

Управление образования администрации Верхнебуреинского муниципального района Хабаровского края
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
Центр развития творчества детей и юношества
городского поселения «Рабочий поселок Чегдомын»
Верхнебуреинского муниципального района
Хабаровского края

Рассмотрено
на заседании НМС
Протокол № 3
15.03.2024 г.



Программа
летнего профильного эколого-биологического лагеря "Кедровка"
естественнонаучной направленности
Возраст детей: 9 - 12 лет
Срок реализации: 9 дней

Автор-составитель: Андросюк Е.В.
педагог дополнительного образования

рп. Чегдомын, 2024 г.

Пояснительная записка

Проблема взаимоотношений человека, природы и общества стояла на всех этапах развития человечества, но особой остроты достигла на пороге третьего тысячелетия. Анализ подлинных причин экологического кризиса убеждает нас в том, что главное противоречие не между человеком и природой, а между культурой и деятельностью в природе. Поэтому основная задача сегодня - достижение экологической грамотности всего населения страны, и, прежде всего, наших детей, т.е. формирование экологических компетенций. Одним из условий формирования экологической компетентности подрастающего поколения является создание единой системы теоретических и практических видов деятельности школьников: учебной, исследовательской, игровой, общественно-полезной, что возможно в рамках экологического лагеря.

Смена учебной деятельности, на альтернативные формы групповой, индивидуальной и коллективной работы в рамках профильного экологического лагеря, позволяет ребёнку уйти от стереотипов обучения, что делает его более увлекательным, мобильным и повышает образовательный потенциал. Работа экологического лагеря наиболее полно способствует так же расширению и углублению знаний о природе; вырабатывает умения оценивать состояние окружающей среды, формирует и развивает умения реальной природоохранной деятельности.

Программа составлена в соответствии с нормативными документами:

1. Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – ФЗ).
2. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
3. Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (утв. Распоряжением Правительства РФ от 31.03.2022 г. № 678-р).
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей».

6. Положение о ДОП, реализуемых в Хабаровском крае (Приказ КГАОУ ДО РМЦ от 26.09.2019 № 383П)

7. Устав ЦРТДиЮ

Цель: формирование экологической компетентности обучающихся.

Задачи:

- организовать активный отдых и досуговые мероприятия;
- углубить знания и умения в области биологии и экологии в непосредственном общении с природой;
- формировать опыт проведения экологических акций.

Участники: учащиеся объединений ЦРТДиЮ, школ Верхнебуреинского района, в возрасте 9-12 лет, привитые от клещевого энцефалита. Количество учащихся: 12-15 человек.

Форма проведения: профильный лагерь с дневным пребыванием, без питания.

Программа реализуется в течение 9 дней. Режим работы лагеря: с 10.00 до 13.00, понедельник-пятница.

Режим дня в лагере:

10.00 - 11.00 Встреча детей. Спортивный час.

11.00 - 13.00 Деятельность по программе

13.00 Уход детей домой

Направление деятельности по реализации задач :

- организация и проведение спортивного часа;
- проведение обучения в различных формах;
- организация и проведение экологических акций.

Формы организации деятельности:

- спортивный час;
- беседы;
- игры;
- мастер-класс;
- встречи со специалистами природоохранных организаций;

- экскурсии;
- практические занятия;
- "Круглый стол";
- экологические акции.

Учебно-тематический план

№	Название тематических разделов и тем занятий	Всего часов	Кол-во часов	
			Теория	Практика
I	Эколого-биологический	20	7	13
1.	Общая экология. Охрана природы	4	2	2
	Экологические проблемы п. Чегдомын и пути их решения.		1	
	Правила поведения в природе.		1	
	Экскурсия в визит-центр заповедника "Буреинский". Тема "Заповедник "Буреинский" – жемчужина дальневосточной природы"			2
2.	Экология растений	8	0	8
	Экскурсия "Зеленые жители парка"			1
	Практическое занятие "Съедобные и ядовитые растения"			1
	Экскурсия "Древесные растения Хабаровского края"			1
	Практическое занятие "Гербаризации растений"			4
	Мастер-класс "Ботанический барельеф"			1
3.	Экология животных	8	5	3
	Экологические группы птиц		1	
	Практическое занятие "Кукушкины секреты"			1

