

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Эколого-биологический центр им. С. Ю. Соколова» г.Сочи



Утверждаю:
Директор ЭБЦ
Е.В. Мальца

**ПРОГРАММА ПРОФИЛЬНОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЛАГЕРЯ
«ЗЕМЛЯ – ПЛАНЕТА-САД!»**

г. Сочи, 2016

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

*По земле родной шагая
Мы идем не в пустоту.
Не длину мы постигаем,
А земную красоту.*

Мы живем в регионе, богатом историческим и культурно-этнографическим наследием, уникальной природой. Зачастую мы не задумываемся о том, что окружающий нас мир требует особого внимания и заботы, бережного обращения и постоянного наблюдения за его состоянием и развитием.

Овладение знаниями об окружающей среде, пробуждение равнодушного отношения к природе, личное восприятие местных экологических проблем, активная природоохранная деятельность позволит довести до ума и сердец юных сочинцев понимание того, что от состояния окружающей среды зависит состояние здоровья природы и человека.

Активная просветительская работа, собственно природоохранная деятельность сыграют огромную роль в воспитании у школьников бережного отношения ко всему живому на Земле, формированию навыков экологически грамотного поведения в природе, помогут реализовать интересы и потребности детей через раскрытие творческого потенциала.

Данная программа сочетает в себе работу по изучению экологии, как науки, позволит расширить и углубить знания учащихся, полученные при изучении естественнонаучных дисциплин.

Программа профильного экологического лагеря разработана в соответствии с муниципальной программой города Сочи «Дети Сочи» на 2016 году и основывается на следующих нормативно-правовых документах:

- Конституции РФ;
- Конвенции ООН о правах ребёнка;
- Закона РФ «О защите прав ребёнка»;
- Закона Краснодарского края № 1539 «О мерах по профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в Краснодарском крае»;
- Устава и других локальных актов МБУ ДО ЭБЦ г. Сочи;
- Приказа УОН администрации города Сочи № 409 от 08.04.2016г. «О функционировании профильных лагерей с дневным пребыванием на базе образовательных организаций города Сочи в период летних каникул 2016 года».

Цель: создание условий для приобретения обучающимися опыта практической работы при проведении экологических исследований.

Задачи:

- знакомство с основными методами экологического исследования.
- овладение методами работы с микроскопом, химическими приборами и реактивами.
- осуществление практической деятельности в полевых условиях.
- развитие экологической культуры детей через приобщение к творческой и исследовательской деятельности.
- знакомство с флорой и фауной Черноморского побережья.

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

К участию в реализации Программы летнего лагеря привлекается педагогический коллектив образовательной организации, педагоги дополнительного образования.

Количество смен – 1 смена.

Количество детей в смене - 30 человек.

Возраст детей с 7 до 13 лет.

Время пребывания детей в лагере с 8.30-14.30.

Количество дней – 14.

Питание – 2^х разовое (завтрак, обед).

ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

I. Подготовительный этап:

- разработка программы летнего профильного лагеря с дневным пребыванием детей;
- составление необходимой документации для деятельности лагеря, оформление стенда;
- подготовка методического материала для работников лагеря;
- комплектование отрядов;
- выявление интересов и вовлечение детей в различные формы коллективно-творческих дел, согласно плану лагеря.

II. Организационный этап:

- создание микрогрупп участников лагеря (отрядов).

- выбор названия отряда, утверждение символики, девиза, соответствующего выбранной среде (воздух, вода, почва).
- ведение каждым отрядом журнала наблюдений, в котором ежедневно отражает жизнь летнего лагеря.
- знакомство с режим дня, а также правилами поведения и нахождения в летнем лагере.

III. Основной этап:

- организация теоретических и практических занятий на территории эколого-биологического центра;
- оформление практических работ в специально разработанных рабочих тетрадях (Приложение1) в соответствии с тематикой: первая неделя – воздух, вторая - почва, третья - вода.
- полевая практика. Выездные практические занятия и инструментальные исследования окружающей среды на рекреационных объектах Сочинского национального парка.
- массовые мероприятия: игры, викторины, творческие конкурсы проводятся в соответствии с недельной тематикой лагеря.

IV. Заключительный этап:

- представление и защита творческих отчетов по итогам проведенных исследований, журналов наблюдений;
- оформление и подготовка отчетных материалов.

Программа летнего профильного экологического лагеря с дневным пребыванием детей «Земля – планета-сад!» базируется на основных принципах экологического образования:

- принцип целостности окружающей среды, формирующий у учащихся понимание единства окружающего мира.
- принцип межпредметных связей, раскрывающий единство и взаимосвязь окружающего мира.
- принцип непрерывности, дающий возможность использовать каждый возрастной период.
- принцип взаимосвязи регионального и глобального подходов, способствующий вовлечению учащихся в практическую деятельность.
- принцип направленности, способствующий развитию гармоничных отношений с окружающей средой.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

