Всероссийская научно-практическая конференция школьников «Юные дарования»

Секция «Биология и химия вокруг нас» 21.03.2017

Подсекция «Первые шаги в науку» группа № 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ОУ | Тема | Руководитель | Тип диплома / место |
| 1 | Шевцов Дмитрий | 5 | МАОУ гимназия № 56 | Лекарственные растения Томской области | Чечина Елена Васильевна, учитель биологии | Призёр  (2 место) |
| 2 | Харитонов Илья | 5 | МАОУ СОШ № 47 | Вода. Вода – среда обитания. | Немирова Людмила Александровна, учитель биологии | Сертификат участника |
| 3 | Беркова Екатерина | 6 | МАОУ Заозерная СОШ № 16 г. Томска | Амарант – чудо растение XXI века | Зябрева Валентина Федоровна, учитель биологии | Победитель  (1 место) |
| 4 | Вилисова Лада | 6 | МБОУ РКГ №2 | Пигменты растительной клетки | Колеватова Людмила Александровна, учитель биологии | Победитель  (1 место) |
| 5 | Пояркова Виктория,  Волкова Алена | 6 | МАОУ СОШ №28 | тема: Влияние нефти на живые организмы | Белова Елена Николаевна, учитель биологии | Сертификат участника |
| 6 | Николаева Валерия | 6 | МАОУ гимназия № 56 | Выращивание лука порея в условиях Западной Сибири | Чечина Елена Васильевна, учитель биологии | Призёр  (2 место) |
| 7 | Фадеев Владимир, Пащенко Арина,  Бушуев Роман,  Кадиев Данила,  Рулев Сергей | 6 | МАОУ лицей №8 имени Н.Н.Рукавишникова | Создание мультфильмов | Батракова Ксения Андреевна, учитель биологии, Токарева Юлия Александровна, учитель английского языка | Сертификат участника |

Подсекция «Первые шаги в науку» группа № 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ОУ | Тема | Руководитель | Тип диплома |
| 1 | Луконина Лада,  Назарова Анастасия | 6 | МАОУ лицей №8 имени Н.Н.Рукавишникова | Экология г. Томска | Батракова Ксения Андреевна, учитель биологии | н/я |
| 2 | Неустроев Никита | 6 | МАОУ гимназия № 56 | Влияние мертвой и живой воды на рост и развитие растений | Чечина Елена Васильевна, учитель биологии | Призёр  (3 место) |
| 3 | Саблина Алина | 7 | МАОУ Заозерная СОШ № 16 | Вайда красильная | Зябрева Валентина Федоровна, учитель биологии | Победитель  (1 место) |
| 4 | Филатова Милана | 7 | МАОУ Заозерная СОШ № 16 | Пихта сибирская, её лекарственные свойства | Раченкова Наталья Георгиевна, учитель биологии | Призёр  (3 место) |
| 5 | Шиширин Матвей | 7 | МАОУ лицей № 7 | Искусственная экосистема | Михалёва Елена Васильевна, учитель биологии | Призёр  (2 место) |
| 6 | Рачилина Дарья,  Усманова Дамира | 7 | МАОУ гимназия № 18 | Как помочь нашим ножкам | Соколова Людмила Борисовна, учитель биологии | Сертификат участника |

Подсекция «Мир растений и грибов»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ОУ | Тема | Руководитель | Тип диплома |
| Младшая группа | | | | | | |
| 1 | Максимов Марк Погадаев Данил | 5 | НОУ Католическая гимназия г. Томска | Растения в интерьере нашей гимназии | Дульзон Е.В., учитель биологии | Призёр  (3 место) |
| 2 | Пушкарёв Кирилл | 6 | МАОУ СОШ № 53 | Изучение видового состава деревьев и кустарников территории школы № 53 | Нестерова  Надежда  Николаевна, учитель биологии | Призёр  (3 место) |
| 3 | Ивасенко Мария | 6 | МАОУ гимназия № 29 | Влияние субстратов на проращивание семян культурных растений | Прокопьева Наталья Владимировна, учитель биологии | Призёр  (2 место) |
| Старшая группа | | | | | | |
| 4 | Власов Матвей | 8 | МАОУ гимназия № 55 им. Е. Г. Вёрсткиной | Создание технологии культивирования *Pholiota nameko* на березовых опилках | Плотников Евгений Владимирович | н/я |
| 5 | Наумчик Владислав | 9 | МАОУ СОШ № 41 | Получение в домашних условиях растительного индикатора и его применение для определения кислотно-основных свойств сред различных растворов | Павлова Галина Анатольевна, учитель биологии | Призёр  (2 место) |
| 6 | Кабачкова Юлия | 10 | МАОУ гимназия № 26 | "Влияние солнечного света и температуры атмосферного воздуха на рост и развитие комнатных растений" | Дёминова Ольга Викторовна, учитель биологии | Призёр  (2 место) |
| 7 | Луговской Никита | 10 класс | МБОУ СОШ № 49 | Исследование почвы болота Таган на фитотоксичность | Лысакова Елена Николаевна, учитель химии и биологии | н/я |
| 8 | Трофимова Алина | 10 класс | МБОУ СОШ № 49 | Создание закрытого флорариума | Лысакова Елена Николаевна, учитель химии и биологии | Победитель  (1 место) |
| 9 | Козлова Алиса | 11 | МАОУ СОШ № 53 | «Изучение ареала лука слизуна» | Нестерова  Надежда  Николаевна, учитель биологии | Призёр  (3 место) |

