РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА

Учителя начальных классов МБОУ «СОШ№3

г. Никольское»

Ленинградской области

Тосненского района Еременко Яны Степановны

Образование: высшее

Высшая категория.

Тема проекта:

ЛЕС - ЖИВОЙ ДОМ.





Предмет, класс

Окружающий мир, 2 класс ²⁰¹⁴ год

Вид проекта: учебный.

Форма организации работы: индивидуально- групповая.

Методы и приёмы: наблюдения, беседы, интерактивная деятельность, игра.

Цель проекта:

- привлечь внимание детей к миру природы, к связи человека и природы.
- -создание условий для формирования у детей позиции друга по отношению к природе .

-обогатить предметно - развивающую среду.
Задачи
Образовательные
Сформировать представления учащихся о лесе, как природном сообществе.
Расширить и углубить знания детей не только о животных и растениях, но и познакомить с разнообразием лесных обитателей.
Дать понятие об охраняемых растениях России.
Совершенствовать умение работать с информацией.
Научить задавать вопросы и находить на них ответы в различных источниках (книгах, учебниках, журналах, Интернете).
ОРазвивающие
Развивать познавательную активность, познавательные интересы младших школьников, умение использовать полученные ранее знания.
Развивать познавательную мотивацию через методы сопоставления, поиска, открытия, а так же через создание проблемных ситуаций и заданий творческого характера.
Развивать и формировать систему интеллектуальных и практических умений, необходимую для дальнейшего обучения.
ОВоспитательные
Воспитывать самостоятельность, целеустремлённость в добывании новых знаний.
Воспитывать дружелюбие, умение работать в содружестве, чувство взаимовыручки, взаимоподдержки и понимания.
Воспитывать любовь и бережное отношение к природе и всему живому, что нас окружает.
Планируемые результаты обучения :
После завершения проекта учащиеся приобретут следующие умения:
О Личностные
У учащихся будут сформированы:
- положительное отношение и интерес к изучению природы;
-чувство прекрасного на основе знакомства с природой;
могут быть сформированы:
-устойчивый интерес к изучению природы;
-умение оценивать трудность предлагаемого задания;
-адекватная самооценка;
-чувство ответственности за выполнение своей части работы при работе в группе:

-осознанные устойчивые эстетические предпочтения в мире природы;
-основы экологической культуры.
○ПРЕДМЕТНЫЕ
Учащиеся научатся:
-проводить самостоятельно наблюдения в природе;
-объяснять, что такое природное сообщество, приводить примеры признаков приспособленности организмов к условиям жизни в сообществах, некоторых взаимосвязей между обитателями природных сообществ, использование природных сообществ и мероприятий по их охране;
-устанавливать связи между объектами и явлениями природы;
-выполнять правила поведения в природе.
Учащиеся получат возможность научиться:
-приводить примеры приспособленности растений природных сообществ к совместной жизни;
-объяснять некоторые взаимосвязи в природе, между природой и человеком;
-давать оценку влиянию деятельности человека на природу;
-определять причины положительных и отрицательных изменений в природе в результате хозяйственной деятельности человека и его поведения;
-делать элементарные прогнозы возможных последствий воздействия человека на природу; участвовать в мероприятиях по охране природы.
<u>МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ.</u>
Регулятивные
Учащиеся научатся:
-принимать и сохранять цель познавательной деятельности;
-планировать свои действия в соответствии с поставленной целью;
-осуществлять пошаговый и итоговый контроль;
Учащиеся могут научиться:
-самостоятельно планировать свои действия в соответствии с поставленной целью;
-самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения задания и вносить необходимые коррективы.
Познавательные.
Учащиеся научатся:
-находить необходимую информацию в учебнике и справочной литературе;
-понимать информацию.
-проводить сравнение и классификацию объектов природы по заданным признакам;

- -устанавливать причинно-следственные связи изменений в природе;
- -выделять существенную информацию из учебных и научно-популярных текстов.

