



# **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.



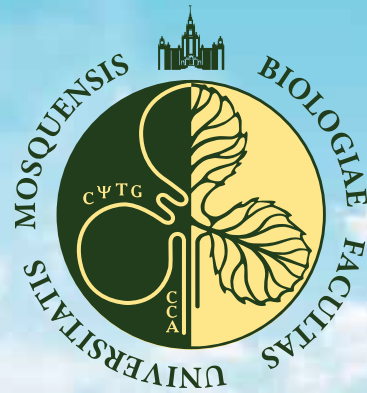
**Слушатели школы познакомятся  
с уникальными коллекциями  
Никитского ботанического сада**



# 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