



Если Вы выпускник...  
... и стоите перед выбором  
своей профессии...  
...своего будущего...



Естественно-географический факультет  
Курского государственного университета  
ждет Вас для обучения по следующим  
направлениям:

**Направление 05.03.06 Экология и  
природопользование** (география, рус-  
ский язык, математика)

**Направление 06.03.01 Биология**  
(биология, русский язык, математика)

**Направление 05.03.02 География**  
(география, русский язык, математика)

**Направление 43.03.02 Туризм**  
(история, русский язык, обществознание)

**Направление 43.03.03 Гостиничное  
дело** (обществознание, русский язык, ис-  
тория)

**Направление 04.03.01 Химия**  
(математика, русский язык, химия)

**Направление 44.03.05 Педагогиче-  
ское образование** (биология и хи-  
мия; география и биология)  
(обществознание (география), русский  
язык, математика)

## Оргкомитет III летней экологической школы

Балабина И.П., к.б.н., до-  
цент, декан естественно-  
географического факультета КГУ,  
руководитель НИЛ экомониторинга

Тригуб Н.И., к.б.н., доцент,  
зав. кафедрой общей биологии и  
экологии

Бабкина Л.А., к.б.н., доцент  
кафедры общей биологии и эко-  
логии

Миронов С.Ю., к.б.н., ст. на-  
уч. сотрудник НИЛ экомониторинга

Лыкова Н.И., к.б.н., доцент  
кафедры общей биологии и эко-  
логии

### Контакты

Курский государственный  
университет  
Курск, ул. Радищева, 33,  
кафедра общей биологии  
и экологии (ауд. 165а)  
[ecochkolakgu@yandex.ru](mailto:ecochkolakgu@yandex.ru),  
8(4712)70-14-20  
Отв. лицо:  
Бабкина Людмила Александровна



2017  
ГОД ЭКОЛОГИИ  
В РОССИИ

Департамент экологической  
безопасности и природопользования  
Курской области  
Курский государственный университет  
Кафедра общей биологии и экологии  
НИЛ экомониторинга КГУ

## III ЛЕТНЯЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА

для обучающихся  
общеобразовательных  
учреждений



Курск, 5-9 июня 2017



## III ЛЕТНЯЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА

### Уважаемые коллеги!

Кафедра общей биологии и экологии и НИЛ экомониторинга Курского государственного университета в период с 5 июня по 9 июня 2017 года проводят III летнюю экологическую школу для обучающихся 8-10 классов, посвященную Году экологии в России, и приглашают Вас принять участие в ее работе.



2017  
ГОД ЭКОЛОГИИ  
В РОССИИ

### Направления работы:

1. Экологический мониторинг
2. Биологический контроль окружающей среды

Программой школы предусмотрены экскурсии и мастер-классы.

### Условия участия

Участие в работе школы бесплатное. По окончании работы школы выдается Сертификат участника.

Отбор кандидатов (13 человек) будет проходить на конкурсной основе.

Для участия необходимо до 1 июня 2017 г. прислать по адресу [ecochkolakgu@yandex.ru](mailto:ecochkolakgu@yandex.ru):

- 1) заявку по форме

### Заявка для участия в работе III летней экологической школы

Ф. И. О. слушателя	
Класс	
Школа (номер, адрес)	
Ф. И. О. учителя (ей)	
Контактные данные	

- 2) ответы на задания отборочного этапа в электронном виде в формате .doc или .jpg

### Задания отборочного этапа

1. Поговорку «Кашу маслом не испортишь» часто применяют в хозяйстве, например, при внесении удобрений. Правильный ли такой подход ведения хозяйства? Ответ обоснуйте.

2. В городском парке в суворую зиму вымерзли преимущественно деревья, растущие вблизи уличных фонарей. Почему?

3. Жители решили озеленить свой двор, расположенный в центре города. Весной привезли из леса и посадили молодые осинки. Они не стали расти и погибли. Привезли другие, поливали и подкармливали. Тот же результат! Еще несколько таких посадок привели жителей к мысли, что этому дереву в городе чего-то не хватает. В чем же здесь дело?

4. В результате аварийного сброса сточных вод, в которых содержалось 1,5 г меди, было загрязнено пастбище площадью 1000 м<sup>2</sup>. Глубина проникновения вод составила 0,5 м. Можно ли пить молоко коров, которые паслись на этом пастбище, если на каждом звене пищевой цепи происходит накопление токсичных веществ в 10-кратном размере? ПДК меди в молоке 1 мг/кг.