Учащиеся могут научиться:

- -осуществлять поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета;
- -сопоставлять информацию, представленную в разных видах, обобщать ее и использовать при выполнении заданий.

Проблемные вопросы

Что такое лес? Почему лес называют домом? Что дает лес человеку? Почему растения и животные взывают о помощи к нам, к людям? Как человек может помочь лесу?

Учебные вопросы

1) Что такое окружающая среда? 2) Какие растения растут в лесу? 3) Какие животные обитают в лесу? 4) Какие связи существуют между растениями и животными? 5) Почему лес нужно беречь? 6) Каково значение леса в природе и жизни человека?

План проведения проекта

- 1.Проект начинается с обсуждения с учащимися вопросов по теме проекта (для этого используется презентация учителя).
- 2.Для учеников и их родителей учитель предлагает буклет, объясняющий использование проектной методики при изучении данной темы, и содержащий проблемные вопросы, на которые ученики будут искать ответы.
- 3.Учащиеся делятся на 4 группы по 5-6 человек. Учитель знакомит учащихся с темами исследований. Ученики обдумывают план проведения исследований, выбирают исследовательские методы, формы представления результатов (учитель при необходимости предлагает варианты).
- 4. Ученики знакомятся с критериями оценивания их работ. Перед началом проведения исследований необходимо обсудить с учениками, как найти источники достоверной информации по теме исследования и использовать их, соблюдая авторские права. Учитель рекомендует список ресурсов по теме проекта..
- 5. Обсуждение с каждой группой учащихся целей и планов проведения исследований. Работа с найденной информацией. Поиск и сбор информации по составленному плану. Учащиеся проводят исследования, уточняются критерии оценивания ученических работ, проводится их корректировка. Учитель консультирует группы, оказывает помощь в анализе полученных результатов. Выполнение творческих заданий по теме проекта. Учащиеся начинают оформлять результаты своих исследований. Происходит корректировка полученных данных, исправление, дополнение.
- 6. Оценивание, последние исправления, размышление о том, что удалось и не удалось сделать в данном проекте, какие вопросы необходимо обсудить, или раскрыть в будущих работах.
- 7. Защита работ. Учащиеся защищают свои работы, пытаются ответить на вопросы.

Задания групп:

1группа:
Составление компьютерной презентации об обитателях леса, растениях .
Для этого ученики подбирают необходимую информацию, а на консультациях осваивают под руководством учителя правила составления компьютерной презентации, её представления использованием анимации и других эффектов.
2 группа
Подбор материала на тему : «Лес в жизни человека».
После сбора информации дети оформляют газету по данной теме.
Згруппа:
Оформление постера (плаката) на тему « Береги лес».
4 группа:
Изготовление Красной Книги «Они просят о помощи».
Форма контроля:
Анализ работы самими участниками, учителем, приглашёнными учителями –экспертами.
Продукт проекта: презентация.
Сроки проведения проекта:
=======================================
Количество занятий , отведённых на проект:
1.3накомство с темой проекта. Деление на группы. Задание по группам.
2.Консультация участников 1 группы.

- -анализ собранной информации, вопросы по оформлению.
- -сбор информации, практическое занятие по созданию презентации на компьютере с использованием анимации и других эффектов.

- 3. Консультация участников 2 группы.
- -анализ собранной информации, обсуждение вопросов по оформлению газеты, просмотр документального фильма «Лес в жизни человека» (обсуждение).
- -обсуждение по наблюдениям о роли деревьев в жизни человека.

4.Консультация участников 3 груг	пы.		
-знакомство с понятием «постер»; обсуждение собранного материала; просмотр и обсуждение фильма «Будь природе другом»;			
5. Консультация с участниками 4	группы.		
- обсуждение понятий «Красная	ı книга», «Чёрная книга».		
-изготовление Красной книги (зн	акомство с технологии изгот	овления книги, оформление);	
6.Игра-викторина по группам «Зы	натоки природы».		
7.Презентация.			
(каждая группа представляет сво	ою работу)		
ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ.			
1 ЭТАП.			
1.ПРОВЕДЕНИЕ БЕСЕДЫ С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ТЕМЕ ПРОЕКТА, ИНТЕРЕСА К ДАННОЙ TEME: Лес – живой дом.			
2 ЭТАП.			
СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ	ДЕЯТЕЛЬН. УЧАЩИХСЯ	ДЕЯТЕЛЬН. УЧИТЕЛЯ	
1. Беседа. 2.ВЫБОР ТЕМЫ 3.ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧ. УЧАСТНИКОВ.	ОБСУЖДЕНИЕ ТЕМЫ.		
ПЛАНИРО	ВАНИЕ РАБОТЫ.		

