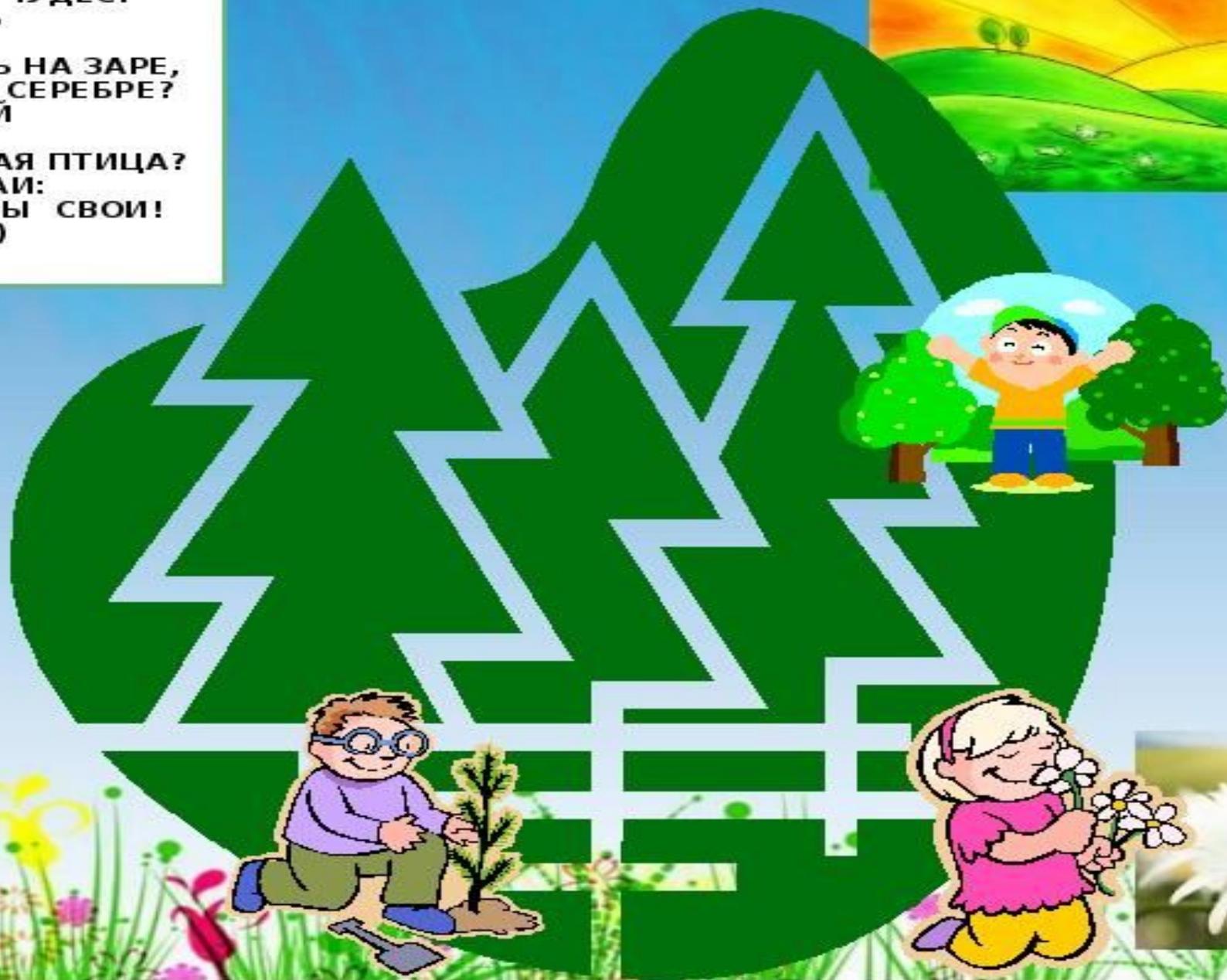




ЛЕС - МНОГОЭТАЖНЫЙ ДОМ.

