

Экологическая игра «Загадки природы»

*«Ты открой мне, природа,
объятья,
Чтоб я слился с красою твоей».
И. Бунин*



Цели мероприятия.

- **обобщить, закрепить и углубить экологические знания учащихся, полученные на уроках экологии, биологии.**



Приветствие командам.

*Я слушал, как поёт тропа
лесная,
И всё гадал: о ком она? О чём?
Который век бежит, не
зарастая,
Как будто ей столетья
нипочём.*

*В её напеве слышу отголоски
Шагов прошедших некогда
людей.
Смотрю на тропку, стоя у
березки,
И сердце бьётся чётче и нежней.*

*И верится, не стало тленом,
пылью
Минувшее, поныне живо тут.
Все люди, что по тропке
проходили,
Идут по ней, незримые идут.*

*И мы пройдем, а через годы -
внуки,
И каждый сердцем у лесной
тропы
Услышит те же песенные звуки
Одной для нас единственной
судьбы.*

Разминка.

Бел, как снег,
Надут, как мех,
На лопатах ходит. **Гусь**

Боится зверь ветвей моих,
Гнёзд не построят птицы в
них.
В ветвях краса и мощь моя,
Скажите быстро, кто же я! **Олень**

В тесной избушке
Ткут холст старушки. **Пчёлы**

Кто может выйти в открытое
поле,
Не покидая своего дома? **Улитка**

Хоть я не молоток —
По дереву стучу:
В нем каждый уголок
Обследовать хочу.
Хожу я в шапке красной **Дятел**
И акробат прекрасный.

Кто в лесу без топоров
Строит избу без углов **Муравьи**

Летит — воет,
Сядет — землю роет. **Жук**

В болоте плачет,
А из болота не идёт. **Кулик**

Не ёлка, а колка.
Не кот, а мыши боятся.

Ёж

Летом гуляет,
А зимой отдыхает.

Медведь

Огромная кошка мелькнет за
стволами,
Глаза золотые и уши с
кистями,
Но это не кошка, смотри
берегись,
Идёт на охоту коварная...

Рысь

И в лесу мы, и в болоте,
Нас всегда везде найдете:
На поляне, на опушке,
Мы — зелёные...

Лягушки

Летом много их бывает,
А зимой все вымирают,
Прыгают, жужжат над ухом.
Как они зовутся?

Мухи

Нору день и ночь копаю,
Вовсе солнышка не знаю,
Кто найдет мой длинный
ход,
Сразу скажет — это...

Крот

Под корой сосны и ели
Точит сложные тоннели.
Только к дятлу на обед
Попадает...

Короед

Этап 1. Лесная тропа.

- В лесу леснику встретились следы собаки, волка, лося, рыси, белки, зайца, кабана и медведя. Определи, чьи это следы?



белка



лось



заяц



медведь



собака



тигр



ВОЛК



кабан

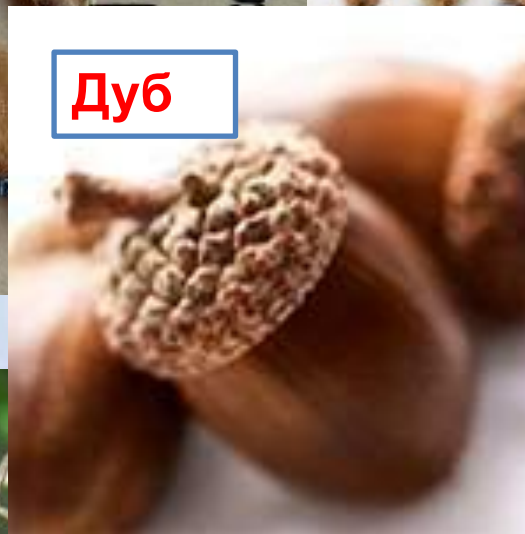
Нашли семена растений: дуба, клёна, берёзы, ели, кедровой сосны, ольхи и каштана. Определи, чьи это семена.



Кедровая сосна



Ель



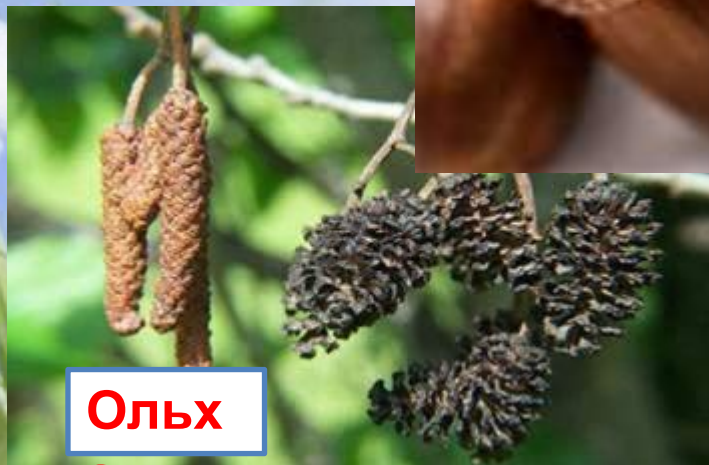
Дуб



Берёза



Клён



Ольха



Каштан


а

н

Этап 2. Конкурс капитанов.

