

Тематическая общеразвивающая программа «Лаборатория РДШ»

Программа проводится совместно с партнером:

Общероссийская общественно-государственная детско-юношеская организация «Российское движение школьников», федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский детско-юношеский центр»

1. Сроки проведения в МДЦ «Артек»: смена №12

2. Основная направленность программы: естественно-научная

3. Краткая аннотация содержания программы: Содержание программы направлено на формирование интереса к научной деятельности и популяризацию достижений российской науки, воспитание активного и заинтересованного в познании мира гражданина. Отдельное внимание отведено экологическому образованию. Уметь рассчитать свой экологический след и скорректировать поведение в ответ на вызовы глобализации необходимо каждому обучающемуся.

4. Цель программы: актуализация и развитие образовательных интересов в сфере экологии и науки, создание условий для реализации социально-позитивного активизма и формирование профессионально важных компетенций обучающихся.

5. Задачи:

Обучающие:

- сформировать экологическую культуру и экологическое сознание у обучающихся путем участия в проектной деятельности в сфере экологии;
- продемонстрировать доступность и ценность научного знания путем вовлечения обучающихся в существующую культуру научного сообщества;
- сформировать у обучающихся способность самостоятельно находить достоверные источники информации и применять на практике полученные знания;
- ознакомить с основными понятиями эколого-научной исследовательской деятельности;
- отработать умения исследовательской деятельности, сопряженной со сферой экологии и науки;
- научить создавать социально значимые инновации в различных форматах: исследовательский проект, изобретение, стартап, полезные фото и видео материалы;
- выработка понимания возможности минимизации экологических проблем с помощью корректировки стиля своей повседневной жизни;
- профориентация в сфере эколого-научной деятельности.

Развивающие:

- содействие и развитие проектных инициатив в сфере экологии;
- развить критическое мышление у обучающихся образовательных организаций;
- содействовать развитию логического мышления и памяти;
- развивать умение анализировать, обобщать, классифицировать и систематизировать;
- развивать умение работать в режиме творчества;
- развивать умение принимать нестандартные решения в процессе поиска интересной темы

Воспитательные:

- способствовать образовательному и информационному обеспечению проектной деятельности обучающихся;
- пробудить интерес к событиям экологии и науки происходящим в мире, крае, городе, школе;
- содействовать формированию гуманистических ценностей;
- способствовать формированию ответственного отношения к происходящему вокруг;

- способствовать становлению активной жизненной позиции;
- способствовать формированию лидерских качеств и чувства ответственности как необходимых качеств для успешной работы в команде (редакции);
- способствовать формированию адекватной самооценки и оценки окружающих;

6. Ожидаемые результаты:

- узнают о механизмах работы научных деятелей, способах составления дорожной карты экологического проекта/ исследования и путях реализации проекта, ознакомился с перечнем образовательных проектов РДШ по направлению науки и экологии;
- научатся формировать предмет и объект исследования, верифицировать информацию, просчитывать экологический след, корректировать поведенческие маркеры в целях повышения экологичности образа жизни.
- смогут развить коммуникативные навыки, навыки командной работы и решения задач;
- повысят уровень компетенций в сфере исследовательской, экологической деятельности.

7. Основные события программы (мастер-классы, встречи, мероприятия)

№	Название	Краткое описание
1.	Открытие Всероссийской смены «Лаборатория РДШ»	Презентация концепции смены, запуск системы мотивации у участников смены, приветственные слова от гостей.
2.	Образовательная программа «Очевидное и невероятное»	В рамках программы предусмотрены: курсы на выбор, научный турнир, лабораторные работы, проведение опытов и исследовательской работы, форсайт-сессии.
3.	Всероссийский проект «Классные встречи»	Общение с выдающимся человеком. Участники могут задать вопрос о личной жизни, карьере и профессиональном успехе героя.
4.	Демонстрация итогового продукта: кругосветка «Броуновское движение»	Дело, направленное на знакомство участников с современными находками и компетенциями в сфере науки и экологии, по средствам работы в творческих тематических площадках
5.	Закрытие Всероссийской смены «Лаборатория РДШ»	Приветственные слова гостей, подведение итогов смены, награждение лучших участников смены. Выступление артистов и приглашенных гостей.

8. Форматы участия / включения других участников смены в основные события программы:

Включение других участников смены в ряд основных событий программы:

Открытие Всероссийской смены «Лаборатория РДШ»

Всероссийский проект «Классные встречи»;

Закрытие Всероссийской смены «Лаборатория РДШ».

9. Предполагаемый список гостей: Исполнительный директор Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников», председатель Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников», директор федерального государственного бюджетного учреждения «Российский детско-юношеский центр», медийные лица, официальные лица, сотрудники Росмолодежи, Министерства Просвещения Российской Федерации, должностные лица из администрации Президента, популярные блогеры по экологическому и научному направлениям.

10. Медиаплан программы:

- Федеральные СМИ: Первый канал, ТК «ОТР»
- Региональные, профильные, корпоративные СМИ: Общероссийская общественно-государственная детско-юношеская организация «Российское движение школьников», Официальные сайты, порталы Министерств образования регионов РФ, Новостные порталы регионов РФ.

– Интернет ресурсы: социальные сети, информационные порталы, радиостанция «Классное радио»

11. Программа последствий: сопровождение и поддержка участников смены в рамках дальнейшей деятельности в Субъектах Российской Федерации, поддержка детской инициативы, проектов в рамках направления «Гражданская активность» (экология, наука) РДШ и идей для дальнейшего тиражирования в общеобразовательной организации, городе или регионе.