Цель: уточнить и расширить представление о лесе, как многоярусном, многоэтажном доме, где все растения и животные занимают определённую нишу и находятся в тесных взаимодействиях.

ЗДРАВСТВУЙ ЛЕС, ДРЕМУЧИЙ
ЛЕС,
ПОЛНЫЙ СКАЗОК И ЧУДЕС!
ТЫ О ЧЁМ ШУМИШЬ
ЛИСТВОЮ?
ЧТО НАМ ШЕПЧЕШЬ НА ЗАРЕ,
ВЕСЬ В РОСЕ, КАК В СЕРЕБРЕ?
КТО В ГЛУШИ ТВОЕЙ
ТОМИТСЯ?
ЧТО ЗА ЗВЕРЬ? КАКАЯ ПТИЦА?
ВСЁ ОТКРОЙ, НЕ УТАИ:
ТЫ ЖЕ ВИДИШЬ - МЫ СВОИ!
(С. ПОГОРЕЛЬСКИЙ)



А что же это такое, лес? Лес, это то место, где растёт много цветов, грибов, трав, ягод и, конечно же деревьев.



Лес как дом в котором живут самые разнообразные растения и животные. Дом начинается с коридора (прихожей), лес начинается с опушки. Опушка леса – это коридор. На опушке мало деревьев, зато много солнца. Входим в лес и идём по мягкому, пёстрому, разноцветному ковру. Что это за ковёр такой, кто догадался?

Правильно, это трава, цветы. У каждого обитателя леса есть свои отдельные комнаты, их жилища. Также для жителей леса, лес является столовой.

Лес кормит своих жителей. В лесу много животных, птиц и насекомых.

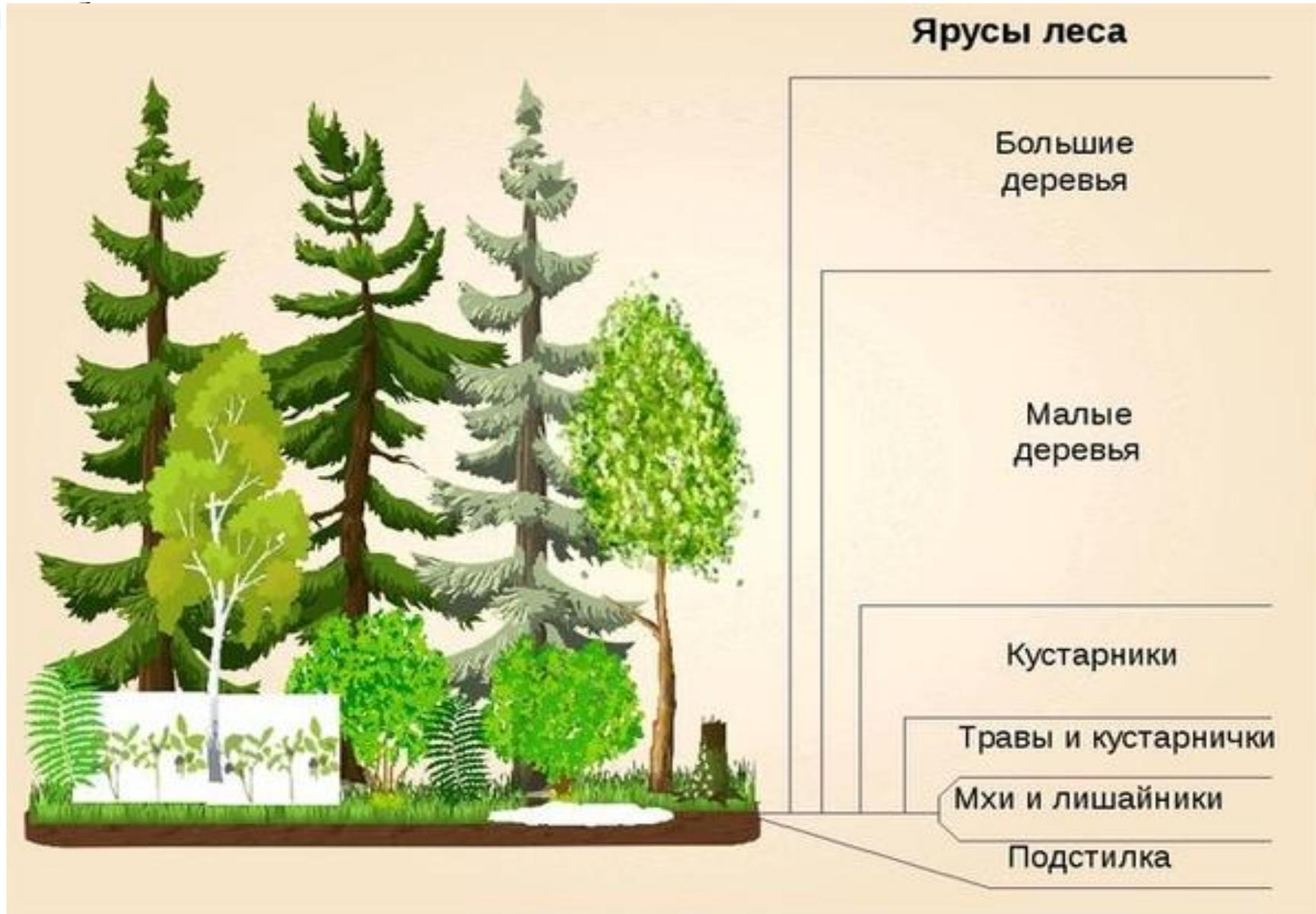
Они питаются различными частями растений: листьями, плодами, корой, почками, кореньями, травой, ягодами и грибами. Лес наполнен музыкой и пением. Как вы думаете, откуда в лесу музыка?

