

Дата : 16.06.22 г

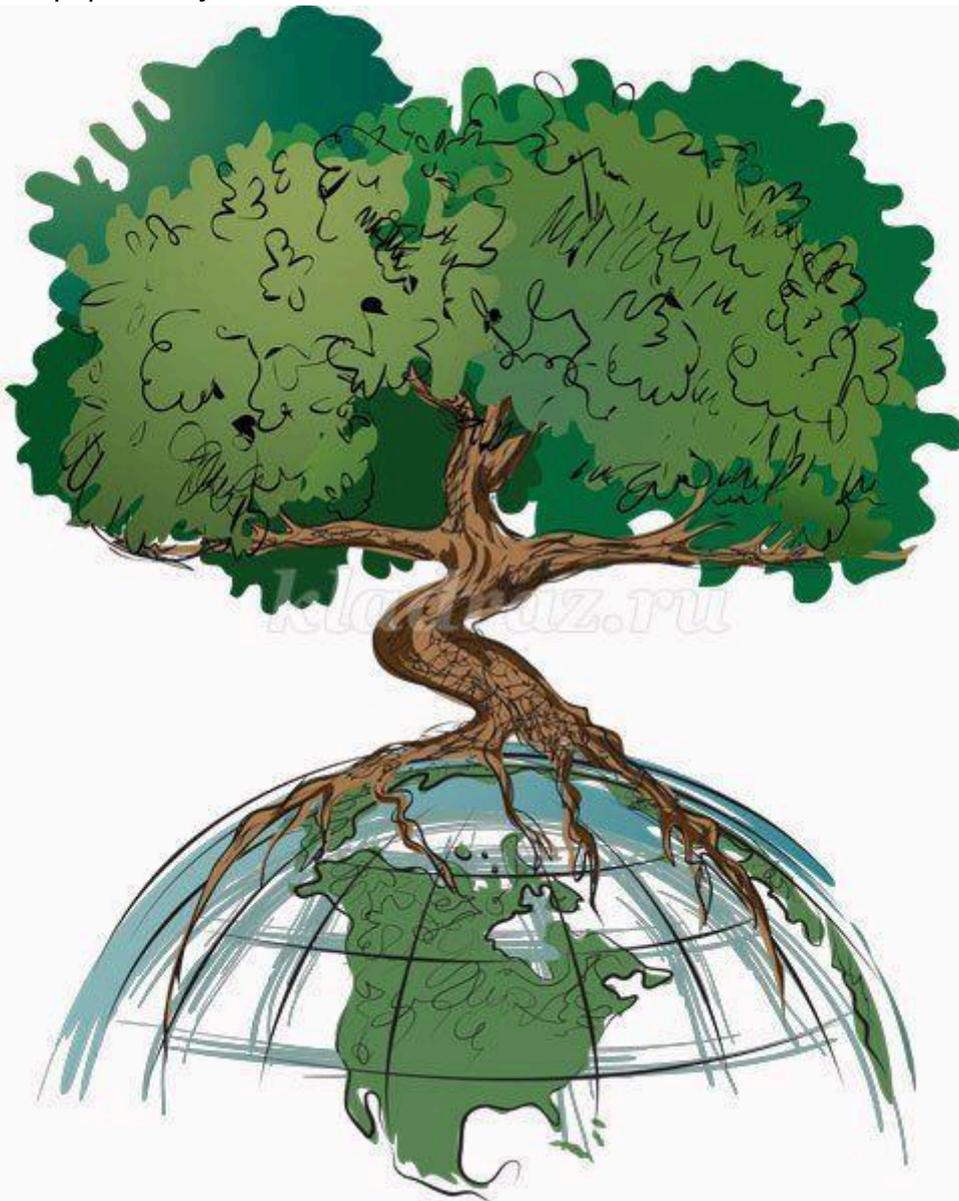
## Общеинтеллектуальное мероприятие Викторина «Знатоки леса»

**Цель:** обобщить знания учащихся о лесе, о его обитателях.

**Задачи:** расширить кругозор детей, воспитывать экологическую культуру, бережное отношение к природе.

### Конспект внеурочного занятия «Знатоки леса»

*Лес – это лёгкие нашей планеты,  
Дом для различных птиц и зверей,  
Загадки таит он в себе и секреты,  
Он манит природой чудесной своей!*



**21 марта – Международный день леса**, или Всемирный день защиты лесов. Общая площадь лесов на нашей планете составляет примерно третью часть площади суши. Проблема сохранения леса и его богатств является важнейшей экологической задачей для всех стран мира. Лес – это лёгкие нашей планеты, среда обитания множества растений и животных. Ребята, что означает пословица «Возле леса жить – голодному не быть». В лесу мы можем собирать грибы, ягоды, орехи, а ещё – лекарственные растения.

