

Росмолодежь



**КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
KURSK STATE MEDICAL UNIVERSITY

Федеральное агенство по делам молодежи

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации

Кафедра биологии, медицинской генетики и экологии

Центр довузовской подготовки

Муниципальное казенное учреждение «Научно-методический центр г. Курска»

ПРОГРАММА

очного этапа регионального конкурса проектно-исследовательских работ
обучающихся общеобразовательных организаций Курской области
в рамках профориентационного проекта

«Биология и экология для медицины»

«ДЕБЮТ В НАУКЕ»

28 МАЯ 2020 Г.



Курск 2020

**Уважаемые финалисты
заочного этапа конкурса проектно-исследовательских работ
«Дебют в науке»!**

Поздравляем вас с победой в заочном этапе и приглашаем принять участие в очном этапе регионального конкурса проектно-исследовательских работ «Дебют в науке», который состоится **28 мая 2020 года в 13.00** в on-line формате в режиме видео-конференции с использованием ZOOM. Для участия необходимо осуществить вход по ссылке:

<https://us02web.zoom.us/j/2155336557?pwd=R1RiNmtEeWprS3RMWFJYeUdMRGVrUT09>

Идентификатор конференции: 215 533 6557

Пароль: 0vaREi

Порядок проведения очного этапа:

1. Приветственное слово руководителя проекта.
2. Выступление участников

Форма выступления – презентация доклада (презентацию можно прислать на e-mail bioecomед@yandex.ru для возможности демонстрации всем участникам конкурса при возникновении проблем у докладчика). Время выступления – до 10 мин.

3. Обсуждение работы (до 30 мин). Первоначально в качестве оппонентов выступают другие участники конкурса; затем – члены экспертной комиссии.

4. Подведение итогов и заключительное слово партнеров проекта

Программа очного этапа конкурса

13.00 Приветственное слово руководителя проекта «Профориентационный проект «Биология и экология для медицины», члена студенческого научного общества ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России Королева Ивана Владимировича

Направление: Медицинские аспекты биологических исследований

1. Применение дерматоглифического метода в оценке адаптационных возможностей человека

Докладчик: Максаков Глеб, обучающийся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Льгова

Руководитель: учитель химии и биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Льгова Сутулина А.А.

2. Оценка воздействия антибиотиков на биологические объекты

Докладчик: Тарасова Алина, обучающаяся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №30» г. Курска.

Руководитель: учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №30» г. Курска Раевская О.Д.

Направление: Проблемы качества среды обитания и здоровья населения

3. Исследование состава и качества молока различных производителей

Докладчик: Габриелян Алина, обучающаяся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 имени К.К. Рокоссовского»

Руководитель: учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 имени К.К. Рокоссовского» Демина Е.В.

4. Водородный показатель как мера кислотности и щелочности водных растворов

Докладчик: Лысенко Елизавета, обучающаяся МБОУ «Лицей №21» г. Курска

Руководитель: учитель химии МБОУ «Лицей №21» Гришечкина И.А.

5. «Coca-cola» не самый опасный напиток?!

Докладчик: Дмитриенко Виктория, обучающаяся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 имени К.К. Рокоссовского»

Руководитель: учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 имени К.К. Рокоссовского» Демина Е.В.

6. Исследование химического состава школьного мела

Докладчик: Сорокина Алина, обучающаяся МБОУ «Лицей №21» г. Курска

Руководитель: учитель химии МБОУ «Лицей №21» Горленко А.А.

7. Контроль качества лекарственной формы заводского производства, содержащей лекарственные вещества из группы производных фенолосоединений

Докладчик: Токарева Виктория, обучающаяся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 имени К.К. Рокоссовского»

Руководитель: учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 имени К.К. Рокоссовского» Демина Е.В.

8. Получение культуры плесневого гриба семейства Мукоровые (вне конкурса)

Докладчик: Лукьянчикова Лилия, обучающаяся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60» г. Курска

Руководитель: учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60» г. Курска Коваленко Л.В.

Консультант: к.б.н., доцент Лукьянчикова О.В.

Направление: Методы биологического контроля в экологическом мониторинге

9. Лихеноиндикация

Докладчик: Богунова Ирина, обучающаяся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №52 г. Курска»

Руководитель: учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №52 г. Курска» Иванова Л.Е.

10. Оценка состояния древесной растительности парка имени Рокоссовского города Курска

Докладчик: Муханова Арина, обучающаяся МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №43 имени Г.К. Жукова» г. Курска

Руководитель: учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №43 имени Г.К. Жукова» г. Курска Холодова Е.Н.

11. Влияние рН воды на рост бобовых

Докладчик: Рудаков Никита, обучающийся МБОУ «Лицей №21» г. Курска

Руководитель: учитель химии МБОУ «Лицей №21» Горленко А.А.

Заключительное слово зав. кафедрой биологии, медицинской генетики и экологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, д.б.н., профессора Королева Владимира Анатольевича

Контакты:

<https://vk.com/club188494502>

Руководитель проекта: Королев Иван Владимирович, член Совета студенческого научного общества КГМУ

Наставник проекта: Бабкина Людмила Александровна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии КГМУ, тел.: +79202616640