- Правильно, птичьи голоса и пение, жужжание, писк и стрекотание насекомых – всё это лесная музыка.

А ещё...



Самый верхний этаж – это самые высокие деревья, сосны и дубы, пониже этаж – это рябины и берёзы, ещё ниже этажом располагаются кусты, а самый нижний этаж – это травы, цветы, ягоды и



Самым светлым будет «чердак», находящийся в кронах высоких деревьев. Здесь, наверху, листья всегда смотрят на солнце верхней стороной. Свежая зелень привлекает насекомых. Под самой крышей леса живут сотни гусениц - будущих бабочек, много майских жуков. На этой пронизанной солнцем и ветром высоте многие певчие птицы растят птенцов, белки прячут среди листвы

ОБИТАТЕЛИ І ЯРУСА

Свежая зелень привлекает насекомых. Под самой крышей леса живут сотни гусениц - будущих бабочек, много майских жуков.



На этой пронизанной солнцем и ветром высоте многие певчие птицы растят птенцов, белки прячут среди листвы гнезда.



Деревья образуют два яруса.

Верхний ярус состоит из высоких, светолюбивых пород деревьев таких как: дуб, сосна, ель, тополь.

ВЫСОКОРОСЛЫЕ ДЕРЕВЬЯ I ЯРУС



- Деревья образуют два яруса.

- *Верхний ярус* состоит из высоких, светолюбивых пород деревьев таких как: дуб, сосна, ель, тополь.

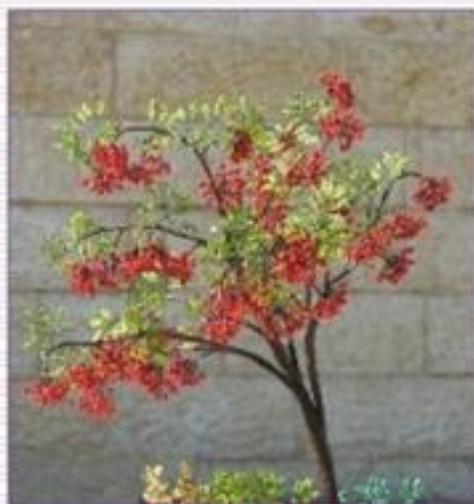
Ниже располагаются теневыносливые деревья яблоня, рябина, черемуха.

