**Квест - игра «Мозаика леса».**

**Цель и задачи игры:** развитие знаний и кругозора учащихся в процессе игры;
воспитание бережного отношения и любви к природе;
формирование коллективных навыков в игре.
**Ход игры:**
Звучит тихая музыка.
**Ведущий:** Здравствуйте! Я рада приветствовать вас на нашей игре.
Лес - это сказочный мир. Присмотритесь и прислушайтесь... он полон загадок и тайн. В лесу нашли приют звери и птицы, ящерицы и лягушки, жуки и бабочки. А сколько в нем 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 живет лес, нужно разбираться в многообразии растительного мира, хорошо знать повадки его обитателей. Вижу, вам не терпится поделиться своими знаниями, я приглашаю вас на квест-игру «Мозаика леса».
**Ведущий:** Для начала проведем с вами разминку:
**"Разминка".**
1.Какую птицу называют лесным барабанщиком? (Дятла)
2.Какие грибы растут на пнях? (Опята)
3.Что ест зимой жаба? (Ничего, она спит)
4.Кто трижды поменяет свое обличье, прежде чем стать взрослым? (Насекомое: из яйца гусеница, куколка, бабочка)
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)
**Ведущий:** Молодцы!А теперь предлагаю всем дружно отправиться к 1 станции:
**1 станция. «Узнай животное»**
а) "Гнездо, которое строит зверек, называется гайно. Сначала зверек сплетает из толстых веток и прутьев основание гнезда, затем делает стены, а сверху - крышу. Дома у зверька тепло и чисто. Внутри свое жилище хозяйка выстилает мхом-лишайником, сухими травинками, листьями и шерстью. В таком гнезде обычно один или два входа, которые в сильные морозы хозяйка затыкает легким лишайником".
Подсказка: зимой этот зверек серый, летом - рыжий. На кончиках ушей - длинные кисточки, пушистый хвост красиво выгнут за спиной. *Ответ: белка.*
(Гайно – это гнездо белки, в котором она живет и выводит свое потомство. Оно отличается от гнезда птиц тем, что оно имеет форму шара с боковым входом. Гайно всегда оснащено крышей, так что в нем белка полностью защищена от непогода и ее жизни ничего не угрожает.)
б) Французский натуралист Жорж Луи Бюффон так охарактеризовал этих животных: "Мерзкий лик, дикий вид, устрашающий голос, невыносимый запах, коварный нрав".
Подсказка: этих зверей называют санитарами леса. *Ответ: волки.*
(Жорж Луи Бюффон – французский натуралист, один из крупнейших биологов и популяризаторов естествознания 18 века.)
в) "Это удивительный зверек. Слух у него более тонкий, чем у кошек и собак. Обоняние необыкновенное - зверек чувствует жука или личинку в земле на глубине нескольких метров. А вот зрение у него слабое. Ест он очень много. Обычно за ночь съедает столько, сколько весит сам. Ест все: ягоды, семена растений, червей, мышей, насекомых и даже змей".
Подсказка: он хоть и маленький, но не боится хищников, у него есть защита от них. *Ответ: еж.*
г) "У этого зверя два основных способа защиты от врагов: маскировка и ноги. Прыгает и бегает он очень быстро и легко - так легко, что даже в сугробы не проваливается. Он не просто убегает от опасности, он выбирает самый короткий путь к спасению. Но случается, что не помогают ни хитрость, ни быстрота, тогда он падает на спину и обороняется сильными задними ногами".
Подсказка: его считают большим трусишкой. Ответ: заяц.
д) "Это самый хитрый и осторожный зверь. Он умеет прекрасно маскироваться, у него острые зрение, слух, обоняние. А как он танцует! Поднимается на задние лапы и ходит в таком положении мелкими шажками. У людей этот танец получил название "фокстрот" (англ. foxtrot букв. лисий шаг). Питается зверь насекомыми, грызунами, птицами, иногда и животными: ежами, зайцами".
Подсказка: убегать от преследователей помогает рыжий, пушистый хвост (заметает следы). *Ответ: лиса.*
(Фокстрот – с англ. переводится лисий шаг.)
