**Школа:** Пухальская ОШ

**Дата:**

**Педагог:** Дюсембина А.Е.

**Класс:** 4 «Б»

**Кол-во учащихся:** 6

**Тема:** «Наш дом- Земля»

**Ценность:** Ненасилие.

**Качества:** любовь ко всему, умение проявлять заботу, бережное отношение к природе.

**Цель мероприятия:** расширить знакомство ,воспитывать чувство прекрасного и желание бережного отношения к окружающей среде.

**Задачи:**

- *образовательная*: формирование знаний о природе и её обитателях; проверить и углубить знания детей о живой природе; расширить кругозор.

- *воспитательная*: воспитание любви и бережного отношения к родной природе, Родине, самому себе, умению проявлять заботу.

- *развивающая*: развитие наблюдательности, внимания, памяти, мышления интереса к окружающему миру, сообразительности, фантазии.

**Дидактическое обеспечение**.

Презентация к мероприятию

**Эпиграф к мероприятию:**

“Все мы пассажиры одного корабля по имени “Земля” и пересесть из него просто некуда”. *Антуан де Сент-Экзюпери*

**Ход мероприятия**

Здравствуйте, ребята!

Сегодня люди всей Земли говорят о нашей планете, о ее красоте, о ее боли. Так давайте, и мы поговорим о нашей планете и совершим познавательное путешествие по страницам устного журнала **“Наш дом - Земля!”** *(Слайд 2)*

Человек – часть природы, загрязняя окружающую среду, человек тоже подвергается очень большой опасности.

В 2009 году Генеральная Ассамблея ООН приняла решение о праздновании 22 апреля Всемирного Дня земли. **22 апреля - Международный день Земли** - праздник чистой Воды, Земли и Воздуха. В этот день все население планеты должно вспомнить, что Земля это наш общий дом, который надо содержать в порядке. День напоминания о страшных экологических катастрофах. И только зная законы и тайны природы, мы сможем стать её верными друзьями и помощниками.

Экология – это наука об окружающей среде. Все мы обязаны жизнью нашей планете – прекрасной Земле, стонущей сегодня от боли, взывающей о помощи и, увы, остающейся по-детски беззащитной перед нами.

Недаром замечательный французский писатель Антуан де Сент-Экзюпери как-то заметил: **“Все мы пассажиры одного корабля по имени “Земля”, и пересесть из него просто некуда”.**

**Первая страница “Наша голубая планета”**

*Показ слайдов по теме “Космос”.*

**Ведущий:**Какая же она, наша Земля?*(Слайд 3)*Планета Земля - третья планета Солнечной системы. Как и все планеты, она движется вокруг Солнца. Земля - спутник Солнца.

Наша планета не просто движется, а мчится в космическом пространстве быстрее любой ракеты. И хотя летит она очень быстро, за год успевает облететь вокруг Солнца только один раз. Уж очень большой путь!

**Мифы о земле.***(Слайд 4)*

Раньше, давным-давно, когда люди только начинали узнавать Землю, они представляли её перевернутой чашей, которая покоится на трёх гигантских слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Это чудо-черепаха плавает в море – океане, а весь мир накрыт хрустальным куполом неба с множеством сверкающих звёзд. Древние индусы, например, считали, что Земля покоится на четырёх слонах, а на Руси наши предки представляли, что земля стоит на трёх китах, а ещё более древний народ — вавилоняне — думал, что Земля сама плавает на поверхности океана.

С тех пор прошло несколько тысяч лет. На нашей Земле выросло много поколений добрых и умных, любопытных людей. Они построили корабли и, совершив кругосветные путешествия, узнали, что Земля – шар. А астрономы доказали, что Земля летит в космосе, вращаясь вокруг Солнца.

В бесконечной и вечной Вселенной наша Земля маленькая планета.

Подсчитано, что планете Земля примерно 4,5 миллиарда лет.

Наша планета Земля имеет форму шара диаметром около 12750 км. Земля – единственная планета Солнечной системы, на которой есть и суша и вода. Земля окружена воздушной оболочкой – атмосферой. Атмосфера имеет несколько слоев. Наиболее важным для человека является нижний слой – тропосфера, где образуются облака, рождаются грозы, ливни и снегопады. Земля вращается вокруг своей оси, поэтому день сменяется ночью.

А знаете ли вы?

**Вопросы.**

1. За какое время Земной шар делает полный оборот вокруг своей оси? (За 24 часа, то есть за сутки.)
2. Какая из звезд ближе всего расположена к Земле? *(Солнце.)*
3. *Чему мы можем у солнца( ( что оно дарит нам ?)*
4. Как называется естественный спутник Земли? *(Луна*.)
5. За какое время Земля совершает полный оборот вокруг Солнца? (*За 365 дней, то есть за год.)*
6. Как называется уменьшенная модель Земли*? (Глобус.)*
7. Какую часть поверхности Земного шара занимает вода? (*Три четверти.) Вода источник жизни на земле. Вспомните ребята что я рассказывала вам о воде( Вода имеет память, она помнит добро)*
8. Кто и когда совершил первый полет в космос? (*Юрий Алексеевич Гагарин в 1961 году.)*

Слова Ю. А. Гагарина о Земле. *(Слайд 5)*Когда космонавты глядят из космоса на нашу планету, она им представляется светящимся шаром прекрасного голубого цвета. И они с любовью называют Землю “Голубая планета”.

