**Март 2025**

**Школа Активного Гражданина «Я и Природа»**

**Тема: «Природа-вечный источник красоты».**

**Цель:** научить школьников беречь родную природу.

**Задачи:**

* углублять экологические знания; формировать понимание сущности экологических проблем, стоящих перед человечеством;
* развивать познавательный интерес к изучению природы, внимание, любознательность, умение работать сообща, находить взаимосвязи в природе, экологическую культуру и мышление;
* воспитывать любовь к родной природе, ее красоте; чувство ответственности за все живое на Земле.

**Четыре закона экологии**

1. Всё связано со всем.
2. Всё должно куда-то деваться
3. Ничто не даётся даром.
4. Природа знает лучше.

Мы хозяева нашей Родины, и она для нас кладовая солнца с великими сокровищами жизни. И охранять природу - значит охранять Родину.                      М. М. Пришвин

**Ход занятия**

**Вступительное слово учителя.**

В безмолвной тишине почили дол рощи,

В седом тумане дальний лес;

Чуть слышится ручей, бегущий в сень дубравы,

Чуть дышит ветерок, уснувший на листах,

И тихая луна, как лебедь величавый.

 Плывет в сребристых облаках.

- Ребята, какие образы вы увидели, а может, и услышали в прочитанном отрывке?

 / рощи, лес, ручей, ветерок, луна/

- Как прекрасна природа, если внимательно к ней присмотреться и прислушаться. Но слушать и понимать природу можно только сердцем. И сегодня мы с вами  совершим путешествие в этот загадочный мир – в природу. Наше путешествие пройдет в форме устного журнала, который так и называется «Этот загадочный мир природы».

**Первая страница  журнала «Познавательная»**

**Учитель**. Чтобы любить природу, нужно ее знать. Сейчас мы с вами попутешествуем по сказочному лесу и узнаем много интересных и невероятных фактов из жизни зеленых обитателей: зверей, птиц, насекомых.

- В Бразилии растет молочное дерево. Иногда его называют «дерево – корова. Чтобы «подоить» его, надо надрезать кору – и тотчас в подставленную кружку потечет белая струйка. По вкусу этот древесный сок очень напоминает молоко.

          Конфетное дерево растет в Индии, Японии и Китае. Не так давно его завезли на Кавказ и в Крым. Подсушите на солнце плоды конфетного дерева, и они напомнят вкус настоящих конфет. А вот плоды колбасного дерева хоть с виду и напоминают колбасу, но совершенно не съедобны.

          В Индии, Индонезии можно встретить хлебное дерево. Конечно, на нем поспевают не булочки, батоны и буханки, а крупные тяжелые плоды, килограммов по 30 каждый. Из их мякоти местные жители пекут в золе лепешки, по вкусу напоминающие настоящий хлеб.

          Самое твердое на свете дерево – железное. Но это общее название для разных пород. На Кавказе, например, называют самшитом. Древесина такая твердая, что топор отскакивает, нож не берет, а в воде тонет.

          Из семян шоколадного дерева получают какао и шоколад.

Бумажное дерево – из коры его молодых побегов делают бумагу для денежных знаков.

          Плоды мыльного дерева содержат сложные химические соединения, растворы которых легко пенятся при взбалтывании и поэтому используются вместо мыла.

          Карандашное дерево – красный можжевельник растет на юге нашей страны. Древесина его мягкая, легкая, с розоватым ядром, хорошо режется и колется. Поэтому и идет она главным образом на оболочки карандашей.

**Вторая  страница журнала « Вопрос-ответ»**

- Ребята, я предлагаю вам подумать над вопросом «Природа- источник..?» . Вы должны найти примеры на каждое смысловое поле.

**1. Природа- источник красоты**

-Действительно, природа вызывает у нас разные чувства: восторг, удивление, радость, а иногда и печаль. Многие художники воспевают красоту природы.

**2. Природа-источник доброты**

- Мы считаем, что своей заботой о птицах мы делаем добро. Мы готовим кормушки для птиц, кормим их. Весной готовим скворечники.

**3. Природа-источник воды, воздуха и пищи.**

-Чтобы окружающий мир был красивым, нам нужны чистый воздух, вода и пища. В противном случае все живое может погибнуть из-за различных болезней.

**4. Природа – источник познания.**

- Человек постоянно изучал природу, откуда и какие добывают полезные ископаемые, почему летом идет дождь, а зимою снег и т.д.  очень многое подсказала сама природа: в природе идет дождь – а у нас есть душ, ветер – вентилятор, в природе выпадает снег, накапливается лед – человек придумал холодильник. Что можно сравнить с нашей лампочкой? (Солнце) С птицей – самолет, одуванчик – парашют. Все что нас окружает, сделано из природных богатств.

**5. Природа – источник для хозяйственной деятельности.**

- У всех есть крыша над головой, нам тепло, есть что обуть, поесть. Зимой катаемся с горки, летом купаемся в реке.  Этим мы укрепляем здоровье

**Третья страница нашего журнала «Охрана природы»**

**Учитель:** Так уж получилось, что губить свою землю человек начал гораздо раньше, чем пришел к мысли о том, что уже в далекие времена славяне пытались ограничить расходование природных биологических запасов.

Что вы можете сказать в защиту природы?