Подсекция «Мир животных»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ОУ | Тема | Руководитель | Тип диплома |
| 1 | Петухова Валерия | 5 | МАОУ СОШ №28 | тема: Почему кошки едят траву | Белова Елена Николаевна, учитель биологии | Призёр  (3 место) |
| 2 | Пергаев Александр | 5 | МАОУ гимназия № 13 | Давайте знакомиться, паук! Удивительные нити паутины | Изюмова Ирина Васильевна, учитель биологии | Победитель  (1 место) |
| 3 | Цмокаль Александра | 6 | МАОУ СОШ № 47 | Исследование процессов обучения и памяти лабораторных крыс линии Вистар в бассейне Морриса | Мелентьева Анастасия Викторовна, учитель биологии | Сертификат участника |
| 4 | Ульянова Анастасия  Нестерова Алёна | 7 | МАОУ гимназия № 29 | Защита животных в ХХ1 веке | Мальцева Татьяна Васильевна, учитель химии и экологии | Сертификат участника |
| 5 | Коновалова Полина | 7 | МАОУ лицей № 7 | Ахатина – идеальный домашний питомец для человека | Михалёва Елена Васильевна, учитель биологии | Призёр  (2 место) |

Подсекция «Человек и его здоровье»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ОУ | Тема | Научный руководитель | Тип диплома |
| Младшая группа | | | | | | | |
| 1 | Васюков Егор | 6 | МАОУ гимназия № 56 | Гигиена рта как профилактика кариеса | Чечина Елена Васильевна, учитель биологии | Призёр  (2 место) |
| 2 | Воронин Андрей | 7 | МАОУ лицей № 7 | Строение глаза человека | Михалёва Елена Васильевна, учитель биологии | Победитель  (1 место) |
| 3 | Лопатина Ирина | 7 | МАОУ лицей №8 имени Н.Н.Рукавишникова | Нарушение осанки | Батракова Ксения Андреевна, учитель биологии | н/я |
| 4 | Рябова Юлия | 8 | МАОУ гимназия № 55 им. Е. Г. Вёрсткиной | Использование света для увеличения продукции пигментов пищевого назначения клетками красных дрожжей Rhodosporidium toruloides | Плотников Евгений Владимирович | н/я |
| Старшая группа | | | | | | | |
| 5 | Баширова Анжелика | 10 | МАОУ Сибирский лицей | Различия цитостатического действия супернатантов макрофагов I и II типов на опухолевые клетки | Гайворонских Нина Викторовна, учитель биологии  Булдаков Михаил Александрович, ведущий научный сотрудник  Томского национального  исследовательского медицинского центра РАН | Победитель  (1 место) |
| 6 | Гаспарян Анна | 10 | МАОУ Сибирский лицей | УЗИ, как один из основных методов диагностики | Гайворонских Нина Викторовна, учитель биологии | Сертификат участника |
| 7 | Антонян Клара  Родионова София | 10 | МАОУ лицей №8 имени Н.Н.Рукавишникова | Компьютерная зависимость | Батракова Ксения Андреевна, учитель биологии | Призёр  (3 место) |
| 8 | Матовкина Юлия  Матовкина Полина  Мустафина Елизавета | 10 | МАОУ гимназия №6 | Исследование состава мороженого | Есипенко Марина Викторовна, учитель химии  Цыганкова Ольга Владимировна, учитель биологии | Призёр  (2 место) |
| 9 | Синдяк Полина | 10 | МАОУ Сибирский лицей | Изучение лёгочного дыхания как необходимой единицы жизнедеятельности организма | Филатова Надежда Олеговна, учитель физики | н/я |

