

Согласовано
Заместитель директора
по экологическому просвещению
ФГБУ «Государственный заповедник
«Кологривский лес»
_____ Н.В. Панова
«__» _____ 2014 года

Утверждаю
Директор ФГБУ
«Государственный заповедник
«Кологривский лес»
_____ П.В. Чернявин
«__» _____ 2014 года

Календарно-тематический план работы класса экологического воспитания Третий год обучения

Цели:

- знакомить с особо охраняемыми природными территориями (ООПТ) России, целью их создания, значением;
- продолжать осваивать основные понятия и закономерности экологии и применять эти знания при рассмотрении природных явлений;
- формировать экологическое мировоззрение.

Задачи:

1. Образовательные:

- познакомить с особо охраняемыми природными территориями (ООПТ) России: заповедниками, заказниками, национальными парками, памятниками природы;
- формировать систему знаний об экологических проблемах;
- овладевать методами практической работы экологической направленности;
- обучать методам самостоятельного поиска, систематизации, обобщения научной информации современности.

2. Развивающие:

- развивать систему интеллектуальных и практических умений по изучению, оценке состояния и улучшению окружающей среды своей местности;
- развивать стремление к активной деятельности по охране окружающей среды.

2. Воспитательные:

- формировать мотивы, потребности и привычки экологически целесообразного поведения и деятельности, здорового образа жизни.

№ п/п	Тема занятий	Количество часов	Характеристика деятельности обучающихся
1. 1	Вводное занятие. Экология – наука о связях между живыми существами и окружающей их средой, между человеком и природой. Презентация.	1	Моделирование основной цепочки связей на магнитной доске.
2.	Экскурсия и практическая работа по распознаванию встречающихся в нашей местности растений и животных.	1	Наблюдение за деревьями, кустарниками, травянистыми растениями, насекомыми, птицами.
3.	Происхождение названий некоторых видов растений и животных с целью их лучшего запоминания. Презентация.	1	Упражнения, закрепляющие знание названий рассмотренных растений и животных: гриб-баран, подснежник альпийский, меч-трава, земляничное дерево, бабочка-аполлон, подорожник, снежный барс, мать-и-мачеха и

			др.
4.	Охраняемые природные территории: заповедники, заказники, национальные парки, памятники природы. Презентация.	1	Познавательная игра «Определи ООПТ по описанию».
5. 2	Заповедники России. Фильм «Заповедная мозаика».	1	Мини-викторина о заповедниках.
6. 3	Флора заповедника «Кологривский лес». Презентация.	1	Познавательная игра «Узнай растение» (по описанию, по запаху).
7. 4	Фауна заповедника «Кологривский лес». Презентация.	1	Рисунки на тему «Животные заповедника «Кологривский лес».
8. 5	Лесные заповедники России. Фильм.	1	Познавательная викторина «Тайны леса».
9. 6	Степные заповедники России. Фильм.	1	Игра «Эрудит».
10 7	Заповедники, охраняющие водно-болотные угодья. Фильм.	1	Загадки Кикиморы.
11 8	ООПТ Российской Арктики. Презентация.	1	Игра «Составь загадку».
12 .	Самые красивые заповедники России. Презентация.	1	Мини-викторина «Узнай заповедник по иллюстрации (слайды)».
13 9	Заповедники, созданные для восстановления исчезающих видов. Фильм.	1	Практическая работа с пластилином: слепи исчезающее животное.
14 10	Обобщающее занятие: заповедники России.	1	Виртуальная экскурсия по заповедникам России.
15 13	Ботанические сады и зоопарки как места сохранения и размножения редких видов растений и животных. Презентация.	1	Зарисовки редких видов растений и животных.
16 14	Мысленное путешествие по ботаническим садам и зоопаркам нашей страны. Презентация.	1	Познавательная игра «Где меня охраняют?»
17 15	Заочное путешествие в Сочинский ботанический сад. Презентация.	1	Мини-викторина «Жители Сочинского ботанического сада».
18 16	Знакомимся с охраняемыми растениями и животными. Презентация.	1	Знакомство с Красной книгой России.
19 17	Охраняемые растения. Особенности их внешнего строения и распространения, легенды и сказания. Презентация.	1	Выступление заранее подготовленных детей.
20 18	Лекарственные растения, их важнейшие свойства, правила сбора. Охрана лекарственных растений. Презентация.	1	Выступление заранее подготовленных детей.

21 · 19	Охраняемые животные. Причины сокращения численности этих животных и меры их охраны. Презентация.	1	Конкурс рисунков охраняемых животных.
22 · 19	История спасения бобра, выхухоли – примеры активных действий человека по охране животного мира. Фильм.	1	Чтение отрывков из книг.
23 · 20	История спасения соболя, стерха – примеры активных действий человека по охране животного мира.	1	Зарисовки охраняемых животных.
24 ·	Экологические связи в живой природе на примере елового леса.	1	Составление сказки «Ель и всё вокруг неё».
25 ·	Сеть питания, или пищевая сеть.	1	Практическая работа «Составление схем сети питания».
26 ·	Экологическая пирамида. Значение знаний о пищевой сети и экологической пирамиде для охраны природы.	1	Практическая работа «Построение схемы сети питания и невидимой пирамиды в еловом лесу».
27 ·	Защитные приспособления у растений и животных как проявление тесной связи организмов с окружающей их средой.	1	Конкурс рисунков «Эти удивительные животные».
28 ·	Итоги работы за год. Обобщение основных теоретических знаний.	1	Конкурс знатоков природы.

Методист по экологическому просвещению

Л.В. Белова