Петр I впервые в истории учредил лесное управление. Он специальным указом объявил заповедные леса, прилегающие к берегам крупных рек на 50верст (50км 300м), а к берегам мелких – на 20 (старая русская мера длины равная 1.06 км). В них под угрозой тяжкого наказания запрещалось рубить дубы, клены, вязы, лиственницы, а так же сосны с поперечным сечением у основания более 12 вершков (52см 8мм) (вершки – старая русская мера длины равная 4.4см).

XX век принес человечеству вместе с потоком открытий и множество проблем. Среди них очень  важная – охрана окружающей среды. на Земле.

Чтобы мы пользовались всем, что нас окружает, люди затрачивают много сил и средств.

Если мы не будем беречь учебники, тетради, карандаши, столы, стулья, сколько нужно будет срубить деревьев, чтобы сделать новое.

Дерево – живое существо, оно очищает воздух от пыли, поглощает углекислый газ. Деревья гасят шумы, дают тень и прохладу летом, защищают зимой от холодного ветра. Например, тополь, не только очищает воздух, но и выделяет вещества, которые губительно действуют на вредные микроорганизмы.

Зеленый цвет растений улучшает наше здоровье и настроение. Достаточно 1минуты посмотреть на растения, чтобы отдохнули от работы уставшие глаза. Комнатные растения помогают сосредоточиться, спокойно работать.

О том, что нужно беречь природу, написано в Конституции РБ.

Нужна не борьба, а охрана. И природа просит у нас помощи.

Забота о Земле, лесе, реках, чистом воздухе, флоре и фауне – наше кровное дело. Наша Родина должна стать экологически чистой. Лишь при восстановлении и сохранении природы возможен рост качества жизни человечества.

Когда мы бываем на природе, мы часто забываем, о том, что может и неосознанно, но вредим ей.

А знаете ли вы, сколько лет понадобится природе, чтобы переработать этот хлам?

Автобусный билет                 1месяц

Банановая кожура                  6месяцев

Носок шерстяной                    1год

Бумажный стаканчик              5лет

Консервная банка                    100лет

Алюминиевая банка                500лет

Пластиковая бутылка              500лет

Стекло                                       никогда

**Четвертая  страница**

Если бы Земля могла говорить, она бы уже кричала:   «Остановитесь, люди! Планета в опасности!» Да она и кричит, громко заявляя о себе стихийными бедствиями и катаклизмами.

Промышленность, котельные, транспорт – три основных источника загрязнения  атмосферы. Во многих городах уже сейчас остро  стоит проблема очистки воздуха. Миллионы горожан во всём мире уже сейчас вынуждены покупать чистую воду. Мировой океан за­грязнен нефтью, тяжелыми металлами, бытовыми отходами. Почва загрязняется промышленными и сельскохозяйственными отходами. В роли главных загрязнителей выступают металлы и их соединения, удобрения, ядохимикаты, радиоактивные вещества, бытовой мусор.

Каждый человек имеет право на благоприятную окружающую среду. Об этом записано в Конституции Республики Беларусь. Какие же наказания предусмотрены тем, кто нарушает это право?

Тот, кто нарушает это право, несет ответственность: материальную, административную, дисциплинарную или уголовную:

* Нарушение правил экологической безопасности - все, что связано с производством, хранением, переработкой вредных и отравляющих веществ.
* Преступления против неживой природы - загрязнение атмо­сферы, вод, почвы.
* Преступления против живой природы - нарушение правил охо­ты, рыболовства, вырубка лесов, разрушение среды обитания животных.

**Пятая  страница « Литературная»**

**-**Открываем последнюю страницу нашего журнала.

1. Сколько прекрасных стихотворений написано поэтами о природе и ее охране.

Природа всегда была вдохновением искусства, источником великих творений.

**Листопад**

Лес, точно терем расписной,

Лиловый, золотой, багряный,

Веселой, пестрою стеной

Стоит над светлою поляной.

Березы желтою резьбой

Блестят в лазури голубой,

Как вышки, елочки темнеют,

А между кленами синеют

То там, то здесь в листве сквозной

Просветы в небо, что оконца.

Лес пахнет дубом и сосной,

За лето высох он от солнца,

И Осень тихою вдовой

Вступает в пестрый терем свой...

Иван Бунин

**Весенние воды**

Еще в полях белеет снег,

А воды уж весной шумят —

Бегут и будят сонный брег,

Бегут и блещут и гласят —

Они гласят во все концы:

«Весна идет, весна идет!

Мы молодой весны гонцы,

Она нас выслала вперед».

Весна идет, весна идет!

И тихих, теплых майских дней

Румяный, светлый хоровод

Толпится весело за ней!

Ф. Тютчев

1. А сейчас поиграем в игру «Продолжи пословицу».

Вода – мать, (без матери не проживешь).

Человеку лес – (самый верный друг).

Растения – (земли украшения).

Лес и воды – (краса природы).

Без хозяина земля – (круглая сирота).

Больше птиц – (выше урожай).

Земля – (заботу любит).

Много снега – (много хлеба).

Учитель.

Закрываем последнюю страницу журнала.

Какой прекрасный, удивительный мир нас окружает. Это природа. Она щедра и бескорыстна.

Трудно представить себе Землю без лесов, зверей, птиц.

Берегите природу, охраняйте ее богатства.

Закончить наш разговор о природе мне хочется словами Ф. Тютчева.

Не то, что мните вы, природа:

Не слепок, не бездушный лик –

В ней есть душа, в ней есть свобода,

В ней есть любовь, в ней есть язык…