УЧАЩИЕСЯ

УЧИТЕЛЬ

1.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ 2.ПЛАНИРОВАНИЕ СПОСОБОВ СБОРА ИНФОРМАЦИИ;	ПЛАН ДЕЙСТВИЙ: (КАК ЭТО МОЖНО СДЕЛАТЬ). ПРОЧИТАТЬ; В ИНТЕРНЕТЕ; спросить у взрослых, наблюдения.	ВЫДВИЖЕНИЕ ИДЕЙ, ВЫСКА ЗЫВАНИЯ; ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРОКОВ;
3.ПЛАНИРОВАНИЕ ИТОГОВ ПРОДУКТА (ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ); ПРЕЗЕНТАЦИЯ. 4.ВЫРАБОТКА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ (как будет оцениваться) 5.Рефлексия.		

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.

УЧАЩИЕСЯ	УЧИТЕЛЬ
ФИКСИРОВАНИЕ	НАБЛЮ
ИНФОРМАЦИИ.	дения,
	СОВЕТЫ;
	ФИКСИРОВАНИЕ

АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ.

УЧАЩИЕСЯ	УЧИТЕЛЬ

1.АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ,	АНАЛИЗ И ОФОРМЛЕНИЕ;	наблюдение,советы;
ПОДГОТОВКА		
к презентации;		

3 ЭТАП.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

	УЧАЩИЕСЯ	УЧИТЕЛЬ
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ	ПРЕЗЕНТАЦИЯ. ОТВЕТЫ НА	ЗНАКОМСТВО С РАБОТОЙ.
РЕЗУЛЬТАТОВ.	вопросы.	

4 ЭТАП.

Подведение итогов.

Рефлексия.

- -Было ли тебе интересно участвовать в проекте?
- -Доволен ли ты результатом своей работы и группы?
- Испытывал ли трудности? В чём?

Материалы проекта:

Презентация 3 группы: газета «Береги лес».



Презентация 2 группы: «Значение леса».

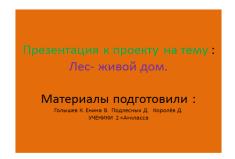




Презентация 1 группы : «Животные и растения Красной книги России».



Презентация 4 группы : «Обитатели лесов России».





Кто это?

Нет ни пёрышка на ней, Ночью лишь летает. Днём ночует где темней, Вниз главой свисая.



им необъемних съществ изъканститутие выше 17-о и изътовщим вышем им еменот отношения Лейную ими исто падка експедиа, к муницелт вы име менот отношения Лейную ими исто падка експедиа, к на прадаже, под предваже, под предваже,

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ.

Кто это?

Ходит по лесу Летом лыко дерёт. Зимой лапу сосёт.



ТИГР.

Кто это?

Мордочка усатая, Мордочка усатая, Шубка полосатая, Шагает тихо, Но если зарычит, Весь лес замолчит



Кто это?

Летом, осенью, зимой Идет по тропочке лесной. След хвосточком заметает. А как её зовут, кто знает?



Лось

Кто это?

Он из леса вышел снова, Не олень и не корова. Повстречаться нам пришлось Познакомтесь это...





 -Зубы мощьне, имеют острые грани. Волосяной покров у росомахи густой, динный, грубый. Мех росомахи имеет коричневый или коричнево-черный окрас с жёлтой или золотистой полосой, проходящей от мачушки голосы, и далее по пленам и круту.
 Различают два подвида животного — северовмериканский и желолейский.



