

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Буйская средняя общеобразовательная школа»
Бичурского района Республики Бурятия



Интеллектуально-познавательная онлайн-игра

«На страже леса»

Авторы-разработчики: Бурцева Надежда Юрьевна
учитель географии высшей категории,
члены школьного лесничества «Юный лесовод»

2022

Аннотация

Игра «На страже леса» носит интеллектуально-познавательный характер и рекомендуется к проведению в онлайн формате с использованием технологии платформы ZOOM, Skype, Сферум и др. Игра также может проводиться в оффлайн режиме – на классных часах, тематических вечерах, в рамках проведения предметных недель.

Игра предназначена для учащихся 2-7 классов

Продолжительность игры от 30 до 40 минут.

Проводят игру двое ведущих из ребят ШЛ «Юный лесовод», которые объясняют участникам порядок проведения игры, проводят испытания и оценку выполненных заданий.

Цели игры:

1. Развитие у детей интереса к природе и бережного отношения к ней.
2. Укрепление и расширение знаний детей об охраняемых природных территориях нашей республики; о растениях и животных, занесённых в красную книгу Бурятии.

Задачи игры:

1. Научить навыкам экологического поведения;
2. Расширить знания детей об охраняемых природных территориях нашего края, о растениях и животных, занесённых в красную книгу Бурятии;
3. Развивать познавательную деятельность учащихся;
4. Воспитывать бережное отношение к природе, ответственность за деятельность человека, осуществляемую в природе;
5. Воспитывать любовь к родной земле.

Игра включает в себя прохождение 6 этапов:

1. Разминка
2. Загадки старого леса
3. Следопыты
4. Красная книга Бурятии
5. ЭКО-СКРАБЛ
6. «Зелёный» кроссворд

В конце игры участники получают эмблему (виртуальный значок) «Страж леса»

Оборудование:

- Компьютер с вебкамерой и выходом в Интернет;
- Программы ZOOM, Skype;
- мультимедийная презентация;
- бумага, ручки.

Ход игры

Вступительная беседа.

Лес – это сказочный мир. Присмотритесь и прислушайтесь... Он полон загадок и тайн. В лесу нашли уют звери и птицы, ящерицы и лягушки, жуки и бабочки. А сколько в нём разнообразных ягод и грибов! Крупные и мелкие цветы смотрят на нас из травы. Они приглашают всех полюбоваться, порадоваться красоте, вдохнуть чистый и добрый лесной воздух. Чтобы понять, как живёт лес, нужно разбираться в многообразии растительного мира, хорошо знать повадки его обитателей.

Приглашаем вас на турнир знатоков леса! Вас ждут 6 испытаний. Те кто пройдут все испытания до конца получают почетное звание «страж леса».

Вперед!

1 испытание – РАЗМИНКА

Для разминки предлагаем вам ответить на 15 простых вопросов за 3 минуты.

1. Какую птицу называют лесным барабанщиком? (дятел)
2. Какие грибы растут на пнях? (опята)
3. Что ест зимой жаба? (ничего, она спит)
4. Кто трижды поменяет своё обличье, прежде чем стать взрослым? (насекомое)
5. Куда зайцу бежать удобнее с горы или в гору? (в гору, у него задние ноги длиннее)
6. Какой лесной обитатель сушит на деревьях грибы? (белка)
7. Кто кукует у кукушки. (самочка)
8. Какие лесные растения могут заменить мясо. (Грибы)
9. Какие птицы едят грибы. (Рябчики или глухари)
10. Сколько раз в году приносит приплод зайчиха (3)
11. Какой лесной гриб называется дедушкин табак (Сморчок или дождевик)
12. Сок, какого дерева сладкий (Осины или берёзы)
13. Какие дрова самые жаркие (Еловые или берёзовые)
14. Какое дерево осенью краснеет (Берёза или рябина)
15. Из какого дерева делают спички (Сосны или осины)

2 испытание – ЗАГАДКИ СТАРОГО ЛЕСА

Дом со всех сторон открыт.
Он резною крышей крыт.
Заходи в зеленый дом,
Чудеса увидишь в нем... (ЛЕС)

Мелкий олень, но похож на козу.
Любит селиться в хорошем лесу.
Рыжий окрас. Не страшны ей снега.
А у самцов — будто лира рога. (КОСУЛЯ)

Оленям брат. Рога – лопаты.
Сам очень крупный. Нос горбатый.
Хоть вид суровый, но не хмурый.
Окрас же шерсти — тёмно-бурый. (ЛОСЬ)

Не рычу, не грозен с виду,
Но не дам себя в обиду.
От медведя и от волка
Защитят меня иголки. (ЁЖ)
Этот маленький народ
Никогда не устает.