Дата	Мероприятия	Время проведения	Ответственный
06.06.2016г. ПОНЕДЕЛЬНИК	Формирование отрядов (знакомство друг с другом). Беседа по технике безопасности. Распределение обязанностей.	9.20 – 10.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Игра по станциям «Безопасная планета Земля».	10.00 – 11.00	Дмитриева А.В.
	Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Что я знаю о планете Земля?». Практическое занятие: «Знакомство с эколого-биологическим центром»	11.00 – 12.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Подготовка к открытию смены.	13.40 – 14.30	
07.06.2016г. ВТОРНИК	Подготовка к открытию смены.	9.20 – 10.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Оформление уголка отряда.		
	Открытие лагерной смены. «Здравствуй, лето!».	10.00 – 11.00	Дмитриева А.В.
	Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Воздух». Практическое занятие «Оценка степени запыленности воздуха по листьям».	11.00 – 12.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
Подготовка к мероприятиям смены.	13.40 – 14.30		
08.06.2016г. СРЕДА	Просмотр документального фильма «Юрий Гагарин – звездный избранник»	9.20 – 10.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Игра по станциям «Космос»	10.00 – 11.00	Дмитриева А.В.
	Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Дождь». Творческое занятие «Укрощенный торнадо».	11.00 – 12.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Подготовка к мероприятиям смены.	13.40 – 14.30	
09.06.2016г. ЧЕТВЕРГ	Подготовка к мероприятиям смены.	9.20 – 10.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Массовое мероприятие «Встречаем Всемирные хоровые игры в Сочи!».	10.00 – 11.00	Дмитриева А.В.

	<p>Конкурс «Битва хоровых отрядов на планете Земля».</p> <p>Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Насекомые». Практическое занятие «Определение насекомых».</p> <p>Подготовка к мероприятиям смены.</p>	<p>11.00 – 12.00</p> <p>13.40 – 14.30</p>	<p>Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.</p>
<p>10.06.2016г. ПЯТНИЦА</p>	<p>Подготовка к мероприятиям смены.</p> <p>Посещение батутного клуба «Пионер».</p> <p>Тематическое занятие «День России».</p> <p>Интеллектуальный конкурс в отрядах «Эрудит шоу».</p> <p>Подготовка к мероприятиям смены.</p>	<p>9.20 – 10.00</p> <p>10.00 – 12.00</p> <p>12.00 – 12.30</p> <p>12.30 – 13.30</p> <p>13.40 – 14.30</p>	<p>Дмитриева А.В., Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.</p> <p>Дмитриева А.В.</p> <p>Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.</p>
<p>14.06.2016г. ВТОРНИК</p>	<p>Подготовка к мероприятиям смены.</p> <p>Посещение музея города-курорта Сочи.</p> <p>Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Почва».</p> <p>Практическое занятие «Определение типов и состава почвы».</p> <p>Подготовка к мероприятиям смены.</p>	<p>9.20 – 10.00</p> <p>10.00 – 12.00</p> <p>12.00 – 13.00</p> <p>13.40 – 14.30</p>	<p>Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.</p> <p>Дмитриева А.В.</p> <p>Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.</p>
<p>15.06.2016г. СРЕДА</p>	<p>Подготовка к мероприятиям смены.</p> <p>Творческий конкурс «Эко - костюм».</p> <p>Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Растения».</p> <p>Практическое занятие «Определение лишайников».</p> <p>Подготовка к мероприятиям смены.</p>	<p>9.20 – 10.00</p> <p>10.00 – 11.00</p> <p>11.00 – 12.00</p> <p>13.40 – 14.30</p>	<p>Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К., Дмитриева А.В.</p> <p>Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.</p>
<p>16.06.2016г. ЧЕТВЕРГ</p>	<p>Подготовка к мероприятиям смены.</p> <p>Кулинарный мастер-класс «Блюдо от</p>	<p>9.20 – 10.00</p>	<p>Бритнер А.В.,</p>

	отряда».	10.00 – 11.00	Мухина О.В., Каракеян А.К. Дмитриева А.В.
	Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Лекарственные и ядовитые растения».	11.00 – 12.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Практическое занятие «Составление фиточая».		
	Беседа по технике безопасности.	12.00 - 13.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Подготовка к мероприятиям смены.	13.40 – 14.30	
17.06.2016г. ПЯТНИЦА	Экскурсия в парк «Дендрарий».	9.20 – 13.30	Дмитриева А.В., Новоселова И.А.,
	Практическое занятие по определению рода пальм на территории парка.	13.40 – 14.30	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Подготовка к мероприятиям смены.		
20.06.2016г. ПОНЕДЕЛЬНИК	Гамбузия – золотая рыбка Сочи.	9.20 – 11.00	Дмитриева А.В., Катышева Е.Н., Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Экскурсия на Сочинскую малярийную станцию.		
	Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Черное море».	11.00 – 12.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Практическое занятие «Знакомство с обитателями зооуголка».		
	Подготовка к мероприятиям смены.	13.40 – 14.30	
21.06.2016г. ВТОРНИК	Подготовка к мероприятиям смены.	9.20 – 10.00	Дмитриева А.В.,
	Квест - игра «Черное море».	10.00 – 11.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Теоретическое занятие «Вода».	11.00 – 12.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Практическое занятие в отрядах на тему: «Урок чистой воды».		
	Игра в отрядах «Морской бой».	12.00 - 13.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Беседа по технике безопасности.	13.40 – 14.30	
22.06.2016г. СРЕДА	Экскурсия «Удивительный лес Сочинского национального парка»	9.20 – 13.30	Дмитриева А.В., Бритнер А.В.,