Внешьне росомаха напоминает скорее медведя или базосуиз — тело у неё приземистое, неуклюжее, ноги коротике, задяние длиннее передник, из-за чего слина росомахи дугообразно изогнута якерух, Голова большая, мора удуний-енная, минеощая тупую форму. Хвост недлинный, очень пущистый. Ступни ног несоразмерно велики — 10 см в ширину и 9 см в длину, что поволяет росомаке легко передаитаться по глубокому, рыхлому снегу. Котти большие, крючокавтье.



Викторина «Знатоки природы» 2 КЛАСС

Цели:

- -повторить и обобщить знания учащихся о живой природе;
- -развивать внимание, быстроту реакции, память;
- -воспитывать бережное отношение к природе, чувство товарищества.
- 1. Организационный момент.

ВИКТОРИНА ПРОВОДИТСЯ ПО ГРУППАМ. (3 ГРУППЫ)

ЗА ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ ВЫСТАВЛЯЕТСЯ 2 БАЛЛА НА ЭКРАНЕ ОТВЕТОВ.

2. Вступительное слово.

— На протяжении многих столетий человек наблюдает за растениями и животными, пытается разгадать их секреты и тайны, хочет больше узнать о них и никогда не устаёт им удивляться. Сегодня мы собрались на викторину «Знатоки природы». Немало тайн природы вы уже узнали. Давайте же поделимся своими знаниями. Итак, мы начинаем викторину.

ВИКТОРИНА

1.БЛИЦ-ВОПРОС.

(отвечай быстро)

1 ГРУППА.

♦ Какое дикое животное очень похоже на собаку? (волк)

- ♦ У какого дерева ствол белый? (берёза)
- ◆ Какая птица подкладывает яйца в чужие гнёзда? (кукушка)
- ◆ Какое самое большое животное, обитающее в море? (кит)

Самое массивное и самое крупное животное на нашей планете синий кит. Его вес достигает 136 тонн, длина 33 метра. За один раз он может набрать в пасть тонну воды. На спине у него могут уместиться 30 слонов.

2 ГРУППА.

- ♦ Какой вред деревьям приносит сбор сока? (дерево без сока зачахнет, погибнет)
- **♦** Животное, которое строит дом на реке. (606p)
- ♦ Кто в году четыре раза переодевается? (Земля)
- ♦ Какой грызун является самым мелким? (мышь)

Самым мелким грызуном является карликовая мышь. Длина туловища составляет всего 3 см, а длина хвоста 7 см.

3 ГРУППА.

- ♦ Сколько ног у паука? (8)
- ◆ Что случается с пчелой, после того, как она ужалит? (*Она умирает*)
- ◆ Пингвин птица или нет? (птица)
- ◆ Какое самое высокое животное на Земле? (жираф)

Самое высокое животное на Земле — жираф. Есть жирафы, которые достигают в высоту 5 м $80\ \mathrm{cm}$

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.

2. Ребусы.















3. Викторина «Лесные загадки».

- 1. Как называются животные, тело которых покрыто перьями? (Птицы).
- 2. Как называются животные, тело которых покрыто чешуёй? (Рыбы).
- 3. Как называются животные, тело которых покрыто шерстью? (Звери).
- 4. Птенцы, какой птицы не знают своей матери? (Кукушки).
- 5. Кто путешествует по воздуху на нитке? (Паук).
- 8. У кого на сучке кладовая? (У белки).
- 9. Какая нить в природе самая тонкая? (Паутина).
- 10. Какую птицу называют «белобока»? (Сорока)
- 11. Над рекою он в полёте,Этот чудо-самолётик.Над водой парит он гладкой,На цветке его посадка. (Стрекоза).
- 4.Кто больше составит слов существительных из слова ПРИРОДА.(дети записывают на листочках слова)
- 5. Конкурс вопросов.

