

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОГРАММЫ

Партнер	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» биологический факультет	
Полное название образовательной программы		
Экологическая школа МГУ в Артеке		
Основная направленность программы	естественнонаучная	
Регулярность	4 смена	
Продолжительность программы в рамках одной смены	12	

1. Предполагаемые форматы организации программы

- профильный отряд
- СОМ
- разовая акция Полевая командная олимпиада

2. Краткая аннотация содержания программы: Изучение биоразнообразия и экологическое волонтерство - важная часть экологического образования и воспитания в Российской Федерации. Программа Московского университета направлена на развитие системы дополнительного образования в стране, решение задач профориентации в области естественных наук и формирование биологической грамотности функционального и системного уровня у школьников на основе требования ФГОС.

3. Цель программы:

- Изучение экосистем и биоразнообразия территории МДЦ Артек, его исторических парков, заказника Аю-Даг;
- Знакомство с современными методами исследования и исследовательским оборудованием;
- Формирование представлений о естественных науках и роли ученых;
- Проведение полевых маршрутов;
- Проведение командных полевых соревнований (олимпиада) и экологических диктантов для всех желающих участников смены.

4. Ожидаемые результаты:

Ребята получают ценные навыки исследовательской и командной работы, смогут применять их в обычной школьной жизни, активно участвовать в профильных олимпиадах, заниматься проектной деятельностью.

5. Основные события программы

№	Название	Краткое описание
1	Открытие смены, встреча с известными учеными-биологами	Лекция презентация известного ученого-биолога
2	Ботаника, зоология позвоночных и беспозвоночных, экология	Полевые экспедиции
3	Ботаника, зоология позвоночных и беспозвоночных, экология	Практикумы и лабораторные занятия
4	Полевые соревнования «Парки Артека» эколого-биологической направленности	Полевая командная олимпиада по территории парка Гартвиса, в олимпиаде 6-7 станций по тематике флоры и фауны парка и написание диктанта, посвященного Николаю Гартвису «Я садовником родился»
5	Экологический диктант	Ежегодный экологический диктант, разработанный совместно биологическим факультетом и фондом «Твоя природа»
6	СОМ	«Путеводитель по парку Гартвиса»

6. Форматы участия / включения других участников смены в тематическую программу:

Встречи с учеными, участие в полевых турнирах и экологических акциях, включение других участников смены в полевую командную олимпиаду и экологический диктант.

7. Кадровое обеспечение программы:

№	Категории специалистов	Ведёт направление / мероприятия
1.	Профессор, д.б.н. – 1 чел.	Ботаника, физиология растений, экология
2.	Доцент, к.б.н. – 3 чел.	Ботаника, зоология позвоночных, экология
3.	Ассистент, к.б.н. – 1 чел.	Ботаника, дендрология
4.	Научные сотрудники – 3 чел.	Энтомология, зоология беспозвоночных, ботаника

8. Предполагаемый список гостей: «медийные лица», VIP-гости, известные деятели в соответствии с содержанием программы.

Ретиум Алексей Александрович – депутат Московской государственной думы, директор ботанического сада «Аптекарский огород»

9. Медиаплан программы

Федеральные СМИ: нет

Региональные, профильные, корпоративные СМИ: нет

Интернет ресурсы: сайт биологического факультета <http://bio.msu.ru>

10. Программа последствий:

Приглашение на профильные мероприятия и олимпиады в МГУ, посещение бесплатных кружков биологического факультета, участие в мероприятиях «Дни науки».