- У какой птицы съедобные гнёзда? **ласточка**
- Почему плачут крокодилы? **выведения ионов солей из организма**
- Какого цвета шкура у белого медведя? **тёмна**
- Почему у сосны нижние ветви отмирают, а у ели нет?
сосна светолюбивое растение
- Какие ядовитые грибы растут в наших лесах?
мухомор, бледная поганка, жёлчный гриб, ложные опята, сатанинский гриб
- Коралл – это растение или животное? **животное**
- Сколько ног у паука? **восемь**
- Скат манта по - другому называется **морской**
- Какая птица, гнездящаяся на наших водоёмах, считается символом верности?
лебедь

Этап 3-й. Водоёмы.

- Каких промысловых рыб считают одомашненными?
осётр, толстолобик, судак, зеркальный карп, карась
- Назови как можно больше рыб наших водоёмов.
толстолобик, судак, сазан, линь, красноперка, сом, карп, ёрш, карась, белуга, осётр, стерлядь, севрюга
- Какое членистоногое путешествует под водой в воздушном колоколе? паук-серебрянка
- Какая рыба чемпион по вымётыванию икры?
треска – до 300 млн. икринок
- Из какой рыбы можно делать напильники?
из кожи акулы
- Какая польза от лягушки?
В сутки 1 лягушка съедает 6 насекомых
- Почему лягушка при заглатывании пищи закрывает глаза?
у неё нет зубов, поэтому пищу заглатывает целиком, проталкивая её глазными яблоками
- *Определи моллюсков:* 

Определи моллюсков.



Виноградная улитка



Мидия



Катушка



Морской гребешок



Большой прудовик



Беззубка

Этап 5. Зелёная аптека.

Назовите растение и области его применения в народной медицине.



Подорожник



Ромашка
лекарственная



Зверобой



Калина



Мать-и-мачеха



Малина

Подведение итогов игры.

- Что понравилось в игре и почему?
- Что учесть на будущее? Ваши предложения.



**Спасибо за
внимание!
До новых встреч!**



Литература и интернет-источники.

- <http://somik.ucoz.ru/load/molljuskiulitki/moljuski/molljuski/48-1-0-27> прудовик катушка
- <http://www.northreef.ru/forum/showthread.php?t=12> мидия
- <http://www.agroru.com/news/674367.htm> гребешок
- <http://xn--c1ac2aaabapns.xn--p1ai/lekarstvennie-rasteniya.html> лекарственные растения
- <http://gotovedu.ru/?p=544> малина
- <http://www.ua.all.biz/buy/goods/?group=1075394> ромашка
- <http://www.sneg.su/forum> - виноградная улитка
- <http://lifecity.com.ua/?l=knowledge&mod=view&id=1480> беззубка
- <http://www.plantarium.ru/page/image/id/38606.html> берёза
- <http://www.inform-progulka.by/ru/62/ecologics/?ls-art0=10> ольха
- http://www.tomsk.ru/userpic/news/2011/Oct/25/220846_preview.jpg кедр
- http://baikalfloora.narod.ru/pic_obo.html лель
- <http://m3.artphoto.pro/fullscreen.aspx?id=157962> клён
- <http://trava-recept.ru/каштан>
- <http://www.inflora.ru/directory/properties-of-nuts/acorns.html> жёлудь
- <http://office.microsoft.com/ru-ru/images/CM079001922.aspx#ai:MP900427983> | одуванчик
- <http://office.microsoft.com/ruru/templates/results.aspx?qu=%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B7D0%B5%D0%BD%D1%82%D0B0%D1%86%D0%B8%D1%8F&av=zpp#pg:6|ai:TC030006122> | шаблон
- Анимированные картинки из личной коллекции (источник неизвестен)
- Шепелёва, Миронова «Классные часы», изд. «Учитель»
- Чередниченко «Экология. Внеклассные мероприятия», изд. «Учитель»
- Детская энциклопедия «Я познаю мир», изд. ООО «Издательство АСТ-ЛТД»
- <http://www.zoo-up.ru/stati-i-rasskazy-o-zhivotnyh/721-zagadki-o-zhivotnyh>
- <http://biouroki.ru/material/voprosi/chelovek.html>