	Подготовка к мероприятиям смены.	13.40 – 14.30	Мухина О.В., Каракеян А.К. Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
23.06.2016г. ЧЕТВЕРГ	Подготовка к закрытию лагерной смены.	9.20 – 10.00	Дмитриева А.В., Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Массовое мероприятие «Праздник Нептуна».	10.00 – 11.00	Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Животные». Практическое занятие «Знакомство с обитателями зооуголка».	11.00 – 12.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Подготовка к закрытию смены.	13.40 – 14.30	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
24.06.2016г. ПЯТНИЦА	Подготовка к закрытию смены.	9.20 – 10.00	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Подведение итогов смены. Закрытие лагерной смены.	10.00 – 12.00	Дмитриева А.В., Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.
	Выдача дипломом.	13.40 – 14.30	Бритнер А.В., Мухина О.В., Каракеян А.К.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

06.06.2016г.

Формирование отрядов (знакомство друг с другом). Беседа по технике безопасности.

Распределение обязанностей. Игра по станциям «Безопасная планета Земля».

Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Что я знаю о планете Земля?».

Практическое занятие: «Знакомство с эколого-биологическим центром»

07.06.2016г.

Оформление уголка отряда. Открытие лагерной смены. «Здравствуй, лето!».

Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Воздух». Практическое занятие «Оценка степени запыленности воздуха по листьям».

08.06.2016г.

«Юрий Гагарин – звездный избранник» (просмотр документального фильма). Игра по станциям «Космос».

Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Дождь». Творческое занятие «Укрощенный торнадо».

09.06.2016г.

Массовое мероприятие «Встречаем Всемирные хоровые игры в Сочи!». Конкурс «Битва хоровых отрядов на планете Земля».

Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Насекомые». Практическое занятие «Определение насекомых».

10.06.2016г.

Посещение батутного клуба «Пионер». Тематическое занятие «День России». Интеллектуальный конкурс в отрядах «Эрудит шоу».

14.06.2016г.

Посещение музея города-курорта Сочи.

Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Почва». Практическое занятие «Определение типов и состава почвы».

15.06.2016г.

Творческий конкурс «Эко - костюм».

Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Растения». Практическое занятие «Определение лишайников».

16.06.2016г.

Кулинарный мастер-класс «Блюдо от отряда».

Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Лекарственные и ядовитые растения». Практическое занятие «Составление фиточая».

17.06.2016г.

Экскурсия в парк «Дендрарий». Практическое занятие по определению рода пальм на территории парка.

20.06.2016г.

Гамбузия – золотая рыбка Сочи. Экскурсия на Сочинскую малярную станцию.

Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Черное море». Практическое занятие «Знакомство с обитателями зооуголка».

21.06.2016г.

Квест - игра «Черное море».

Теоретическое занятие «Вода». Практическое занятие в отрядах на тему: «Урок чистой воды».

Игра в отрядах «Морской бой».

22.06.2016г.

Экскурсия «Удивительный лес Сочинского национального парка»

23.06.2016г.

Массовое мероприятие «Праздник Нептуна».

Теоретическое занятие в отрядах на тему: «Животные». Практическое занятие «Знакомство с обитателями зооуголка».

24.06.2016г.

Подведение итогов смены. Закрытие лагерной смены.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Формирование экологической культуры как социально необходимого, нравственного качества личности; организация позитивной разнообразной деятельности, направленной на сохранение и приумножение природы, достойное поведение в окружающей человека среде.
- Овладение знаниями о состоянии окружающей среды и местных экологических проблем через природоохранную деятельность; понимание современных проблем окружающей среды; развитие мотивации к изучению естественнонаучных дисциплин; приобретение навыков проведения исследований и анализа полученных результатов.
- Развитие социальной активности и ответственности; развитие интереса ребенка к созидательной деятельности, направленной на решение экологических проблем; изучение психофизиологических и социальных особенностей человеческого организма; пропаганда здорового образа жизни.
- Воспитание бережного отношения к природе; привлечение внимания общественности к проблемам экологии посредством эколого-просветительской деятельности; воспитание активной гражданской позиции по отношению к культурно-историческому наследию нашего города и богатству окружающей природы; формирование личной ответственности за состояние окружающей среды.

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Вершинин А. «Жизнь Черного моря», М.:»Макцентр.Издательство», 2003.
2. Криксунов Е.А. «Экология», ИЦ Дрофа, 1997
3. Методические материалы ЭкоЦентра «Заповедники»
4. Методические пособия «Экосистема»
5. Новиков Г.А. «Основы общей экологии и охраны природы», Ленинград, 1997
6. Рутьков В.В. «Лесоводство и лесная таксация», учебник для ВУЗов, М.: «Агропромиздат», 1988 г.
7. "Шкатулка Черного моря", комплект методических материалов
8. <http://blacksea-education.ru>