е) "Этот зверь очень подвижный и ловкий: может быстро бегать, делать большие прыжки, влезать на деревья и плавать. В гору бежит быстрее, чем по равнине. По лесу шагает осторожно, старается не шуметь, ноги ставит немного вовнутрь".
Подсказка: его считают неуклюжим сладкоежкой. Ответ: медведь.
**2 станция. «Верю - не верю».**
1.Медведь в берлоге зимой сосет лапу?
Ответ: Нет. Зимой у медведей на подошве отслаивается старая кожа. Молодая нежная кожица зудит и мерзнет. Вот Мишка и облизывает подошвы горячим языком
2. Кабаны очень любят принимать ванну?
Ответ: Да. Кабаны устраивают себе купальни в больших лужах, а также валяются в болотной грязи. Когда грязь на щетине подсыхает, они трутся боками о деревья. Корка грязи отлетает, а вместе с ней и различные насекомые и жучки, которые мешают животному.
3. Различают ли ночные бабочки окраску цветов в темноте?
Ответ: Да. Шведские исследовательницы выяснили, что ночные бабочки способны различать окраску цветов даже в темноте.
4. Ворона каркает. А может ли она петь?
Ответ: Да. Весной самец вороны нахохлившись, курлычет – это он поет вороне-самке свою песню.
5. По следам лисицы можно узнать самка прошла или самец?
Ответ: Да. След самок длиннее, мельче и уже, чем у самцов. Самка чаще касается земли – шаги у нее, короче, чем у самца.
6. Лисица ест ягоды?
Ответ: Да. Она всеядна. В ее меню входят ягоды, корни и листья растений, птицы, грызуны.
Жюри подводит итоги, объявляет лидирующую команду.
**3 станция "Птичьи разговоры".**
Отгадывание загадок.
1.Какая птица выводит птенцов зимой? (Клест).
2.Заметив врага, эта птица кричит, как дикая кошка. (Иволга).
3.Пение этой птицы слышно уже в марте. Чем выше она взлетает, тем звонче ее голос. (Жаворонок).
4.Свое название птица получила за громкий мелодичный посвист "спи - спи". (Синица).

**4 станция "Съедобное – несъедобное".**
Ведущий: Посмотрите на карточки и выберите, какие из этих ягод съедобные, а какие несъедобные:
земляника, волчье лыко,костяника, малина, ежевика, вороний глаз.
Ответ: съедобные: земляника, костяника, малина, ежевика; несъедобные: волчье лыко, вороний глаз.
Ведущий: Выберите съедобные и несъедобные грибы: поганка, шампиньон, опенок, лисичка, сыроежка, рыжик.
Ответ: несъедобна поганка, остальные пригодны в пищу.
**5 станция "Красная книга".**
- Лес человеку - самый щедрый друг. Он дает материал для постройки домов, доски для мебели, древесина служит сырьем для изготовления бумаги, из многих растений делают лекарства. Лес нас согревает, лечит, питает. А всегда ли человек платит за это добром? Нет. Чтобы лес долго жил и радовал нас своими дарами, надо его охранять. Для этого и была создана Красная книга. Так называются списки редких находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. Информацию для Красной книги начали собирать еще в 1949 году. Книга содержит документальные данные о биологии, распространении, причинах сокращения численности и исчезновения многих видов животных и растений.
Сейчас проверим, знаете ли вы, какие представители мира природы занесены в Красную книгу.
На карточках: "Растения" и "Животные".
Ответы: Растения: подснежник, ландыш, купальница, сон - трава, ромашка, василек.
Ответы: Животные: барсук, белка, волк, бобер, еж, крот.
**6 станция «Загадки»**
1.
Не всегда в лесу найдешь -
Пойдем гулять и встретим.
Стоит колючая, как еж,
Зимою в платье летнем. (ель).
2.
Какую траву и слепой знает? (крапива).
3.
Бусы красные висят,
Из кустов на нас глядят.
Очень любят бусы эти
Дети, птицы и медведи. (малина)
4.
Бегает среди камней,
Не угонишься за ней.
Ухватил за хвост, но - ах! -
Удрала, а хвост в руках. (ящерица).
5.
С цветочка - на травинку,
С листочка - на былинку,
Отталкиваясь ножками,
Летает над дорожками. (кузнечик).
