

Секция "Химия"

Председатель:

Журавлева Юлия Игоревна, к.х.н., доцент, кафедра неорганической химии

Члены комиссии:

Гедмина Анна Владимировна, к.х.н., доцент, заместитель директора по воспитательной и социальной работе, кафедра аналитической химии

Челнокова Ирина Александровна, к.х.н., доцент, заместитель директора по научной деятельности

Выступления участников конкурса:

С 9.00 до 12.00

Артамонова Юлия, 10 класс. «Определение качества бета-лактамных антибиотиков»

МБОУ «СОШ №85», Ульяновская область

Ахмитшин Ильфар, 10 класс. «Хвоя сосны обыкновенной как источник аскорбиновой кислоты»

МБОУ «Кугарчинская СОШ», Республика Татарстан

Бекоева Инесса, 11 класс. «Синтез и исследование допированных ионами РЗМ алюминатов стронция, обладающих длительным послесвечением»

АНО ДТ «Красноярский Кванториум», Красноярский край

Боброва Амалия, 10 класс. «Качество питьевой воды в школах Октябрьского района города Липецка»

МБОУ «СШ №72», Липецкая область

Боронин Александр, 9 класс. «Изучение свойств нитроцеллюлозы»

МБОУ «Гимназия № 122 имени Ж.А. Зайцевой»

Бураков Данил, 10 класс. «Получение высококонцентрированного органозоля наночастиц серебра»

АНО «Красноярский детский технопарк «Кванториум», Красноярский край

Вафина Арина, 10 класс. «Свойства амилазы слюны человека, как биологического катализатора, факторы, влияющие на её активность»

МБОУ «Адымнар - Нижнекамск НМР РТ», Республика Татарстан

Галаев Александр, 10 класс. «Гель-полимерные электролиты для симметричных суперконденсаторов»

СУНЦ МГУ

Галаева Варвара, 9 класс. «Исследование состава и качества современных протеиновых батончиков»

МБОУ «Школа №154», Нижегородская область

Галикеева Амалия, 11 класс. «Взаимодействие растворов хлорида кальция и альгината натрия (на примере приготовления блюд молекулярной кухни)»

МОАУ «Башкирская гимназия» г. Нефтекамск, республики Башкортостан, Республика Башкортостан

Гордеева Ксения, 9 класс «Применение микрокристаллоскопии для анализа воды".»

МБОУ «СОШ №27»

Гурьева Анна, 9 класс. «Определение содержания йода в продуктах питания и БАДах.»

МБОУ «Школа №27», Нижегородская область

Гусева Анастасия, 10 класс. «Определение природы красителей в мармеладе»

МАОУ «Лицей», Свердловская область

Дроздова Лолита, 10 класс. «Особенности процесса деструкции цефтриаксона в диэлектрическом барьерном разряде»

МБОУ «Гимназия имени А.Н. Островского», Ивановская область

Ермоленко Малик, 9 класс. «Исследование физико-химических и фармакологических свойств хлоропирамина от различных производителей»

МБОУ «СОШ № 171 с углубленным изучением отдельных предметов», Республика Татарстан

Жукалина Татьяна, 11 класс. «Синтез металлоорганического каркаса на основе куркумина»

МАОУ СМТЛ, Самарская область

Зубатова Екатерина, 10 класс. «Синтез магнитных наночастиц для выделения и очистки ДНК»

АНО «Красноярский детский технопарк «Кванториум», Красноярский край

Зюбина Ульяна, 10 класс. «Использование промышленно доступного кетона Валлаха как эффективного стабилизатора наночастиц серебра»

МБУ «Школа 10», Самарская область

Иванова Айлика, 11 класс. «Анализ использования косметических средств для мытья волос»

МБОУ «Вилючанский лицей-интернат им.В.Г. Акимова», Республика Саха (Якутия)

Капустина Ольга, 10 класс. «Синтез люминесцентных порошков для поиска латентных отпечатков пальцев»

ГАОУ «Школа 548», г. Москва

Колмогорова Надежда, 11 класс. «Влияние антисептиков на прорастание семян"»

МАОУ «Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Белоярский, Курганская область

Кужнурова Анна, 10 класс. «Изучение химического состава йогуртов для проведения мастер-класса "Выбор качественного йогурта"»

ГБОУ РМЭ «Многопрофильный лицей-интернат», Республика Марий Эл

С 13.00 до окончания работы секции

Кучина Виктория, 9 класс. «МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ГОРОДА ДЗЕРЖИНСКА»

МБОУ «Школа №27», Нижегородская область

Малкина Софья, 9 класс. «Растительные индикаторы: использование антоцианов для определения свежести мяса и молока.»