Сегодня мы проведём викторину знатоков леса. Вам нужно будет узнать по описанию лесных зверей и птиц, деревья, растущие в лесу. Вы должны будете решить экологические задачи.

(Дети делятся на команды. У каждой команды плакаты: «Лес – это наше богатство», «Лес – это дом для зверей и птиц», «Лес – это орехи, грибы, ягоды», «Лес – это чистый воздух» Обсуждаются правила викторины).

### Разминка

1. Как называется хвойный лес? **Тайга**
2. Какие грибы растут на пнях? **Опята**
3. Что ест жаба зимой? **Ничего, она спит.**
4. Куда зайцу удобнее бежать: с горы или в гору? **В гору, задние ноги у него длиннее, чем передние.**
5. Какое особое отличие есть у лиственницы? **Она сбрасывает хвою.**
6. Растут ли деревья зимой? **Нет**

### 1 тур «Лесные млекопитающие»



1. Гнездо, которое строит зверёк, называется гайно. Сначала зверёк сплетает из толстых веток и прутьев основание гнезда, затем делает стены, а сверху крышу. Дома у него тепло и чисто. **Белка**
2. Это удивительный зверёк. Слух у него более тонкий, чем у кошек и собак. Обоняние необыкновенное: он чувствует жука или личину на глубине нескольких метров. А вот зрение у него слабое. Ест он много: за ночь съедает столько, сколько весит сам. **Ёжик**
3. У этого зверя два основных способа защиты от врагов: маскировка и ноги. Прыгает и бежит очень быстро и легко. Случается, что не помогают ни хитрость, ни быстрота, тогда он падает на спину и обороняется сильными задними ногами. **Заяц**
4. Этот зверь очень подвижный и ловкий: может быстро бегать, делать большие прыжки, влезать на деревья и плавать. По лесу шагает осторожно, старается не шуметь. **Медведь**

### 2 тур «Лесные птицы»



1. Всё у этой птицы не так как у других – клюв не прямой, а крест-накрест, и птенцов она выводит не летом, а зимой. **Клёст**
2. Эта птица настоящий акробат: только она может бегать по стволу дерева вверх и вниз головой. **Поползень**
3. Это небольшая птичка скромной коричнево-серой окраски, славится своим чудесным пением. **Соловей**
4. Все его называют лесным доктором за то, что он вытаскивает из стволов и из-под коры деревьев вредных насекомых и их личинки. **Дятел**

### 3 тур «Лесные деревья»



1. Это дерево – желанный гость парков и улиц городов. Мои резные очень красивые листья в осенний листопад. **Клён**
2. Это дерево цветёт всего 10 – 12 дней. Пчёлы так торопятся успеть собрать нектар с этих ароматных цветков, что иногда собирают его даже по ночам. **Липа**

3. Это долговечное и самое крепкое дерево в наших лесах. Мощь и величественная красота привлекают всех. Его корни уходят глубоко в землю, и поэтому ему не страшны никакие бури. Его листья распускаются поздно весной. **Дуб**

4. Царица хвойных деревьев и одно из древнейших лекарственных растений. Хвоя, ветки, шишки, смола, стволовая древесина – сырьё для различных производств. **Сосна**

#### **4 тур «Экологические задачи»**

**Задача 1.** Как известно, кукушка не вьёт гнезда и не высиживает птенцов. Что заставляет кукушку бросать своих детей? **За сезон кукушка откладывает 25-30 яиц (по 2-3 яйца в неделю). Птенцы выводятся постепенно. Значит, когда вылупится первый птенец, его нужно кормить, улетая за кормом. Оставшиеся яйца погибнут без тепла и защиты.**

**Задача 2.** Ёж и крот относятся к отряду насекомоядных. Ёж впадает в зимнюю спячку, а крот нет. Чем это объяснить? **Ёж питается мелкими грызунами, насекомыми, змеями, и зимой ему не найти такую пищу, а у крота под землёй пищи всегда достаточно.**

#### **5 тур «Если сбились вы с пути»**

1. Вы в лесу немного заблудились, а перед вами муравейник. Поможет ли он вам? **Да. Муравейник всегда находится с южной стороны от дерева или пня, у которого он расположен.**

2. Вы собирали ягоды и заблудились. Подскажут ли они вам, где север, а где юг? **Да. Самые спелые ягоды всегда расположены на южной стороне куста.**

Подведение итогов