В дом несут они на спинке
Прутик, листики, соринки. (МУРАВЬИ)

Под сосной красив на вид,
В красной шапке модной.
Добрый молодец стоит –
Никуда не годный!
Потому его народ
В дом к себе и не берет. (МУХОМОР)

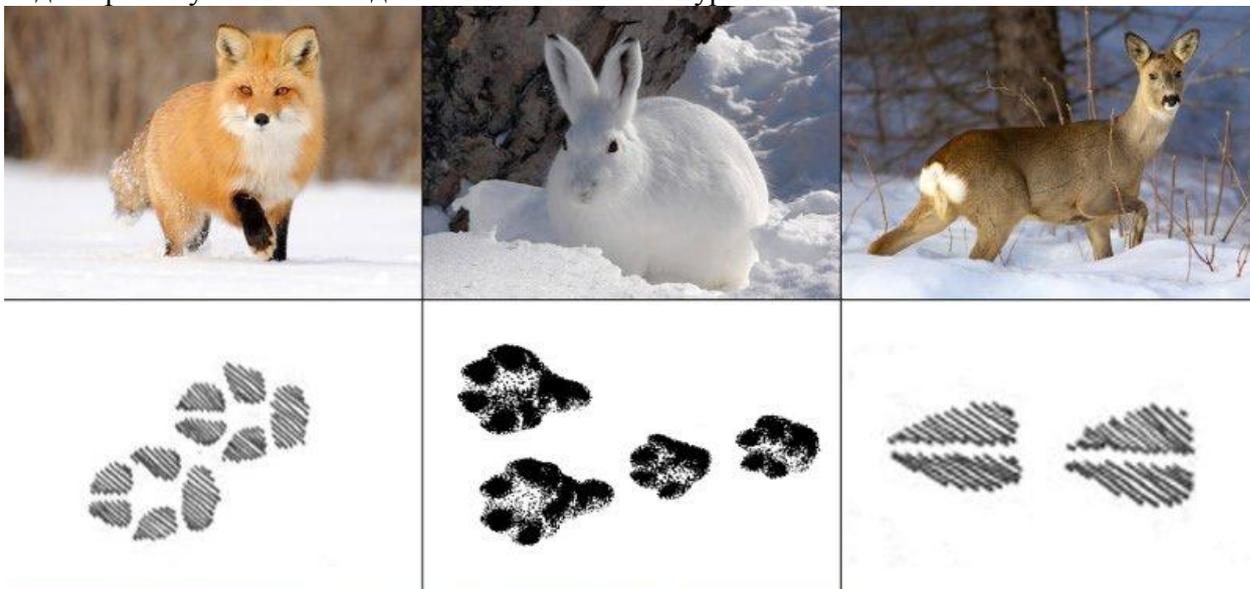
Мягко – а не пух.
Зеленый – а не трава. (МОХ)

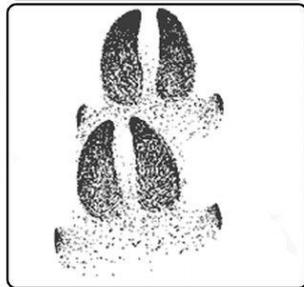
Не море, не земля.
Корабли не плавают,
А ходить нельзя! (БОЛОТО)

Все паны скинули кафтаны,
А один пан не скинул кафтан! (ЛИСТВЕННЫЕ И ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ)

3 испытание – СЛЕДОПЫТЫ

Задача ребят узнать по следам обитателей лесов Бурятии





4 испытание – КРАСНАЯ КНИГА БУРЯТИИ

Участникам предлагается по описанию определить краснокнижное животное или растение

Легендарный зверь, почти что сказочный. Этот зверь не просто среди **животных Красной книги Байкала**, у него особый статус – он неприкасаемый ни при каких обстоятельствах, включая угрозу жизни.

