

## **Секция "Фундаментальная медицина и биология"**

*Председатель:*

Газетдинова Лейсан Газинуровна, старший преподаватель, кафедра морфологии и общей патологии

*Члены комиссии:*

Нуртдинова Аделя Ринатовна, ассистент, кафедра морфологии и общей патологии

Хабирова Алина Ильшатовна, старший преподаватель, кафедра морфологии и общей патологии

***Выступления участников конкурса:***

***С 10.00 до 13.00***

Акулова Надежда, 9 класс. «Прибор для оценки состояния сосудов человека»

*МАОУ «Самарский медико-технический лицей» городского округа Самара, Самарская область*

Багателия Ангелина, 8 класс. «Взаимосвязь физической активности скелетных мышц и свойств нервных процессов у подростков средней школы»

*ГАОУ «Многопрофильная гимназия федеральной территории «Сириус», Краснодарский край*

Васильева Анастасия, 9 класс. «Оценка антимикробной активности спиртовых экстрактов кожуры граната, мандарина и листьев эвкалипта на модели дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*»

*ГАОУ «Многопрофильная гимназия ФТ «Сириус»*

Егоров Глеб, 11 класс. «Программно-аппаратный комплекс для автономного кардиомониторинга FreeBeat»

*СУНЦ ИТ-лицей КФУ, Республика Татарстан*

Ефимова Полина, 11 класс. «Исследование аллеля Rht-B1h для создания перспективных сортов мягкой пшеницы, устойчивых к полеганию»

*СУНЦ IT-лицей КФУ, Республика Татарстан*

Игумнов Павел, 9 класс. «Создание образовательной платформы по оказанию первой медицинской помощи для учащихся 8 - 11 классов»

*МБОУ «Зеленецкая СОШ»*

Исковских Артём, 8 класс. «Исследование зрительных нагрузок на здоровье школьника при помощи изготовленного прибора для определения остроты зрения и анализ способов улучшения зрения»

*МАОУ Александровского района Оренбургской области «Александровская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Роценкина Василия Дмитриевича»*

Кислухина Мария, 8 класс. «Изучение орнитофауны зимующих птиц поселка Ува Удмуртской Республики»

*МУ ДО «Увинский ДДТ»*

Колпаков Андрей, 11 класс. «МОЖНО ЛИ ПИТЬ МАЗЬ? ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЫБОРА ФОРМЫ ИБУПРОФЕНА»

*МБОУ «СОШ №41»*

Кремчеева Сабина, 9 класс. «Термоневроз как психосоматическое расстройство»

*МАОУ «Первомайская средняя школа», Нижегородская область*

Малышева Александра, 10 класс. «ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ СЕЛЕНОПРОТЕИНА О В МОНОЦИТАХ КРОВИ В НОРМЕ И ПРИ ВОСПАЛЕНИИ»

*Региональный центр «Сириус 10»*

Никифорова Ксения, 11 класс. «Определение содержания бисфенола А в слюне человека и в стоматологическом материале»

*ГБУ ДО КО ЦТТ структурное подразделение детский технопарк «Кванториум», Костромская область*

Петров Дьулустан, 10 класс. «ИЗУЧЕНИЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ СРЕДИ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА СЕЛА ХАМАГАТТА НАМСКОГО УЛУСА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)»

*МБОУ «Хамагаттинский саха-французский лицей», Республика Саха (Якутия)*

Петрова Полина, 9 класс. «Анализ активности бактерий рода *Azotobacter* в почвах тисо-самшитовой рощи»

*Многопрофильная гимназия Сириус, Краснодарский край*

Приходько Виктория, 11 класс. «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОФАУНЫ ОЗЕРА НИЖНИЙ КАБАН, БОТАНИЧЕСКОЙ ПРОТОКИ И ПРУДА БЕЗЫМЯННЫЙ»

*МБОУ «Гимназия № 8-Центр образования», Республика Татарстан*

Слепенчук Вероника, 8 класс. «Изучение влияния антибиотиков на развитие лактобактерий»

*СУНЦ IT-лицей КФУ, Татарстан,*

Сусликова Александра, 10 класс. «Синдром «сухого глаза» - проблема XXI века»

*МОАУ «Лицей №4», Оренбургская область*

Тюрин Егор, 11 класс. «Адаптация хлореллы к дихромату калия»

*ГАОУ Школа Иннополис, Республика Татарстан*

***С 14.00 до окончания работы секции***

Хисметова Азаля, 8 класс. «Сравнительный анализ гена MC1R у представителей семейства FELIDAE»

*Университет талантов, Республика Татарстан*

Чайкина Виктория, 11 класс. «Влияние температуры на темп роста тилипии»

*МБУДО ЦДО «Созвездие», Воронежская область*

Шадалиева Марта, 9 класс. «Разработка системы «NextJump» для профилактики травматизма через развитие адаптивных двигательных навыков в условиях неопределенности»

*МБОУ «Гимназия № 183», Республика Татарстан*

Шакиров Ибрахим, 10 класс. «Выращивание перепелов в домашних условиях и оценка качества яиц»

*АНО «Казанский открытый университет талантов 2.0», Республика Татарстан*

Шакирьянова Фарида, 10 класс. «Классификация опухолевых и нормальных образцов тканей молочной железы на основе экспрессии ограниченного набора генов с использованием методов машинного обучения»

*МБОУ «СОШ № 19 с углубленным изучением отдельных предметов», Республика Татарстан*

Шатунова Софья, 9 класс. «Изучение фитонцидных свойств растений»

*МБОУ «Адымнар - Нижнекамск НМР РТ», Республика Татарстан*

Шахбанова Марина, 11 класс. «Изучение цитотоксичности антисептиков на самостоятельно полученной первичной культуре клеток фибробластов куриного эмбриона.»

*ГБУ ДО КО ЦТТ структурное подразделение детский технопарк «Кванториум», Костромская область*

Ямалиева Малика, 10 класс. «Антагонистическая активность грибов рода Trichoderma (T. viride, T. lignorum, T. harzianum) против «черной ножки» у кресс-салата (Lepidium sativum)»

*ГАОУ «Полилингвальный комплекс «Адымнар - путь к знаниям и согласию» г. Казани, Республика Татарстан*