-кукушка 2.Какая птица выводит птенцов зимой? -воробей -клёст -акула - кукушка 3. Кого считают предком собак? Лису, гиену, медведя, волка. 4. Кто спит головой вниз? Летучие мыши, слизняк, бабочка. 5. Какое дерево считается символом России? Дуб, тополь, кедр, берёза. 6. Где раки зимуют? В Караганде, в иле, в своём гнезде, в песке. 7. Для чего нужны бивни моржам? Копать картошку, добывать пищу, драться, грести в воде. 8. Как узнать возраст рыбы? По чешуе, по цвету, по хвосту, по плавникам. 9. Кто на себе лес носит? Верблюд, ёжик, олень, свинья 6.конкурс «Угадай-ка».

Каждой команде загадываются загадки (на листочках). Если команда не отгадывает, то

1. Я самое большое животное из всех, которые когда-либо жили на Земле. Я больше трёх доисторических динозавров и вешу столько, сколько весят 33 африканских

Я слышу и разговариваю с себе подобными на расстоянии до 60км. Это

право на ответ переходит следующей команде.

слона.

1. Кто тяжелее слона?

- снегирь

- бегемот

- акула

происходит потому, что в воде звук распространяется лучше, чем в воздухе. Моё тело имеет очень толстый слой жира, который согревает меня в ледяных водах океана. (голубой кит)

- 2. У меня есть четыре ноги, два глаза и позвоночник. Я зелёного цвета и могу жить в воде и на суше. Мой язык находится на кончике рта. Я выстреливаю языком, чтобы поймать насекомых мою основную еду. Я хорошо плаваю. Зимою я сплю, зарывшись на дне пруда.(лягушка)
- 3. Люди очень уважают меня и никогда не говорят: собрал столько-то килограммов. Про другие говорят, а вот про меня: собрал столько-то штук. Я не расту в глухомани, но и в молодых лесах меня не найдёшь. Но моё царство из года в год становится всё меньше, потому что многие из людей не умеют собирать правильно грибы. (белый гриб)
- 4. Он отлично переносит суровый климат, морозы, засуху. Летом он выдерживает без воды 5 дней, а зимой 20. После столь продолжительной жажды он выпивает до 120 литров воды. (верблюд)

7.Игра «Четвёртый лишний».

Вычеркни лишние. Объясни - ПОЧЕМУ?

- 1. Клён, рябина, ель, тюльпан.
- 2. Берёза, дуб, шиповник, тополь.
- 3. Яблоня, смородина, малина, рябина.
- 4. Осина, липа, дуб, ель.
- 5. Сосна, тополь, рябина, ива. Так как ...
- 6. Липа, осина, клён, яблоня. Так как ...
- 8. Кроссворд «Дары леса».

По горизонтали:

2. Кто стоит на крепкой ножке

В бурых листьях у дорожки?

С виду он похож на зонтик,

Только меньше во сто крат.

Коль гроза на горизонте,

Он бывает очень рад.

Если дождик и тепло,

Он считает – повезло! (Гриб)

8. Растут на ветках группками,

Покрытые скорлупками. (Орехи)

9. Не балует дуб детей,

Одевает без затей.

Все из его семейки

Носят тюбетейки. (Желуди)

10. Каждою весною

Лапы еловые

Старые лампы

Меняют на новые. (Шишки)

По вертикали:

1. Чем больше колец,

Тем старше жилец. (Дерево)

3. Ловит солнышко лучистое,

Зрея на опушке.

Покраснеет и, душистая,

Попадает в кружки. (Земляника)

9.«Забавные зверюшки».

Если понаблюдать за животными, то можно увидеть много интересного и забавного. А сейчас я предлагаю командам изобразить зверей, так чтобы все догадались – KTO ЭТО? (команды готовятся и показывают)

- 1. Цапля и лягушата в озере.
- 2. Лев и собачка.
- 3. Ворона и лисица.

природу необходимо не только хорошо знать, но и любить, охранять.

Любите родную природу –

Озёра, леса и поля.

Ведь это же наша с тобою

Навеки родная земля.

На ней мы с тобою родились,

Живём мы с тобою на ней.

Так будем же, вместе

Мы к ней относиться добрей.

подведение итогов.