7.
Белые пятна на шапочке красной, -
Он для людей чрезвычайно опасный,
Здесь ни к чему нам сомненья и спор-
Это же гриб, а точней ... (мухомор).
8.
На поляне под сосной
Много ягоды лесной,-
Ты под листик загляни-ка,-
Да ведь это ... (земляника).

9.
На спинке у него иголки,
Он - добрый, даром что колючий.
Подумай, и ответ найдешь:
Колючий шарик - это ... (еж).
10.
Хоть она из породы кошачьих,
Но играть с нею надо иначе.
Ей не скажешь уже: "Киска брысь!"
Ведь она - своенравная ... (рысь).
11.
Питаются рябиной горькой,
А как красивы, посмотри! -
Все красногруды, словно зорьки!
Узнали птицу? (снегири).
12.
Летом рыжие они,
В стужу - серебристые.
Есть чудесные у них
Хвостики пушистые.
Быстрые, как стрелочки, -
Ну, конечно... (белочки).
13.
У кого на ноге ухо? (у кузнечика).
14.
Что такое "зеленые заячьи уши?" (ландыш).
**7 станция «Правила поведения в природе»**
**Ведущий:** Какие вы знаете правила поведения в природе? (ответы детей)
А как вы думаете, для чего нужно соблюдать правила?
Правила поведения в природе. (можно прочитать те правила, которые были не сказаны детьми)
Правило 1.
В лесу и в парке ходи по тропинкам и дорожкам. Помни: в траве много
маленьких животных, они очень незаметны и их можно нечаянно погубить; в траве могут быть и ядовитые животные, которые могут нанести вред здоровью.
Правило 2.
Лес (луг, водоем)- это родной дом для животных. Соблюдай чистоту лесного жилища. Не оставляй мусор после себя.
Правило 3.
Сильный шум, крик и громкая музыка пугают обитателей леса. Они покидают свои дома, и лес остается безжизненным. Будь благоразумным! Не шуми в лесу, парке! Не нарушай природный покой!
Правило 4.
Сорванные цветы быстро гибнут и не дают семян. Не будет семян - не будет
и цветущих растений. Лес поблекнет без цветов. Не рви просто так цветы в лесу и на лугу. Букеты составляй из тех цветов, которые выращиваются человеком.
Правило 5.
Съедобные ягоды собирай так, чтобы не ломать веточки. Не забывай, что
пораненное растение долго болеет и в будущем может не дать плодов.
Проявляй заботу в сохранении даров леса.
Правило 6.
Несъедобные грибы могут приносить вред и пользу. Неумение их
распознавать приводит к отравлениям. В то же время животные и люди
лечатся ими. Будь внимателен: не трогай их руками, не сбивай, не растаптывай!
Правило 7.
Большинство бабочек живут всего одни сутки. Погубить бабочку очень легко. Достаточно подержать в руке – с ее крылышек опадут чешуйки, и она не сможет больше летать. Не лови бабочек! Они украшают природу и опыляют растения.
Правило 8.
Муравьи – большие трудяги. По хвоинке, по соломинке долго строят свой дом. Они – санитары леса, не дают сильно размножаться насекомым, которые губят лес. Не разрушай муравейник – жилище лесных санитаров!
Правило 9.
Если увидел гнездо с яйцами или птенцами, не трогай его и постарайся тихо уйти. Не забывай: примятая трава, сломанная ветка, неосторожный шорох могут спугнуть птицу, и она бросит гнездо.
Правило 10.
Детёнышам диких животных плохо в квартире рядом с человеком, потому,
что их родной дом – лес, луг, водоём. Не приноси домой зайчат, ежат, бельчат, лягушат и других животных. Бережно относись к ним.
**Ведущий:** Наша игра подошла к концу. Всем спасибо за активное участие! Вы, молодцы, справились с заданиями нашего квеста и я хочу вручить вам на память медали «Знатоки природы».
Чтобы травка зеленела,
Чтобы птицы песни пели!
Чтобы в чистой речке
Можно было искупаться
И животных не бояться-
Береги и уважай,
Не сори и охраняй!
До свидания! Всего вам доброго!