологический1 факультет ЮУрГУ;**4.** **Захаров Валерий Давидович** – канд биолог. наук, ст. научный сотрудник «Ильменского государственного заповедника». |
| **4-8 классы** |
| **I** | 20 | ДомашенкоМаксим | МАОУ «СОШ № 4», 5 класс | «Особенности выращивания имбиря в условиях Южного Урала» | Свистунова Т.Ю., учитель биологии МАОУ «СОШ №4» |
| **III** | 21 | Тютева Екатерина | МКОУ «СОШ № 17», 8 класс | «Изучение стадий «гусеница-имаго» в цикле развития бабочки махаон» | Торопина Т.М., учитель биологии МКОУ «СОШ № 17» |
| **II** | 22 | Лесина Оля | МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», 6 класс | «Мировое разнообразие крыс и их биологические особенности» | Лесина С.А., педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева» |
| **cерт.** | 23 | Ильина Марина | МКОУ «ООШ № 5», 8 класс | «Синтез титаноборосиликат-ного стекла и исследование его химических свойст» | Кориневская Галина Геннадьевна, м.н.с. ИМин УрОРАН |
| **cерт.** | 24 | Братанов Алексей | МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», 7 класс | «Торф» | Панфилова И.М., педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева» |
| **cерт.** | 25 | Нурумова Алена | МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», 8 класс | «Горючие полезные ископаемые, загорающиеся от спички» | Панфилова И.М., педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева» |
| **cерт.** | 2627 | Зубанова Мария,Моисеева Юля | МБОУ «СОШ № 13», 8 класс | Влияние минеральных и гуминовых удобрений на жизнедеятельность дождевых червей. | Полева Л.Л., учитель биологии МБОУ «СОШ № 13» |
| **cерт.** | 2829 | Кабанова Анна,Алымова Света | МАОУ «Гимназия № 19», 7 класс  | Наш маленький дом (санитарный паспорт кабинета № 323) | Лисицина А.Е., учитель географии МАОУ «Гимназия № 19» |
| **cерт.** | 30 | Карпунин Иван | МАОУ «СОШ № 16», 4 класс | «Переработка органических отходов калифорнийскими червями в домашних условиях» | Зенохова Н.А., учитель начальных классов МАОУ «СОШ № 16» |
| **cерт.** | 31 | Малышева Настя | МКОУ «СОШ № 7», 4 класс | «Изучение видового состава муравьев окрестностей г. Миасса» | Ветлугина А.А., учитель начальных классов МКОУ «СОШ № 7» |
| **cерт.** | 3233 | Патрушева Дарья,Крестникова Алеся | МКОУ «СОШ № 42», 5 класс | «Липовый» мед. | Торбенко В.Д., учитель химии МКОУ «СОШ № 42» |
| **cерт.** | 34 | Пустозеров Дмитрий | МБОУ «СОШ № 18», 8 класс | «Симпатические чернила» | Балдина С.В., учитель химии МБОУ «СОШ № 18» |
| **cерт.** |  35 | Чернова Рената | МКОУ «СОШ № 29», 8 класс | «Мед в косметических средствах» | Кривцова С.В., учитель химии и биологии МКОУ «СОШ № 29» |
| **cерт.** | 36 | Цховребова Карина | МКОУ «СОШ № 1», 5 класс | «Производство извести в домашних условиях» | Ковалева О.Б., учитель технологии МКОУ «СОШ № 1» |
| **cерт.** | 37 | Ананьин Ярослав | МБОУ «Гимназия № 26», 7 класс | «Превращение традесканции и наземной формы в водную и ее влияние на качественные показатели аквариумной воды» | Рудакова Т.М., учитель биологии и химии МБОУ «Гимназия № 26» |
| **cерт.** | 38 | Злобина Полина | МАОУ «Гимназия № 19», 5 класс | «Особенности поведения среднеазиатских черепах, живущих в домашних условиях» | Угрюмова О.Е., учитель истории и обществознания МАОУ «Гимназия № 19» |
| **cерт.** | 39 | Потапов Николай | МКОУ «СОШ № 7», 6 класс | «Исследование эффективности электрических ламп» | Гумелевская Е.В., учитель биологии МКОУ «СОШ № 7» |
| **серт.** | 40 | Лаврентьев Егор | МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», 8 класс | «Сравнительная характеристика болдер опала и кахолонга» | Протопопова Е.Ю., педагог дополнительного образования МАОУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева» |
|  | **9-11 классы** |
| **серт.** | 41 | Андреев Семен | МАОУ «СОШ № 4», 10 класс | Влияние выхлопных газов различных типов двигателей на окружающую среду | Свистунова Т.Ю., учитель химии и биологии МАОУ «СОШ № 4» |
| **II** | 42 | Бакиева Диана | МКОУ «СОШ № 29», 11 класс | «Оценка выбросов автомобильного транспорта на примере г. Миасса Челябинской области» | Кривцова С.В., учитель химии и биологии МКОУ «СОШ № 29», научный руководитель: Петухов В.С., к.в.н., доцент; Волкова Л.В., ст. преподаватель ФГБУ ВПО «ЮУрГУ» г. Миасс |
