



# ПРОГРАММА ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ ФАКУЛЬТЕТА ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ



Проект факультета  
естествознания БрГУ  
имени А.С. Пушкина

Экскурсионная  
программа и питание  
оплачиваются  
дополнительно

# Город Брест



**Город Брест** – это центр Брестской области и Брестского района, один из древнейших городов Беларуси, расположенный на границе с Польшей.



В городе проживает более 330 тысяч человек. Первое упоминание о Бресте значитсся с 1019 года.

Неизменно главным туристическим объектом города является Брестская крепость-герой.



В городе расположено пять железнодорожных станций, международный аэропорт, имеется действующий речной порт.



Современный Брест – крупный административный, индустриальный, транспортный, спортивный центр!

# Программа летней школы факультета естествознания

## ДЕНЬ 1

Встреча с руководством учреждения образования «Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина» и руководством факультета естествознания. Презентация факультета естествознания

### Экскурсия по университету:

// учебный кабинет геологии;  
// специализированные аудитории (лаборатории) кафедры зоологии, генетики и химии;  
// специализированные аудитории (лаборатории) кафедры ботаники и экологии.

## ДЕНЬ 2

Интерактивные технологии в преподавании химических и биологических дисциплин для студентов биолого-химического профиля

Реализация интеграции учебной и научной деятельности студентов на лабораторных занятиях по дисциплинам химического цикла

## ДЕНЬ 3

«Химия загрязнения поверхностного стока»

Лекция

«Биотехнологические методы и медицинский туризм в Республике Беларусь»

Митап

«Секреты жизни растений в пробирке»

Мастер-класс по микрклональному размножению растений

# Программа летней школы факультета естествознания

## ДЕНЬ 4

Экскурсионная поездка «Природа и люди» (Брест–Каменюки–Каменец–Брест) с посещением национального парка «Беловежская пуща» и Каменецкой вежи

## ДЕНЬ 5

**«Люди Планеты: демографическая картина мира»**  
Лекция

**«Геоинформационные системы в решении задач городского развития»**  
Лекция

## ДЕНЬ 6

**«Эволюция Земли: из прошлого в настоящее»**  
Лекция

**«Водные биоресурсы Республики Беларусь»**  
Лекция

## ДЕНЬ 7

**Посещение Мемориального комплекса «Брестская крепость-герой»**

- // Музей обороны Брестской крепости;
- // Экспозиция «Музей войны – территория мира»;
- // Экспозиция «Летопись Брестской крепости»;
- // Археологический музей «Берестье»;
- // Экспозиция «Оборона Восточного форта»

# Программа летней школы факультета естествознания

## ДЕНЬ 8

Научный и учебный гербарий кафедры ботаники и экологии

Мастер-класс по изготовлению микропрепаратов в анатомии растений

## ДЕНЬ 9

Гастротуризм на ферму улиток «ПилипУли» (презентация, квесты), д. Подлесье Радваничское

## ДЕНЬ 10

Методы оценки содержания гумуса в почве

Методы биоиндикации



### Цель летней школы:

повышение профессиональных компетенций в сфере естественнонаучного образования и менеджменте образовательной сферы.



### Место:

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

# ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЛЕТНЕЙ ШКОЛЕ

<b>ФИО участника</b>	
<b>Телефон</b>	
<b>E-mail</b>	