Подсекция «Прикладная химия»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ОУ | Тема | Руководитель |  |
| Группа 8-9 классов | | | | | | |
| 1 | Зобнина Анастасия | 8 | МАОУ гимназия № 55 им. Е. Г. Вёрсткиной г. Томска | Изучение фенолокисляющей активности ферментов из погруженной культуры биотехнологически значимых грибов | Плотников Евгений Владимирович  89234047767 | н/я |
| 2 | Янюк Алёна | 9 | МАОУ СОШ № 47 | Символ рН в химии и биологии | Васильева Татьяна Викторовна, учитель химии | Призёр  (2 место) |
| 3 | Карих Маргарита | 9 | МАОУ гимназия № 29 | Магия красок | Мальцева Татьяна Васильевна, учитель химии и экологии | Победитель  (1 место) |
| 4 | Юсубова София | 9 класс | МБОУ СОШ № 49 | Исследование свойств глутамата натрия - пищевой добавки Е 621 | Лысакова Елена Николаевна, учитель химии и биологии | Призёр  (3 место) |
| Группа 10-11 классов | | | | | | |
| 6 | Матвеева Юлия | 10 | МБОУ СОШ № 49 | Исследование показателей качества природных вод на примере озера в дендрологическом парке Сибирского ботанического сада | Лысакова Елена Николаевна, учитель химии и биологии | Сертификат участника |
| 7 | Карташова Наталья  Гайфуллин Ровиль | 10 | МАОУ гимназия № 55 им. Е. Г. Вёрсткиной | Определение аскорбиновой кислоты методом титриметрии и методом вольтамперометрии | Терехова Валентина Васильевна, учитель биологии  Архипова Елена Леонидовна, учитель химии | н/я |
| 8 | Голубева Анастасия | 10 | МБОУ СОШ № 49 | Исследование воды из святого источника Итегэлова «Улзыта аршан» | Лысакова Елена Николаевна, учитель химии и биологии | Призёр  (3 место) |
| 9 | Уварова Анна  Килинчук Анна | 10 | МАОУ гимназия № 55 им. Е. Г. Вёрсткиной | Модификация методики поликонденсации молочной кислоты | Терехова Валентина Васильевна, учитель биологии  Архипова Елена Леонидовна, учитель химии | н/я |
| 10 | Петровская Лада | 10 | МБОУ лицей при ТПУ | Сапропелевый сорбент для очистки сточных вод | Усова Надежда Терентьевна, учитель химии | Победитель  (1 место) |
| 11 | Дудник Елизавета | 10 | МБОУ лицей при ТПУ | Получение и исследование наночастиц серебра инструментальными  методами анализа | Дорожко Е.В | Призёр  (2 место) |
| 12 | Ушаков Роман | 11 | МБОУ лицей при ТПУ | Получение неорганического теплоизоляционного материала с высокими эксплуатационными характеристиками | Торопков Н.Е., мл. научный сотрудник ТПУ | Победитель  (1 место) |

Заочное участие

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ОУ | Секция/  направление секции | Тема | Научный руководитель | Тип диплома |
|  | Лысакова Елена | 10 | МБОУ СОШ № 49 | Выделение и исследование эфирных масел | Лысакова Елена Николаевна, учитель химии и биологии | Лысакова Елена Николаевна, учитель химии и биологии | Победитель  (1 место) |
| 1 | Комаренко Екатерина | 9 | МАОУ гимназия №26 | Биологическое направление; мир животных | Метацеркарий кошачьей двуустки Opisthorchis felineus (rivolta, 1884) blanchard, 1895 в речной рыбе | Дёминова Ольга Викторовна | Победитель  (1 место) |
|  | Масунова Надежда | 9 | МАОУ гимназия №26 | Биологическое направление; мир животных | тема: "Свобода животных XXI века" | Дёминова Ольга Викторовна | Призёр  (3 место) |
| 3 | Латышева Анастасия | 9 | МАОУ гимназия №26 | Человек и его здоровье | Изучение физического развития и здоровья подростков по антропометрическим данным | Дёминова Ольга Викторовна | Призёр  (3 место) |
| 4 | Веригин Владислав | 9 | НОУ Католическая гимназия | По следам великих открытий (химия) | Строение атома в моделях программы Power Point | Веригина Ольга Петровна | Призёр  (3 место) |