



LUCKY
SCRIFT

vk.com/luckycraft

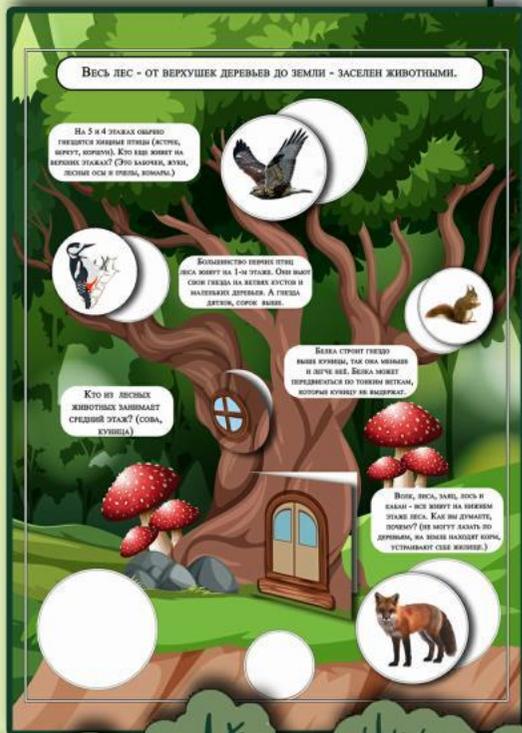
Нажми меня
для продолжения...



ЛЕСНЫЕ ЭТАЖИ

БОЛЬШИЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ СТРАНИЦЫ

ВПЕРВЫЕ!!!



ЛЕСНЫЕ ЭТАЖИ

"У птиц и зверюшек в лесу есть свои этажи: мышки живут в корнях, в самом низу; разные птицы вроде соловья вытесняют своих конкурентов прямо на землю; дрозды - еще выше, на кустарниках; дуплогнездящие - дятлы, синицы, совы - еще повыше; на разной высоте по стволу дерева и на самом верку селятся хищники: ястреб и орел..."

Михаил Пришвин. Этажи леса

<p>Мхи и лишайники</p> <p>Над мхами</p> <p>5 ЯРУС</p>	<p>Травы и цветы</p> <p>4 ЯРУС</p>	<p>Кустарники</p> <p>3 ЯРУС</p>	<p>Малые деревья</p> <p>2 ЯРУС</p>	<p>Деревья</p> <p>1 ЯРУС</p>
--	---	--	---	-------------------------------------

Растение сразу с несколькими стволами, в котором невозможно определить какой из стволов самый главный, называют кустарником.

По высоте они уступают деревьям.

Кустарники - бересклет, орешник, калина, боярышник, жимолость, малина, ежевика, сирень - располагаются выше трав и грибов. Кустарники только ниже дерева, у него нет ствола, ветви растут от корней.

Он зеленый, весь в иголках - как его не спутать с елкой? Вырос в старом ельнике Кустик. (можжевельника).

ВЕСЬ ЛЕС - ОТ ВЕРХУШЕК ДЕРЕВЬЕВ ДО ЗЕМЛИ - ЗАСЕЛЕН ЖИВОТНЫМИ.

На 5-ом и 4-ом этажах обычно гнездятся хищные птицы (ястреб, беркут, коршун). Кто ещё живёт на верхних этажах? (Это бабочки, жуки, лесные осы и пчёлы, комары.)

ПРИКЛЕИТЬ
ЯСТРЕБА

В лесу живёт очень много зверей. Некоторые из них обитают в норах, другие облюбовали дупла, третьи прячутся под кустами. Многие звери находят укромные уголки в самой глухой чаще, устраивая там логово.

ПРИКЛЕИТЬ
ДЯТЛА

Большинство певчих птиц леса живут на 1-м этаже. Они вьют свои гнёзда на ветвях кустов и маленьких деревьев. А гнёзда дятлов, сорок выше.

ПРИКЛЕИТЬ
БЕЛКУ

Кто из лесных животных занимает средний этаж? (сова, куница)

ПРИКЛЕИТЬ
СОВУ

Грибы тоже дружат с растениями и животными. Нити грибницы срастаются с корнями деревьев, кустарников и помогают им всасывать из почвы воду с растворенными в ней солями.

В земляных норках живут лесные мыши и подслеповатые кроты.

ПРИКЛЕИТЬ
МЫШЬ

ПРИКЛЕИТЬ
КРОТА

Волк, лиса, медведь, заяц, лось и кабан - все живут на нижнем этаже леса. Как вы думаете, почему? (не могут лазать по деревьям, на земле находят корм, устраивают себе жилище.)

