



КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
KURSK STATE MEDICAL UNIVERSITY

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

Кафедра биологии, медицинской генетики и экологии

Центр довузовской подготовки и профориентации

## ПРОГРАММА

очного этапа VI межрегионального конкурса  
проектно-исследовательских работ  
учащихся общеобразовательных организаций  
в рамках профориентационного проекта  
«Биология и экология для медицины»

## «ДЕБЮТ В НАУКЕ»

1 АПРЕЛЯ 2026 Г.



Курск 2026

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

Приглашаем принять участие в очном этапе VI межрегионального конкурса проектно-исследовательских работ «Дебют в науке», который состоится **1 апреля 2026 года в 14.00** в гибридном формате (очно или в режиме видео-конференции с использованием платформы Яндекс.Телемост по выбору участника).

Для участия **on line необходимо осуществить вход по ссылке**

<https://telemost.yandex.ru/j/08925548312436>

**Очная защита** состоится на кафедре биологии, медицинской генетики и экологии КГМУ (главный корпус, 4 этаж). Участников встретят на вахте студенты-волонтеры. Просьба при себе иметь документ, подтверждающий личность.

### **Порядок проведения очного этапа:**

1. Приветственное слово Оргкомитета конкурса.
2. Выступление участников  
Форма выступления – презентация доклада. Время выступления – до 7 мин.
3. Обсуждение работы (до 5 мин).
4. Подведение итогов.

### **Программа очного этапа конкурса**

#### **14.00** Приветственное слово

– заведующий кафедрой биологии, медицинской генетики и экологии КГМУ, профессор, доктор биологических наук Королев Владимир Анатольевич  
– начальник Центра довузовской подготовки и профориентации Черней Светлана Валерьевна

#### ***Модератор***

к.б.н., доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии  
Бабкина Людмила Александровна

### ***Направление: Медицинские аспекты биологических исследований***

#### **1. Функциональная асимметрия полушарий головного мозга: анализ когнитивных и творческих способностей в зависимости от доминирующего полушария**

**Докладчик:** Сазонова Карина Дмитриевна, обучающаяся 10 класса МКОУ «Черницынская СОШ» Октябрьского района Курской области

**Руководитель:** учитель биологии МКОУ «Черницынская СОШ» Золотарева Татьяна Владимировна

#### **2. Влияние школьного рюкзака на формирование осанки учащихся**

**Докладчик:** Шутова Александра Евгеньевна, обучающаяся 10 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы» г. Курска

**Руководитель:** учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы» г. Курска Коваленко Людмила Васильевна

### **3. Натуральная сладость: исследование стевии как альтернативы сахару**

*Докладчик:* Кирдеева Полина Владимировна, обучающаяся 11 класса ОГАОУ «Шуховский лицей» Белгородской области

*Руководитель:* учитель биологии ОГАОУ «Шуховский лицей» Белгородской области Бочарова Ольга Николаевна

### **4. Изучение возможного дефицита цинка у обучающихся и его биологической роли**

*Докладчик:* Широбокова Валентина Александровна, обучающаяся 11 класса «Средняя общеобразовательная школа №10 имени Е. И. Зеленко» г. Курска

*Руководитель:* преподаватель Широбокова Юлия Николаевна

## ***Направление: Проблемы качества среды обитания и здоровья населения***

### **5. Борщевик – сорняк на стероидах. Особенности и перспективы использования**

*Докладчик:* Погонина Юлия Денисовна, обучающаяся 9 класса ОГАОУ «Шуховский лицей» Белгородской области

*Руководитель:* учитель биологии ОГАОУ «Шуховский лицей» Белгородской области Алексеева Марина Алексеевна

### **6. Физико-химическое обоснование формирования биodeградируемых нанокomпозитов на основе казеиновых фракций**

*Докладчик:* Котельницкая Светлана Константиновна, обучающаяся 10 класса МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №42 имени Б.Г. Шуклина» г. Курска

*Руководитель:* учитель химии МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №42 имени Б.Г. Шуклина» Корчевский Алексей Анатольевич

### **7. Сравнение качества сметаны, реализуемой в торговой сети города Белгорода**

*Докладчик:* Мигулёва София Евгеньевна, обучающаяся 9 класса МБОУ «СОШ № 31» г. Белгорода

*Руководители:* учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31» г. Белгорода Кощеева Елена Ивановна, учитель биологии, к.б.н. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31» г. Белгорода Трапезникова Ирина Валентиновна

### **8. Сравнение качества йогуртов, реализуемых в торговой сети города Белгорода**

*Докладчик:* Бакшеева Светлана Алексеевна, обучающаяся 9 класса МБОУ «СОШ № 31» г. Белгорода

*Руководители:* учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31» г. Белгорода Кощеева Елена Ивановна, учитель биологии, к.б.н. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31» г. Белгорода Трапезникова Ирина Валентиновна

## ***Направление: Методы биологического контроля в экологическом мониторинге***

### **9. Эволюция и взаимодействие живых организмов на примере грибов и бактерий**

*Докладчик:* Рассолова Варвара Дмитриевна, обучающаяся 9 класса ГАОУ «Лицей Иннополис» г. Иннополиса

**Руководитель:** учитель биологии ГАОУ «Лицей Иннополис» Никишина Ольга Викторовна

**10. Изучение токсичности жаропонижающих препаратов на одноклеточной водоросли *Scenedesmus quadricauda***

**Докладчик:** Анисимова Софья Дмитриевна, обучающаяся 11 класса МБОУ «Гимназия №5» г. Белгорода

**Руководители:** учитель биологии МБОУ «Гимназия №5» Бавыкина Нина Алексеевна, учитель физики МБОУ «Гимназия №5» Долуденко Наталья Владимировна

**16.30. Подведение итогов. Заключительное слово**

– доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат биологических наук Бабкина Людмила Александровна

– заведующий кафедрой биологии, медицинской генетики и экологии КГМУ, профессор, доктор биологических наук Королев Владимир Анатольевич

**Контакты:**

E-mail [bioecomed@yandex.ru](mailto:bioecomed@yandex.ru), [babkina@kursksmu.net](mailto:babkina@kursksmu.net)

Телефон 8 (4712) 588-147

Бабкина Людмила Александровна