



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

## «Юный эколог»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Факультет естественных наук

Кафедра ботаники, физиологии и биохимии растений

Кафедра экологии и общей биологии

**объявляет прием слушателей**  
в школу для одаренных учащихся



## «Юный эколог»

на 2015 – 2016 учебный год.

**Основными целями деятельности школы являются:**

- оказание качественных и эффективных образовательных услуг по экологическому направлению;
- обеспечение потребностей учащихся в получении расширенных и углубленных знаний по экологии в рамках общеобразовательной школы;
- индивидуальная и творческая подготовка учащихся школ города Орла и Орловской области;
- подготовка к участию в олимпиадах школьников по экологии различного уровня;
- профессиональная ориентация учащихся;
- выявление и привлечение талантливой молодежи в Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева.

**Для обучения в школе «Юный эколог» приглашаются учащиеся 9-11 классов общеобразовательных школ города Орла и Орловской области. Основная цель учебных занятий с учащимися 9 классов – ознакомление с основами экологии.**

**Учебные занятия для старшеклассников (10 – 11 классы) проводятся с целью оказания помощи учащимся в освоении методов исследования природной среды, обучения постановке и проведению экологических экспериментов, статистической обработке и анализу данных. На занятиях школы «Юный эколог» большое внимание уделяется изучению экологического состояния города Орла и районов Орловской области, а также организации природоохранной деятельности.**

**В процессе работы школы проводятся занятия по следующим разделам:** аутэкология, экология популяций, экология сообществ, экологический мониторинг, охрана природы.

**Учебный процесс осуществляют** ведущие преподаватели кафедры экологии и общей биологии факультета естественных наук Орловского государственного университета на базе учебных и научных лабораторий.

**График проведения занятий:** два раза в месяц (каждый второй и четвертый вторник месяца) с 15.00 до 17.00.

**Период обучения:** октябрь 2015 года – апрель 2016 года.

**Календарно-тематический план** проведения занятий в 2015–2016 учебном году:

<b>№ п/п</b>	<b>Темы занятий</b>	<b>Сроки проведения</b>
1.	Аутэкология	октябрь
2.	Экология популяций и сообществ	ноябрь
3.	Основы учения о биосфере	декабрь
4.	Экология микроорганизмов	декабрь
5.	Основы природопользования	январь
6.	Окружающая среда и здоровье человека	февраль
7.	Экологический мониторинг	март
8.	Устойчивое развитие	апрель
9.	Охрана природы	апрель

**Место проведения занятий:** Орловский государственный университет, факультет естественных наук – город Орел, ул. Комсомольская, д. 95 (главный учебный корпус), ауд. № 203.

**Обучение в школе «Юный эколог» осуществляется бесплатно.**

**Прием заявлений на обучение в школе для одаренных учащихся «Юный эколог» осуществляется с 1 сентября 2015 года:** понедельник – пятница – с 9.30 до 17.00 (перерыв – с 12.00 до 12.30), суббота – с 8.30 до 14.00 в управлении по довузовской подготовке и связям с образовательными учреждениями Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева (каб. № 102 главного учебного корпуса по адресу: г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95). **Телефон:** 8(4862) 432740. **E-mail:** [prof-center@univ-orel.ru](mailto:prof-center@univ-orel.ru).

**Дополнительную информацию по условиям обучения в школе «Юный эколог»** можно также получить на кафедре экологии и общей биологии факультета естественных наук Орловского государственного университета по адресу: город Орел, ул. Комсомольская, д. 95, ауд. №№ 214, 204. **Телефон:** 8(4862)777818. **E-mail:** [ecobio\\_orel@mail.ru](mailto:ecobio_orel@mail.ru).

**Сайт университета:** [www.oreluniver.ru](http://www.oreluniver.ru)