Волки днём спят в своём логове, которое выбирают в самых глухих местах - лесных чащобах, а вечером выходят на охоту.

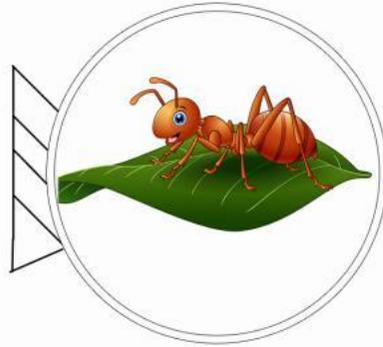
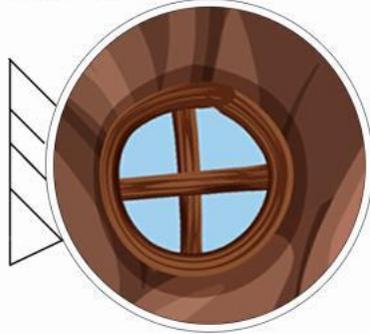
Возле пней трудолюбивые неутомимые строители-муравьи возводят свои высокие муравейники.

ПРИКЛЕИТЬ
ЕЖА

ПРИКЛЕИТЬ
ЛИСУ



АВТОР МАТЕРИАЛА СОЛДАТОВА ЕЛЕНА



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
СТРАНИЧКА
ДЛЯ ВЫРЕЗАНИЯ**

ЛЕСНЫЕ

“У ПТИЦ И ЗВЕРЬКОВ В ЛЕСУ ЕСТЬ СВОИ ЭТАЖИ: МЫШКИ ЖИВУТ В КОРНЯХ, В САМОМ НИЗУ; РАЗНЫЕ ПТИЧКИ ВРОДЕ СОЛОВЬЯ ВЬЮТ СВОИ ГНЕЗДЫШКИ ПРЯМО НА ЗЕМЛЕ; ДРОЗДЫ - ЕЩЁ ПОВЫШЕ, НА КУСТАРНИКАХ; ДУПЛЯНЫЕ ПТИЦЫ - ДЯТЕЛ, СИНИЧКИ, СОВЫ - ЕЩЕ ПОВЫШЕ; НА РАЗНОЙ ВЫСОТЕ ПО СТВОЛУ ДЕРЕВА И НА САМОМ ВЕРХУ СЕЛЯТСЯ ХИЩНИКИ: ЯСТРЕБА И ОРЛЫ...”

Михаил Пришвин . Этажи леса



КУСТАРНИКИ

РАСТЕНИЕ СРАЗУ С НЕСКОЛЬКИМИ СТВОЛАМИ, В КОТОРОМ НЕВОЗМОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ КАКОЙ ИЗ СТВОЛОВ САМЫЙ ГЛАВНЫЙ - НАЗЫВАЮТ КУСТАРНИКОМ.

По высоте они уступают деревьям.

Кустарники - бересклет, орешник, калина, боярышник, бузина, малина, ежевика, смородина - располагаются выше трав и грибов. Кустарник обычно не имеет ствола, он растет от корня.

Он зеленый, весь в иголках. Как его не спутать с елкой? Вырос в старом ельнике кустик.. (можжевельник)

ТРАВЫ И ЦВЕТЫ

Над мхами поднимаются лесные травы, раскрывают венчики цветы - ромашки, ландыши, колокольчики, лесная герань. Здесь же живут и грибы - сыроежки, опята, рыжики, боровики.

Мхи и лишайники

Землю устилают мягкие, бархатистые ковры мхов. Они располагаются на самом нижнем этаже.

5 Ярус

4 Ярус

3 Ярус

ЭТАЖИ

МАЛЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Из ветвей крон нижних деревьев получается второй ярус.

Во втором ярусе растут лишь те деревья, которые мирятся с тенью. Это ели, пихты, кедры и липы.

Случается, что сильным ветром роняет высокие деревья древостоя. Тогда их место тут же занимают ели и пихты второго яруса. Низкорослые, теневыносливые деревья – ива, рябина, черёмуха.

Кудри в речку опустила
И о чем - то загрустила
А о чём она грустит
Никому не говорит. (Ива)

Как была молода - была бела
А как постарела, то покраснела.
(Калина)

ДЕРЕВЬЯ

Лес - это многоэтажный дом. Как и в большом доме, в лесу есть свои этажи. Только считают их сверху вниз и называют ярусами.

Огромные растения с твердыми, одревесневшими стеблями, от стеблей-стволов которых отходят тонкие ветки с листьями называют деревьями.