	Общественные насекомые		1	
	Экскурсия "Лесные муравьи"			1
	Беседа "Встреча с дикими животными"		1	
	Практическое занятие "Следы на песке"			1
	Беседа "Чем опасны клещи"		1	
	Беседа "Я потерялся в лесу. Что делать?"		1	
II	Воспитательный	8		8
1.	Диагностика			2
2.	Встреча с сотрудниками заповедника «Буреинский» и Ургальского лесничества			1
5.	Акция "Чистый берег"			2
6	Игра на местности «Посвящение в экологи»			1
7	Акция "Чистая поляна"			1
8	"Круглый стол"			1
III	Спортивно-оздоровительный	9		9
1	Спортивные игры			4
2	Подвижные игры			5
ИТОГО		37		

Календарно-тематический план в Приложении 1.

Содержание программы
I Эколого-биологический раздел

1. Общая экология. Охрана природы (4 часа)

Теоретическая часть - 2 часа.

Экологические проблемы поселка Чегдомын. Положительное и отрицательное влияние человека на окружающую среду. Правила поведения в природе. Решение экологических задач.

Практическая часть - 2 часа . Экскурсия в визит-центр заповедника "Буреинский". Тема "Заповедник "Буреинский" – жемчужина дальневосточной природы"

2. Экология растений (8 часов)

Практическая часть - 8 часов.

Экскурсия "Зеленые жители парка". Жизненные формы растений, видовой состав растений парка "Семейный".

Практическое занятие "Съедобные и ядовитые растения". Видовой состав съедобных и ядовитых растений Верхнебуреинского района Хабаровского края. Рекомендации по определению съедобности или ядовитости растений. Группы съедобных растений.

Практическое занятие "Гербаризации растений". Сбор, сушка, определение вида растения, изготовление гербария.

Экскурсия "Древесные растения Хабаровского края". Видовой состав древесных растений Хабаровского края, произрастающих в дендрарии визит-центра заповедника "Буреинский".

Мастер-класс "Ботанический барельеф". Изготовление оттиска растения на гипсе.

3. Экология животных (8 часов)

Теоретическая часть - 5 часов.

Экологические группы птиц. Признаки хищных, водоплавающих, околородных, насекомоядных, зерноядных птиц. Общественные насекомые. Особенности поведения. Виды перепончатокрылых насекомых, встречающихся вблизи жилья человека. Экология муравьев. Метод наблюдения за муравьями. Таежный клещ - биология, методы защиты от укуса. Правила поведения при встрече с дикими животными. Правила безопасного поведения в лесу. Действия человека, заблудившегося в лесу.

Практическая часть - 3 часа.

Практическое занятие "Кукушкины секреты". Виды кукушек обитающих на территории района. Биология и экология птиц. Определение видов кукушек по голосам.

Экскурсия "Лесные муравьи". Устройство муравейника. Наблюдение за муравьями.

II Воспитательный раздел (8 ч.)

Диагностика: анкетирование в начале и конце смены на предмет ожиданий и удовлетворенности деятельностью. Ежедневное заполнение экрана настроения. Встреча с сотрудниками заповедника "Буреинский". Деятельность научных сотрудников, госинспекторов и руководителя отдела экологического просвещения охраняемой территории. Встреча с сотрудниками Ургальского лесничества. Профессии в лесном хозяйстве. Чем занимаются специалисты лесничества. Акция "Чистая поляна": очистка от твердых бытовых отходов участка территории городского парка, места где проходят практические занятия участников лагеря. Игра на местности "Посвящение в экологи"(подвижная игра с интеллектуальными и творческими заданиями). Акция "Чистый берег": очистка от твердых бытовых отходов береговой линии р. Чегдомын - места отдыха людей. "Круглый стол": демонстрация результатов своей деятельности (гербарии, барельефы, фото- и видео- материал).

III Спортивно-оздоровительный раздел (9 ч.)

1. Ежедневный спортивный час «Все игры в гости к нам!». Спортивные игры (пионербол, шашки, бадминтон).
Подвижные игры (лапта, городки, салки, котел и др.).