МОУ «Гимназия имени В.Н.Татищева», Московская область

Минакова Лилия, 11 класс. «Анализ химического состава вод Черного и Азовского морей, экспериментальное исследование и оценка двойной защиты сплава конструкционной низкоуглеродистой стали (С285) от коррозии ортофосфорной кислотой и силикатом натрия»

МАОУ «СОШ №32», Краснодарский край

Минеева Алия, 11 класс. «Технические пути получения глутаминовой кислоты»

МОБУ «Якутский городской лицей», Республика Саха (Якутия)

Мухаметзянова Адиля, 9 класс. «Определение кислотности хлебобулочных изделий»

МБОУ «СОШ № 9 с углубленным изучением английского языка», Республика Татарстан

Назарова Диана, 10 класс. «Анализ антиоксидантной активности различных видов чая на угольно-пастовом электроде»

МБОУ «Лицей № 177»

Овсянов Максим, 9 класс. «Проблемы утилизации химических источников тока в Нижегородской области»

МБОУ «Школа №27», Нижегородская область

Потапова Маргарита, 10 класс. «Определение кислотности и свежести молочных продуктов на разных сроках хранения методом титрования»

МБОУ «Гимназия № 28», Республика Татарстан

Пыжьянова Татьяна, 9 класс. «Анализ влияния производственной деятельности молочного комбината им. Кирова на экосистему местности»

ГАОУ «Гуманитарная гимназия-интернат для одаренных детей», Республика Татарстан

Радьков Роман, 9 класс. «Сравнительный анализ образцов кефира домашнего и промышленного производства»

МАОУ «Гимназия № 76», Республика Татарстан

Рудчик Олег, 8 класс. «Гидрохимическое состояние водных объектов Новохоперского района»

МКУДО «Станция юных натуралистов», Воронежская область

Салихов Роман, 11 класс. «Оценка качества шоколада методом дифференциальной сканирующей калориметрии»

МБОУ «Лицей № 177», Республика Татарстан

Токмакова Марта, 10 класс. «Получение и изучение свойств окаменелой древесины»

МОУ «Гимназия № 1 Центрального района г.Волгограда», Волгоградская область

Толмачева Дарья, 10 класс. «Влияние энергетиков на пульс человека»

МАОУ «Центр образования №7» имени героя Российской Федерации Юрия Сергеевича Игитова, Свердловская область

Томский Вадим, 10 класс. «Получение микроцеллюлозы медицинского назначения»

МОБУ СОШ им. Малышкина №23, Республика Саха (Якутия)

Тюрина Арина, 8 класс. «Разработка натурального репеллента от насекомых на основе эфирных масел и оценка его эффективности»

ГБОУ СО «Гимназия 1 (Базовая шк. РАН)», Самарская область

Хисматуллин Амир, 8 класс. «Химические показатели бутилированной воды»

АНО «Казанский открытый университет талантов 2.0», Республика Татарстан

Хусточка Ксения, 10 класс. «Взаимосвязь химической структуры ПАВ с их функциональными свойствами: разработка научно-обоснованных критериев выбора средств для очищения кожи»

ДЦ «Дирижабль», Вологодская область

Царев Владислав, 11 класс. «Использование электродных процессов на Зеленодольском заводе имени А. М. Горького»

МБОУ «Гимназия № 3»

Чеменева Милана, 9 класс. «Тест-система для определения синтетических красителей в спортивном питании»

АНО «Красноярский детский технопарк «Кванториум», Красноярский край

Чемичев Платон, 10 класс. «Подбор и методическое оформление наглядных, безопасных химических реакций для внеурочных занятий в школе»

МАОУ Лицей

Чуркин Борис, 8 класс. «Ксантановая камедь»

ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)», ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)»

Щитковская Александра, 8 класс. «Глутаматы и усилители вкуса: влияние на восприятие пищи»

МБОУ «Гимназия № 20 имени Абдуллы Алиша», Республика Татарстан

Якимова Анастасия, 9 класс. «Селективное вольтамперометрическое определение парацетамола и аскорбиновой кислоты при совместном присутствии в лекарственных средствах»

Общеобразовательная школа-интернат «Лицей имени Н. И. Лобачевского К(П)ФУ», Республика Татарстан

Яковлев Елисей, 9 класс. «Сорбционные свойства подсолнечной лузги для очистки природной воды от нефтепродуктов»

МАОУ «Школа № 103 ГО г. Уфа», Республика Башкортостан