Самый первый, самый высокий ярус - большие деревья. Его называют древостоем. Это светолюбивые деревья. Дуб, липа, берёза, клён, осина, сосна, ель.

Какое самое высокое дерево?

- Это сосна. Сосны вырастают стройными и высокими.

Загадки:

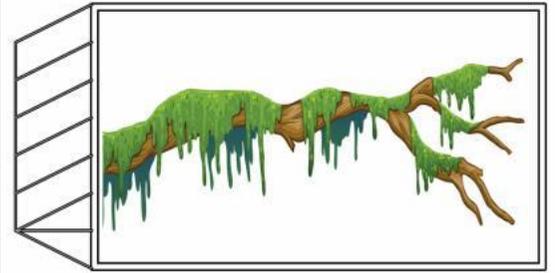
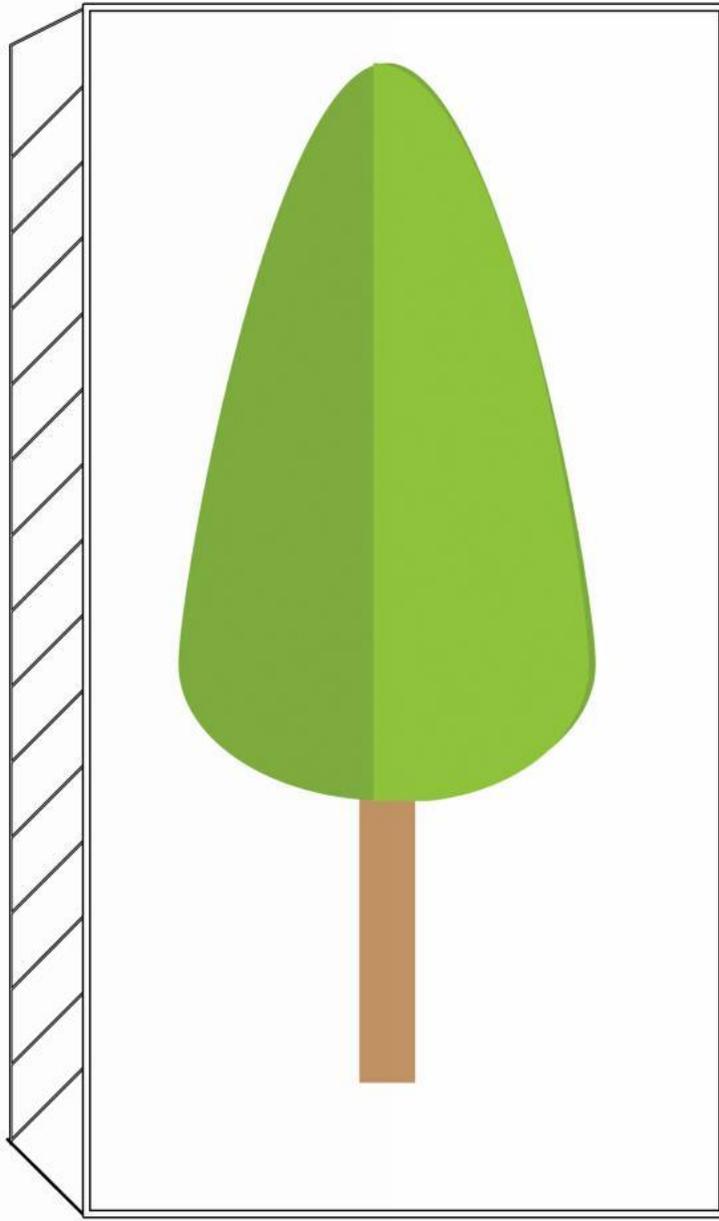
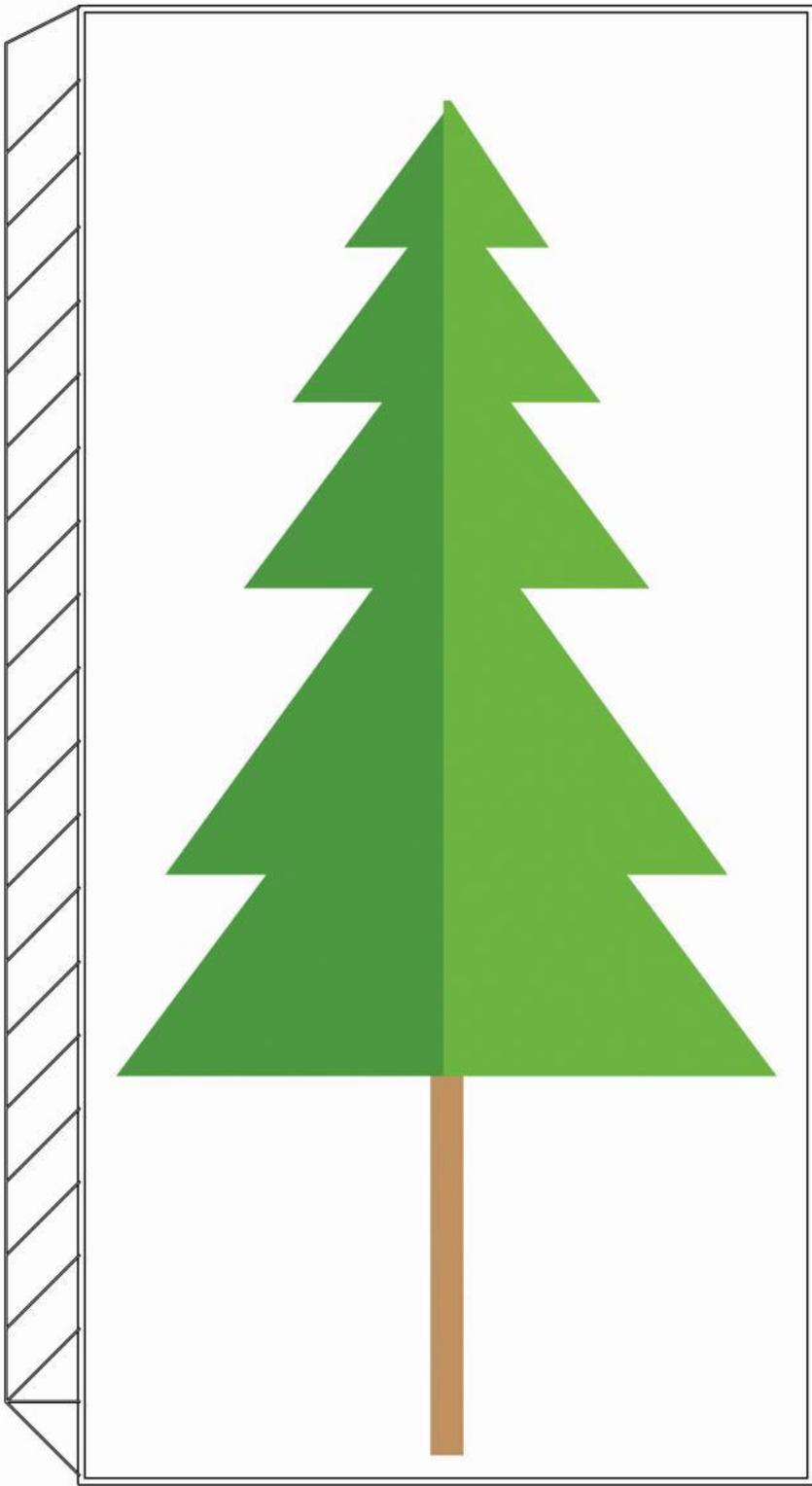
Стоит столб до небес,
А на нем шатёр - навес.
Красной меди столб точёный,
А навес сквозной, зелёный.
(Сосна)

