



Экологическая школа МГУ в Артеке

28 мая-17 июня 2017г.

Лагерь Кипарисный





**Слушатели школы исследуют экосистемы
и биоразнообразие исторических парков,
урочищ и побережья Артека;**

**Отправятся в полевое путешествие
на гору Аю-Даг.**

Ребята поучаствуют:

**в полевой командной олимпиаде МГУ в Артеке
и соревновании юных орнитологов;**

**пройдут практикумы
по экологии, микробиологии,
зоологии, ботанике и почвоведению;**

**посетят мастер-класс анималистического
и ботанического рисунка.**

Ребята научатся наблюдать за животными в естественной среде обитания



- Познакомятся с видовым разнообразием животных Артека;
- Проанализируют морфологические особенности обитателей, населяющих водные, почвенные, скальные и наземные места обитания;
- Получат навыки определения, зарисовки и обработки исследуемого материала.

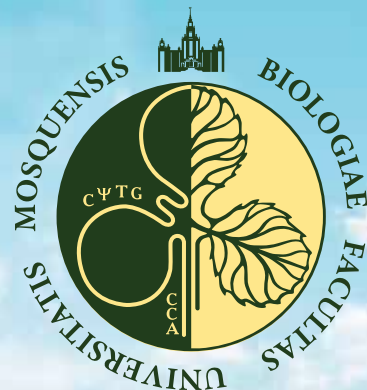


**Слушатели школы познакомятся
с уникальными коллекциями
Никитского ботанического сада**

Практикумы на экологической школе



- Микробы внутри нас и вокруг нас
- Вкус, цвет, запах в жизни растений
- Как научиться определять названия растений?
- Морфолого-экологические особенности растений
- Удивительные почвы
- Кто такие насекомые? Мы и они!
- Животные в естественной среде обитания
- Определение численности популяции методом отлова-выпуска на условной модели



БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Экологическую школу МГУ в Артеке проведут преподаватели и научные сотрудники кафедр биологического факультета:

зоологии позвоночных, зоологии беспозвоночных, высших растений, физиологии растений,
энтомологии, микологии и альгологии, микробиологии и общей экологии
и научные сотрудники Ботанического сада МГУ