Ожидаемые результаты

Участники смены:

- станут участниками экологических акций;
- научатся:
 - распознавать объекты живой природы (растения, животные);
 - изготавливать барельефы растений, гербарий;
 - вести простые наблюдения за живыми организмами в природе;
 - соблюдать правила поведения в природе.

Условия реализации программы

- Классная комната.
- Возможность проводить занятия на природе (близость сквера, парка или пришкольного участка).

Материально-техническое обеспечение: компьютер, проектор, экран, фотоаппарат; оборудование и материалы для практических занятий: нитки, швейные иголки, глина для скульптурной лепки, гипс строительный, деревянные шпатели, разовые стаканчики, гербарные папки, мешки для мусора, резиновые перчатки, планшеты, канцелярские принадлежности (линейки, ножницы, клей, бумага для черчения, бумага для офисной техники, калька, карандаши, ручки).

Информационное обеспечение: фотографии растений и животных, учебные презентации и видеофильмы.

Кадровое обеспечение: два педагога дополнительного образования естественнонаучной и физкультурно-спортивной направленности.

Форма контроля:

- по итогам лагерной смены.

Форма представления результатов

«Круглый стол», на котором, в конце смены ребята демонстрируют результаты своей деятельности

Оценочные материалы:

гербарии, барельефы, фото- и видео- материал.

Методическое обеспечение

Программа реализуется на базе ЦРТДиЮ и на прилегающей к учреждению парковой зоне п. Чегдомын. Программа включает в себя следующие разделы:

- эколого-биологический (образовательный);
- воспитательный;
- спортивно-оздоровительный.

Образовательная часть включает теоретические и практические занятия, учебные экскурсии, практические занятия. Воспитательные мероприятия подобраны с учётом тематики лагеря и возрастных особенностей детей. Среди них акции,

игры, встречи с интересными людьми. Спортивно-оздоровительные мероприятия включают проведение ежедневного спортивного часа.

Каждый день, проводится теоретическое изучение материала образовательной части, которое завершается практической частью (практическое занятие, экскурсия, игра и т.д.), продолжительностью 1- 1,5 часа, на открытом воздухе, в природе. На проведение мероприятий воспитательной и оздоровительной части отводится ежедневно до 2 часов.

Литература:

1. Агафонова Л. Н., Беляева Н.А. Программа работы летнего профильного экологического лагеря. – М.: Издательский дом "Первое сентября", 2010.
2. Зачем нужны заповедники: Сборник методических разработок Экоцентра Лазовского заповедника. Составитель Хохрякова О. Ф. – Владивосток: "РИЦ Автограф", 2003.
3. Почитаева М. В. На тропинках природы: Методическое пособие для работы с детьми среднего и старшего школьного возраста по изучению биоразнообразия и охране экосистем. Часть II. – Йошкар-Ола: Маар ГТУ, 2004.
4. Савченко Е.В., Жиренко О.Е., и др. Летний лагерь на базе школы. – М.:2007

Календарно-тематический план летнего профильного эколого-биологического лагеря "Кедровка - 2024".

понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
03.06 Открытие смены. Игры на знакомство. "Чем опасны клещи" (беседа). Обзорная экскурсия по городскому парку.	04.06 Экологические проблемы п. Чегдомын. Акция "Чистая поляна".	05.06 Практическое занятие Съедобные и ядовитые растения. Практическая работа "Гербаризация растений".	06.06 Правила поведения в природе. Решение экологических задач. Акция "Чистый берег"	07.06 Экскурсии: "Заповедник "Буреинский" – жемчужина дальневосточной природы", "Растения Хабаровского края".
10.06 Экологические группы птиц. Практическое занятие "Кукушкины секреты". Практическая работа "Гербаризация растений".	11.06 Общественные насекомые. Экскурсия "Лесные муравьи". Наблюдение за муравьями.	12.06 День России (выходной)	13.06 Беседа "Встреча с дикими животными". Практическое занятие "Следы на песке"	14.06 Беседа "Я потерялся в лесу. Что делать?" Игра "Посвящение в экологи". Заккрытие смены