

**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](mailto: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 фенолоспиритов**

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