**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!