| **серт.** | 43 | Луткова Ульяна | МКОУ « СОШ № 29», 11 класс | «Яды рядом» | Кривцова С.В., учитель химии и биологии МКОУ «СОШ № 29» |
| **I** | 44 | Литвинюк Ксения | МКОУ «СОШ № 11», 10 класс | «Исследование влиянии нитратов на здоровье человека. Определение нитратов и пищевых продуктов»  | Кораблева О.Е., учитель химии МКОУ «СОШ № 11» |
| **III** | 45 | Симахина Валерия | МАОУ «СОШ № 16», 9 класс | «Влияние кислотных выбросов на размер флюктуирующей ассиметрии листового аппарата сосны обыкновенной в градиенте Карабашского медеплавильного комбината» | Кузьмина Т.В., учитель биологии МКОУ «СОШ № 16» |
| **серт.** | 46 | Винникова Мария | МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», 9 класс | «Янтарь» | Протопопова Е.Ю., педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева» |
| **серт.** | 47 | Стрелец Илья | МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», 9 класс | «Кристаллография – наука о кристаллическом веществе» | Панфилова И.М., педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева» |
| **серт.** | 48 | Тряпицына Алена | МАОУ «СОШ № 4», 10 класс | «Зеленые насаждения на территории предприятий» | Свистунова Т.Ю., учитель химии и биологии МАОУ «СОШ № 4»; Научный руководитель: Горланова Н.Г., инспектор по ООС, МКУ УЭП МГО. |
| **серт.** | 4950 | Белозерова Ксения, Кармашов Сергей | МБОУ «СОШ № 13» им. Д.И. Кашигина, 10 класс | «Оценка состояния среды по величине флуктуирующей ассиметрии листовой пластинки березы повислой» | Полева Л.Л., учитель биологии МБОУ «СОШ № 13» им. Д.И. Кашигина |
| **серт.** | 5152 | Кулешова Лиза, Ахмадиева Алия | МАОУ «СОШ № 16», 10 класс | «Экологические аспекты энергии ветра» | Цепилова Л.В., учитель химии МАОУ «СОШ № 16» |
| **серт.** | 53 | Мичейко Зинаида | МКОУ «СОШ № 29», 11 класс | Буферные системы в организме. | Кривцова С.В., учитель химии и биологии МКОУ «СОШ № 29» |
| **серт.** | 54 | Мородецкая Александра | МКОУ «СОШ № 11», 11 класс | «Изучение химического состава декоративной косметики и влияние ее компонентов на кожу на основе анализа рекламных проспектов продукции разных фирм» | Кораблева О.Е., учитель химии МКОУ «СОШ № 11» |
| **серт.** | 55 | Масюта Анастасия | МКОУ «СОШ № 11», 10 класс | «Качественный состав почвы как фактор эндемиков семейства гвоздичных Южного Урала» | Веденьева Ю.В., учитель биологии; Усольцева В.С., руководитель школьного музея |
| **серт.** | 56 | Пичугина Лиза | МКОУ «СОШ № 29», 10 класс | «Если бы мы все были микроорганизмами, в какой воде нам жилось бы лучше?» | Кривцова С.В., учитель химии и биологии МКОУ «СОШ № 29» |
| **серт.** | 57 | Цинн Николина | МКОУ «СОШ № 29», 10 класс | «Загрязнение воды. Уровень загрязнения и его влияние на окружающий мир» | Кривцова С.В., учитель химии и биологии МКОУ «СОШ № 29» |
| **серт.** | 58 | Пермякова Анастасия | МКОУ «СОШ № 11», 9 класс | «Ноосфера – сфера разума» | Усольцева В.С., руководитель школьного музея |
| **серт.** | 59 | Файзуллина Полина | МКОУ «СОШ № 11», 11 класс | Определение кислотности среды в бытовой химии (СМС) и косметических средствах и ее влияние на кожу» | Кораблева О.Е., учитель химии МКОУ «СОШ № 11» |
| **Направление 3: «Краеведение»****Жюри:****1.** **Баннова Дарья Владимировна** – ст. научный сотрудник МБУ «Городской краеведческий музей МГО;**2.** **Лялина Людмила Анатольевна** – зам. директора по УР МАОУ «СОШ № 16», учитель истории и обществоведения;**3. Байгушева Ирина Валентиновна** – методист МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева». |  | Толкунов Игорь |  |
| **4-8 классы** |  | Файзуллина Полина | МКОУ «СОШ № 11», 10 класс |
| **серт.** | 60 | Кононенко Евгения | МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», 5 класс | «Шерстяная акварель» | Шарипова Г.П., педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева» |
| **I** | 61 | Комиссаров Андрей | МАУ ДО «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской», (г. Челябинск), 7 класс | «Черные копатели» на Южном Урале» | Марков С.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской» (г. Челябинск) |