***Показ фрагмента видеоролика “Планета Земля”****(Слайд 6)*

**Ведущий**. Нашапрекрасная, удивительная планета, несмотря на свой почтенный возраст, полна тайн и загадок. И вот сегодня мы отправимся в небольшое путешествие в тот мир, который находится рядом с нами, т.е. в мир природы. Это растительный мир - калейдоскоп красок и форм не перестающий удивлять воображение человека. Удивительный животный мир по своей красоте и величию ужившийся в гармонии с природой. Это - Человек и его взаимоотношения с окружающим миром.

**Вторая страница “Зелёный наряд нашей планеты”**

Наша Земля – зеленая планета! Это растения: деревья и травы, цветы и кустарники. подарили ей зеленый цвет. Они всюду вокруг нас. За всю историю развития человечества на Земле растения играли очень важную роль. Вот и давайте и поговорим об этом удивительном зеленом царстве, о близких и родных обитателях наших лесов и парков. А точнее попытаемся угадать их в загадках.

***1.“Угадай-ка!”***. *(Слайд 8)*

Прочитайте шифровку с конца и узнайте, о чём будут загадки:

**Хяьверед о икдагаз.**(Загадки о деревьях)

1

. Русская красавица,
Всем нам очень нравится.
Бела она, стройна
Одежда зелена. *(Береза.)*

2. Это ель или сосна?
В длинных шишках вся она.
А иголки мелки, тонки
И, конечно, очень колки. *(Ель.)*

3. Ветви над рекой склонила,
В реку смотрится уныло. *(Ива.)*

4. Летом знойным зацветёт
Сразу пчёл к себе зовёт.
Круглые листочки,
Светлые цветочки.
Вкусен, сладок их нектар.
Кто-то дерево узнал? *(Липа.)*

5. Не береза, не сосна
В тишине стоит она.
Но лишь ветер пробежит,
Вся листва на ней дрожит. *(Осина.)*

6. Что за дерево такое
Угощает снегирей
Снег стоит, трещат морозы,
Ну, а ягоды вкусней. *(Рябина.)*

7. Что за дерево растет?
Снег в июне нам несет.
Снег же тот не тает,
В воздухе летает*. (Тополь.)*

***2. Расшифруйте название цветов.****(Слайды 9-12)*

ЧИКкольЛОко (колокольчик)

ВАНчикУДО (одуванчик)

Сака РАН (саранка)

***3. Собери пословицу.****(Слайд 13)*

МНОГО, МАЛО, ЛЕСА, НЕ, ЛЕСА, ГУБИ, БЕРЕГИ.

(МНОГО ЛЕСА – НЕ ГУБИ, МАЛО ЛЕСА – БЕРЕГИ)

Почему мы с лесом дружим? Для чего он людям нужен? Кто скажет?

- Лес - это наше богатство!

- Лес - это зеленый наряд нашей Земли!

- Там, где лес, всегда чистый воздух!

- Лес - это дом для зверей и птиц!

- Лес это кладовая, щедро отдающая свои дары: орехи, ягоды, грибы

**Разминка:**Сейчас мы проверим, как вы знаете правила поведения в природе. Для этого поиграем с вами в **игру “Это делают любители природы?”.**(Да – хлопаем, нет - топаем) Разоряют птичьи гнезда. *(Нет.)*

Уничтожают несъедобные грибы. *(Нет.)*

Вывешивают скворечники и кормушки. (*Да.)*

Рвут цветы охапками. (*Нет.)*

Сажают деревья. (*Да.*)

Оберегают родники. (*Да.)*

Ставят капканы. (*Нет.*)

Собирают березовый сок. *(Нет.)*

Ломают ветки деревьев”. (*Нет*.)

Разоряют муравейники. (*Нет.*)

Мусорят в лесу. *(Нет)*

Жгут прошлогоднюю траву. (*Нет.)*

Участвуют в очистке водоемов от мусора. *(Да.)*

Я люблю свою природу,

Я ей помогаю! *(Да)*

**Третья страница “Полна чудес могучая природа”**

Оказывается, в наше время ещё существуют **Деревья – долгожители.**Говорят, что этонезабываемое ощущение - находится рядом с деревом-долгожителем. Подумать только, это самые древние живые существа на земле! Они являются очевидцами всех великих событий человеческой цивилизации, осознание только одного этого факта приводит в восхищение. Давайте с ними познакомимся**:***(Слайд14*)

К самым долгоживущим деревьям на нашей планете относят **ель обыкновенную**. Возраст самой древней ели - 9550 лет, произрастает она в шведской провинции Доларна.