НИЗКОРОСЛЫЕ ДЕРЕВЬЯ II ЯРУС

Ниже располагаются теневыносливые деревья яблоня, рябина, черемуха.



ЯБЛОНЯ



РЯБИНА



ЧЕРЕМУХА

Этажом ниже уже не так светло. Здесь растут кустарники. Кустарники тоже делятся на два яруса (кустарники и кустарнички). К этому этажу можно отнести такие растения, как лещина, калина, бересклет.

КУСТАРНИКИ III ЯРУС

Этажом ниже уже не так светло. Здесь растут кустарники.

Кустарники тоже делятся на два яруса (*кустарники* и *кустарнички*).

К этому этажу можно отнести такие растения, как лещина, калина, бересклет.



Кустарничковый - ярус кустарников, молодого подроста. Здесь встречается смородина, шиповник, черника.

КУСТАРНИЧКИ IV ЯРУС

Кустарничковый - ярус кустарников, молодого подроста. Здесь встречается смородина, шиповник, черника.



СМОРОДИНА



ШИПОВНИК



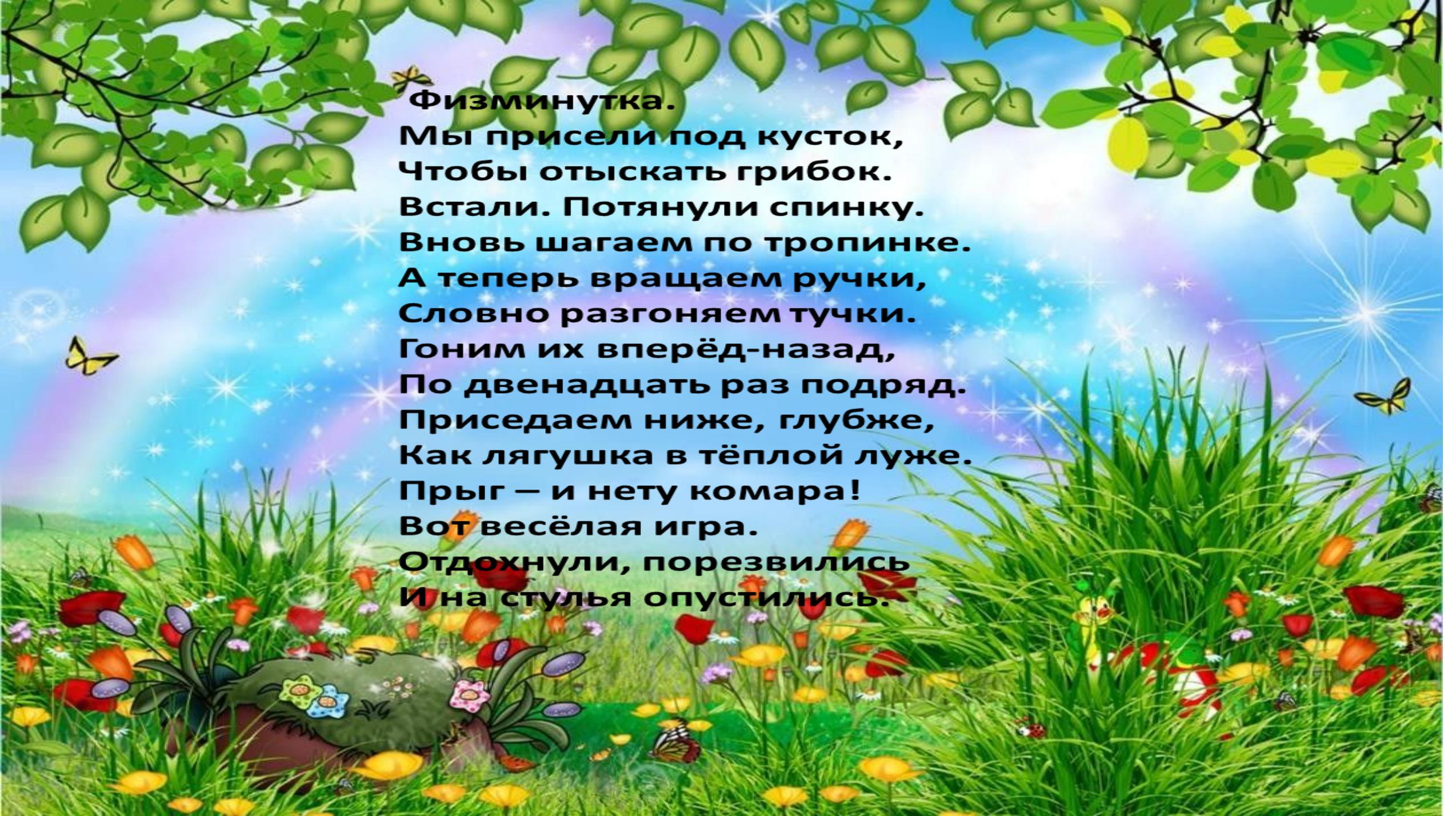
ЧЕРНИКА

На нижних «этажах» леса располагаются мхи и лишайники, травы и грибы.

МХИ И ЛИШАЙНИКИ, ТРАВЫ И ГРИБЫ V ЯРУС

На нижних «этажах» леса
располагаются мхи и лишайники, травы и





Физминутка.
Мы присели под кусток,
Чтобы отыскать грибок.
Встали. Потянули спинку.
Вновь шагаем по тропинке.
А теперь вращаем ручки,
Словно разгоняем тучки.
Гоним их вперёд-назад,
По двенадцать раз подряд.
Приседаем ниже, глубже,
Как лягушка в тёплой луже.
Прыг – и нету комара!
Вот весёлая игра.
Отдохнули, порезвились
И на стулья опустились.

По научному лесные этажи называются ярусами. Давайте ещё раз вспомним, что находится на каждом ярусе, и какие живые существа могут на них обитать.