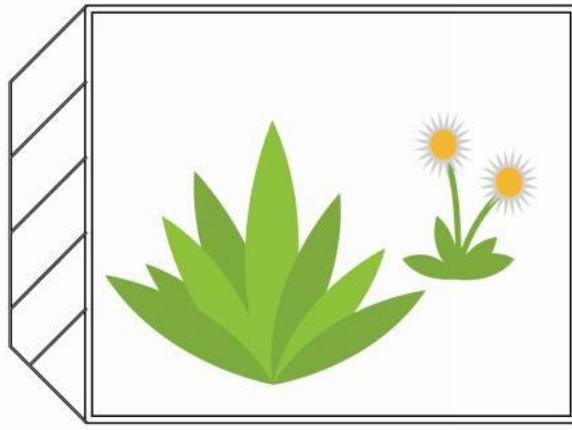
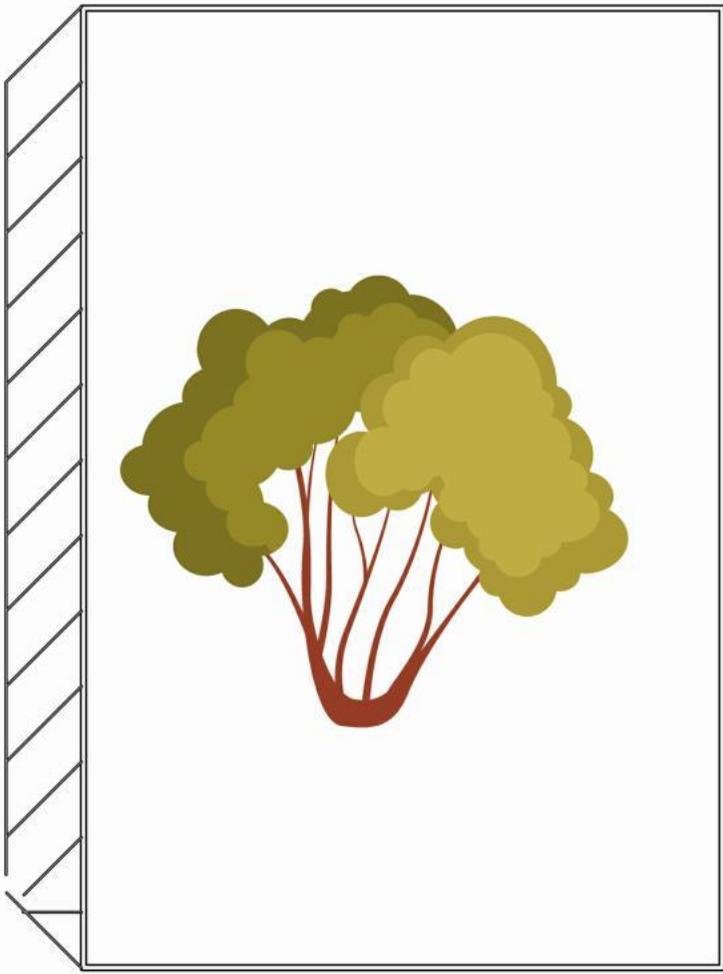
2 Ярус