| **II** | 62 | Логиновских Матвей | МАУ ДО «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской», (г. Челябинск), 8 класс | «Оружие кочевников по материалам археологического музея ДПШ» | Марков С.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской» (г. Челябинск) |
| **отст.** | 63 | Маркова Александра | МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», 6 класс | «Эволюция наконечников стрел» | Марков С.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева»  |
| **I** | 64 | Мешкова Мария  | МКОУ ДО «Дом детского творчества» (г. Карабаш), 7 класс | «Реконструкция цикла неолитического земледелия на уральской почве» | Еремин В.П. , педагог дополнительного образования МКОУ ДО «Дом детского творчества» (г. Карабаш) |
| **III** | 65 | Назыров Антон | МАУ ДО«ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева», 5 класс | «Моя военная коллекция» | Марков С.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева»  |
| **серт.** | 66 | Рякина Арина  | МКОУ ДОД «Дом детского творчества» (г. Карабаш), 7 класс | «Трипольская культура, реконструкция некоторых артефактов» | Еремин В.П. , педагог дополнительного образования МКОУ ДО «Дом детского творчества» (г. Карабаш) |
| **серт.** | 67 | Трубеева Варвара | МКОУ «СОШ № 1», 8 класс | «Всем миром» | Колмурзина Р.Г., учитель истории и обществознания МКОУ «СОШ № 1» |
| **серт.** | 6869 | Трапезников Роман, Шестаков Иван | МКОУ «СОШ № 7», 6 класс | «Геральдика горнозаводского края Челябинского Урала» | Дудина Л.А., учитель краеведения МКОУ «СОШ № 7» |
| **серт.** | 70 | Парамзина Варвара | МАОУ «МСОШ № 16», 4 класс | «Библиизмы» | Лисконог И.А., учитель начальных классов МАОУ «МСОШ № 16» |
| **серт.** | 71 | Курчаева Арина | МАОУ «МСОШ № 16», 7 класс | «Праздник на нашей улице. Масленница» | Наумова Л.П., учитель технологии МАОУ «МСОШ № 16» |
| **серт.** | 72 | Кабанова Анна | МАОУ «Гимназия № 19» 7 класс | Современные поэты Миасса» | Лезина Ю.Л., учитель русского языка и литературы МАОУ «Гимназия № 19» |
| **серт.** | 73 | Демина Яна  | МКОУ «СОШ № 7», 10 класс | «Особенности орнамента марийской вышивки» | Пашнина О.В., учитель МХК МКОУ «СОШ № 7» |
| **9-11 классы** |
| **II** | 74 | Ардашова Мария | МАОУ «Гимназия № 19» 10 класс | «Судьбы депортированный немцев на Урале в истории моей семьи» | Угрюмова О.Е., учитель русского языка и литературы МАОУ «Гимназия № 19» |
| **серт.** | 75 | Бургучева Анна | МКОУ «СОШ № 17» им Героя России Шендрика, 8 класс | «Ларино: прошлое, настоящее, будущее» | Худышкина А.Н., учитель географии МКОУ «СОШ № 17» имени Героя России Шендрика |
| **серт.** | 76 | Будяк Маша | МАОУ «СОШ № 4», 10 класс | «Поселок Кундравы как важный исторический объект Челябинской области» | Свистунова Т.Ю., учитель химии и биологии МАОУ «СОШ № 4»; |
| **серт.** | 77 | Великжанина Елена | МКОУ «СОШ № 35», 10 класс | «Роль личности в принятии внешнеполитичес-ких решений» | Немытченко Е.С., учитель истории и обществознания МКОУ «СОШ № 35» |
| **серт.** | 78 | Жмаева Ирина | МАОУ «МСОШ № 16»,9 класс | «Изучение культовых православных обрядов (на примере праздника Крещение в г. Миассе» | Наумова Л.П., учитель технологии МАОУ «МСОШ № 16» |
| **серт.** | 79 | Жукова Надежда | МАОУ «МСОШ № 16»,10 класс | «История института семьи» | Лялина Л.А., учитель истории и обществоведения МАОУ «МСОШ № 16» |
| **I** | 80 | Крапивина Дарья | МКОУ «СОШ № 17»,10 класс | «Миасские святые» | Попов Ю.Б., учитель истории и обществоведения МКОУ «СОШ № 17» |
| **II** | 81 | Кречетов Григорий | МАУ ДО «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской», (г. Челябинск), 10 класс | «Следы древних мастеров (разметки на изделиях эпохи бронзы)» | Марков С.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской» (г. Челябинск) |
| **серт.** | 82 | Малухин Денис | МАОУ «МСОШ № 16»,10 класс | «Африка по 2 половине ХХ века – социалимстический рай» | Лялина Л.А., учитель истории и обществоведения МАОУ «МСОШ № 16» |
| **серт.** | 83 | Ядлрышникова Анастасия | МКОУ «ООШ № 23», 9 класс | «Влияние культуры на формирование современного эталона женского образа» | Бережная М.А., учитель русского языка и литературы МКОУ «ООШ № 23» |