Ребята, какие опасные для насекомых соседи живут на верхних этажах леса? (птицы) Птиц, которые живут в лесу как называют? (лесные) А вы знаете, какую пользу приносят птицы лесу? (защищают деревья от вредных насекомых)

По научному лесные этажи называются

ЯРУСАМИ

I ярус
высокие деревья



II ярус
низкие деревья



III ярус
кустарники



IV ярус
кустарнички



V ярус
ягоды, мхи, грибы



Ребята, есть в лесу ещё жители, у них по четыре лапы, есть хвосты и зубы, их тело покрыто шерстью, они бывают хищники и травоядные. О ком это я говорю? (о диких животных.) У каждого зверя есть в большом лесном доме своя квартира.

Давайте их назовём. У лисы – нора, у белки – дупло, у волка – логово, у медведя – берлога, у зайца – ямка, у ёжика – нора. А как вы думаете, где живёт лось, ведь он такой огромный? (ответы детей)

- Ребята, лось живёт в валежнике. Валежник – это место где лежит много сваленных деревьев, вот среди этих сваленных деревьев и живёт лось.

Итак, ребята, лес – это большой многоэтажный дом. В нём есть место для всех лесных жителей. Лес кормит своих жителей, защищает от сильного ветра, палящего солнца, в лесу чистый ароматный воздух.

Людам нужно следить за порядком в лесу, за чистотой, охранять лес от браконьеров и пожаров.

Ребята, кто такие браконьеры? (ответы детей)

Вы знаете как нужно себя вести в лесу, чего нельзя делать? (ответы детей)

И об этом говорится в пословицах.

«Много леса – не губи, мало леса – береги, нет леса – посади»



СОХРАНИМ РОДНОЙ ЛЕС