Живут эти хищники в гористой местности, охотятся на копытных и в общем, напоминают очень больших кошек. Каждый

Снежный барс ИРБИС



<p>такой зверь чипирован.</p>	
<p>Байкал относится к числу немногих материковых водоемов, где обитают пресноводные тюлени — единственный эндемик Байкала из млекопитающих. Это крупный зверь, достигающий длины 120-150 см и до 100-120 кг веса, долгожитель. Среди охотничьей добычи встречаются экземпляры в возрасте 50 и более лет. За жизнь самка может принести до 2 десятков детенышей, которых вынашивает 11 месяцев. Детеныши появляются в конце зимы – начале весны. За цвет меха местные жители называют их бельками.</p>	<p>Нерпа Байкальская</p> 
<p>Пушной зверь, «царь дикой пушнины». Чем темнее зверек, тем дороже ценится его шкурка. Это самый ценный из представителей своего рода встречающихся в Сибири. Длина тела – 56 см, хвоста – до 20 см. Обитает в кедровых лесах, в верховьях горных рек.</p>	<p>Баргузинский соболь</p> 
<p>Один из самых красивых и широко известных лесных папоротников. Он имеет характерного вида короткое и толстое, косо поднимающееся вверх <u>корневище</u>, покрытое широкими мягкими чешуями (коричневыми или чёрными) и остатками листовых <u>черешков</u>.</p> <p>На вершине корневища располагается <u>розетка</u> крупных <u>листьев</u> с дважды перистой пластинкой.</p>	<p>Папоротник щитовник аптечный</p> 
<p>Кустарник или небольшое деревце до 3 (4) м высотой, со съедобными плодами. Родственник южных плодовых деревьев. Бурятии встречается в следующих районах: Хоринском, Селенгинском, Тарбагатайском, Джидинском, Кяхтинском.</p>	<p>Абрикос сибирский реликтовый</p> 

5 испытание – ЭКО-СКРАБЛ

Участникам предлагается составить из букв предложенного слова как можно больше других слов

ПРИРОДА	ЛЕСНИЧЕСТВО	ЗАПОВЕДНИК
Род, дар, пора....	Сон, сени,....	Дно, завод, ...

6 испытание – «ЗЕЛЕНЫЙ» КРОССВОРД

Ребята предлагаю отгадать небольшой кроссворд, при правильном решении образуется слово «ПАТРУЛЬ»

			1	П	О	С	А	Д	К	И				
2	П	О	Ж	А	Р									
3	Л	И	С	Т	В	Е	Н	Н	И	Ц	А			
			4	Р	Я	Б	Ч	И	К					
	5	Б	Р	У	С	Н	И	К	А					
			6	Л	Е	С								
7	Л	О	С	Ь										

1. Вид деятельности школьного лесничества
2. Бесконтрольное горение
3. Хвойное дерево, которое сбрасывает на зиму хвою.
4. Птица немаленькая, а увидеть её нелегко: сядет на землю, прижмётся и нет её, сядет на сук вытянется вдоль и исчезнет. Уж такая у неё маскировочная окраска – рябенькая.
5. Полезная лесная ягода, собирать которую можно даже зимой
6. Экологическая система, биогеоценоз, в которой главной жизненной формой являются деревья
7. Копытный «великан» заповедных лесов.

Заключение

Наша игра подошла к концу. Все испытания вы преодолели с честью. Поэтому заслужили почетное звание «Стражи леса»

Ребята, внимательно посмотрите на деревья, растущие вокруг школы, вблизи дома. Какие они большие и красивые: и сосны с пушистой хвоей, и березы в нарядных сарафанчиках, и высокие тополя. Они были бы еще красивее, если бы их не ломали, не лазили по деревьям. Давайте беречь и охранять природу. Не забывайте слова М.М. Пришвина: "Охранять природу – значит охранять Родину..."

Спасибо за игру!