1 Ярус

ЛИМИ
ЛОЖНО
ЛОВ
ЮТ
ОТ
Г,
НИК,
ЛИРЕНЬ
АВ И
НИЖЕ
ВЕТВИ

АХ-
ОЙ?
Е
А).





**ИНТЕРАКТИВНАЯ СТРАНИЦА:
ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСА ДЛЯ ОБИТАТЕЛЕЙ ЛЕСА**

**БЕЛКА СТРОИТ
ГНЕЗДО В ДУПЛЕ
ДЕРЕВА И НАХОДИТ В
ЛЕСУ ПИЩУ (ОРЕХИ,
ГРИБЫ, СЕМЕНА).**

**МЕДВЕДЬ П
ПЛОДАМИ И
ДЕРЕВЬЕВ, УС
ПОД НИМИ И**

**ДЯТЕЛ ИЗ ПОД КОРЫ
ДЕРЕВЬЕВ ДОБЫВАЕТ
НАСЕКОМЫХ.**



**ЗАЯЦ ЗИМОЙ
ПИТАЕТСЯ КОРОЙ
ДЕРЕВЬЕВ.**

**ГУСЕНИЦЫ И
ПОЕДАЮТ ЛИС
ДРЕВЕСИНУ. М
СТРОЯТ МУРАВЕ**

ПИТАЕТСЯ
ЯГОДАМИ
ТРАИВАЕТ
БЕРЛОГУ.



ПТИЦЫ ВЬЮТ В ГУЩЕ
ЗЕЛЁНЫХ ВЕТВЕЙ ГНЁЗДА,
ВЫВОДЯТ ПТЕНЦОВ,
НАХОДЯТ ЗДЕСЬ И КОРМ:
ЖУКОВ, ЛИЧИНОК,
ГУСЕНИЦ, СЕМЕНА ТРАВ,
ПЛОДЫ И ЯГОДЫ.

Поговорка:
«ЛЕС БЕЗ ПТИЦ И ПТИЦЫ
БЕЗ ЛЕСА НЕ ЖИВУТ».

КАБАНЫ ПИТАЮТСЯ
ЖЁЛУДЯМИ ДУБА.

ЛОСИ ПИТАЮТСЯ
ЛИСТЬЯМИ, ПОБЕГАМИ
И ВЕТВЯМИ МОЛОДЫХ
ДЕРЕВЬЕВ.

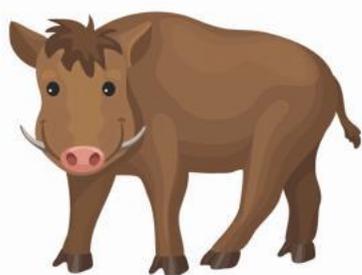
ЖУКИ
СТЯ И
УРАВЬИ
ЕЙНИК.



МЕДВЕДЬ



ДЯТЕЛ



КАБАН



ЛОСЬ



НАСЕКОМЫЕ



ЗАЯЦ



БЕЛКА



ПТИЦЫ