Следующими в списке долгоживущих деревьев являются **секвойя** и **баобаб**. Их возраст может достигать **5000 лет**. **Секвойя**является одним из самых высоких деревьев на планете, высота отдельных экземпляров достигает 115 метров. Кора калифорнийской секвойи очень толстая, местами до 30 сантиметров. Она обладает одним необычным свойством: при соприкосновении с огнём она обугливается и превращается в защиту для дерева. **Баобаб** является одним из самых толстых деревьев: окружность его ствола может составлять 9-10 метров, при этом при этом в высоту он небольшой, всего 18-25 метров. Уникальной особенностью баобаба является способность впитывать до 120 тыс. литров воды. Под толстой корой дерева находятся мягкие и пористые ткани, впитывающие воду как губка и необходимые для выживания дерева в период долгой засухи в Африке.

Третье место в списке долгоживущих деревьев занимают **Тис** и **Баньян**. Их возраст может достигать 3000 лет. **Баньян, или, как его еще называют, дерево-лес**, имеет не один, а тысячи стволов. В его центре находится главный ствол, от него вырастают толстые побеги, от этих побегов вниз тянутся ответвления, которые, достигнув почвы, укореняются. После этого они начинают расти в толщину, и впоследствии вторичные стволы становятся похожими на главный ствол, и начинают пускать свои молодые побеги. Один из самых старых баньянов Дерево баньян растет в Индии уже больше 3 тысяч лет и состоит из 3 тысяч маленьких и 3 тысяч больших стволов высотой больше 60 метров каждый. Дерево **Тис** примечательно тем, что легко переносит недостаток света.

**Сосна**. Ее возраст может достигать 1200 лет. Однако возраст одной из разновидностей сосны - *сосны остистой межгорной* насчитывает 4900 лет. На высоте 3000 метров на границе

Калифорнии и Невады в США произрастают эти сосны.

**Дуб обыкновенный (черешчатый), тополь серебристый, липа крупнолистая**замыкают список деревьев-долгожителей. Их возраст может достигать 1000 лет.

Примечательно, что к деревьям-долгожителям в основном относятся деревья семейства хвойных. Хвойные леса составляют более трети всех лесов планеты, к тому же, хвойные растения – индикаторы загрязнения воздуха, они очень чувствительны к его чистоте. Скорее всего, именно из-за своего свойства долголетия хвойные породы деревьев почитаются многими народами. В Японии различные виды сосен, можжевельники, ели считают символом вечности и долголетия, в Финляндии – символом жизни, в Китае и Корее они олицетворяют верность и принципиальность, в Малой Азии – бессмертие и плодородие. В Германии ель считается священным деревом.

**Четвёртая страница “Братья наши меньшие”**

*Показ фрагмента видеоролика “ В мире животных”* **1. Викторина “Эрудит”.***(Показ слайдов - ответов на вопросы.**Слайды 16-24).*

**Вопросы.**

1. Какие птицы не умеют летать? *(Страус, пингвин.)*
2. Какое из этих животных живет только в Африке: слон, зебра, верблюд, носорог? *(Зебра.)*
3. Какие животные носят своих детенышей в сумке? (*Кенгуру, коала.)*
4. Какое из этих животных расселилось по всему миру: носорог, собака, енот? *(Собака.)*
5. Какое из этих животных является рыбой: дельфин, морская звезда, щука? *(Щука.)*
6. Как пингвины высиживают свои яйца, они стоят, сидят или лежат? *(Стоят.)*
7. Какие птицы и животные охотятся ночью?*(Сова, филин, летучая мышь.)*
8. Каких птиц называют “санитарами леса”? *(Дятла, синицу.)*
9. Какое из животных не впадает в зимнюю спячку: медведь, ёж, заяц, лесной сурок? *(Заяц.)*

**Пятая страница “Береги свою планету - ведь другой, похожей нету”**

Всегда приятно думать, что наша Земля дарит нам все лучшее: восход солнца, густой и зеленый лес, голубое небо над головой, теплый летний дождь и глубокий белый снег, красивый закат. Говорят: “Надо ценить все, что мы получаем от Земли, от природы”.*(Слайд 27)*

Наш дом – окружающая среда, находится в большой опасности. Загрязняется воздух, вода, почва, уничтожаются леса, исчезают животные. Некоторые скажут, ну и что? Ведь природных ресурсов хватит еще на много лет! Как это касается человека?

Может быть, самое важное для каждого – узнавать всё, что только возможно, о жизни окружающей среды. Чем больше все мы будем знать о мире природы, тем лучше сможем его защитить*.*

*Ребята мы все с вами живем в одном общем доме, и этот дом наша планета, на которой мы должны жить очень дружн, в согласии, сейчас я предлагаю вам спеть песню о дружбе.*

*Песня.*