

Муниципальное общеобразовательное учреждение
« Баткатская средняя общеобразовательная школа

Окружающий мир

в 4 классе

Учитель начальных классов
Бондарюк Вера Фёдоровна

2011 год

5klass.net

Географы:

Эта зона расположена севернее зоны степей. Лето тёплое, зима короче, чем в тундре, и мягче. В течение года выпадает большое количество осадков.

Ботаники:

Вот могучий красавец дуб, белоствольная берёза, осина с дрожащими листьями, раскидистая липа, сосна и ель растут попеременно. Их ветви часто образуют густой навес, а внизу – подлесок из орешины и других кустов.

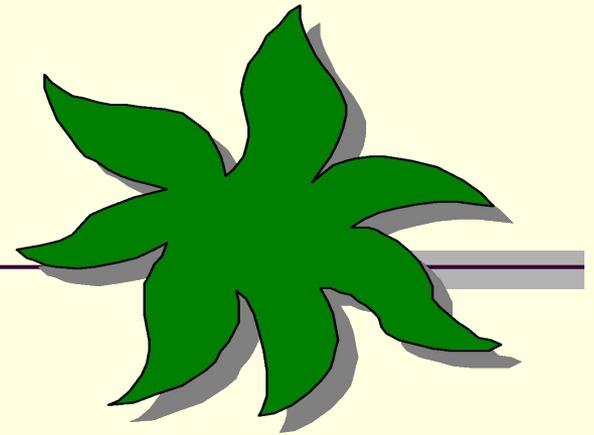
Зоологи:

В этой зоне обитают бурый медведь, куница, рысь, лось, филин, куклушка, иволга, прося, сорока, ворона, дятел.

Экологи:

Население этой зоны занимается заготовкой древесины, пушнины. Здесь очень много пастбищ. А ещё эту зону называют лёгкими нашей планеты.

У меня зелёный друг,
Хороший друг, весёлый.
Он к нам протянет сотни рук
И тысячи ладошек.



Тема урока:

Лес - природное сообщество.

Что такое лес?

Что нам известно о нём, какой смысл мы вкладываем в понятие лес?

ПЛАН



1. Что растёт и кто живёт в лесу?
 2. Невидимые нити.
 3. Что произойдёт, если...
-

Растения

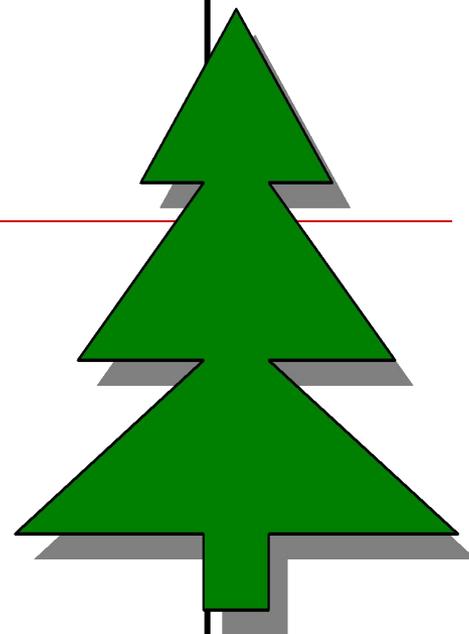
Деревья

Кустарники

Травы

Мхи

Лишайники



Кто в лесу живёт?



- 1. Животные, которые обитают на деревьях.
 - 2. Животные, которые ведут наземную жизнь.
 - 3. Животные, которые обитают в почве.
-

Животные Томской области



ЖИВОТНЫЕ

Что можно сказать о животных леса?

1. Почему эти животные живут в лесу?

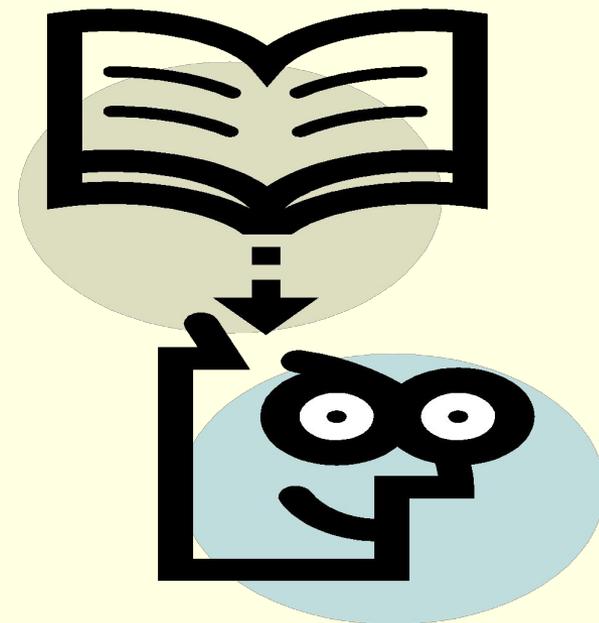
Они приспособились.

2. Чем служит лес для животных?

Укрытие

3. Какое ещё значение имеет лес?

Кислород



Цепи питания



лиса

мышь - полёвка

рожь

лиса

заяц

растения

сова

мелкие
птицы

насекомые

1. Поедание растений животными

2. Поедание животных животными.



*Мы к лесной лужайке вышли,
Поднимали ноги выше,
Через кустики и кочки,
Через ветви и пенёчки.
Кто из нас вот так шагал –
Не споткнулся, не упал.
Вот мы в лес пришли,
Белый гриб нашли.
Вот грибок, другой грибок,
Положу их в кузовок.*



Какие ещё живые организмы можно встретить в лесу?

Грибы

съедобные

ядовитые

Как грибы связаны с лесными растениями?

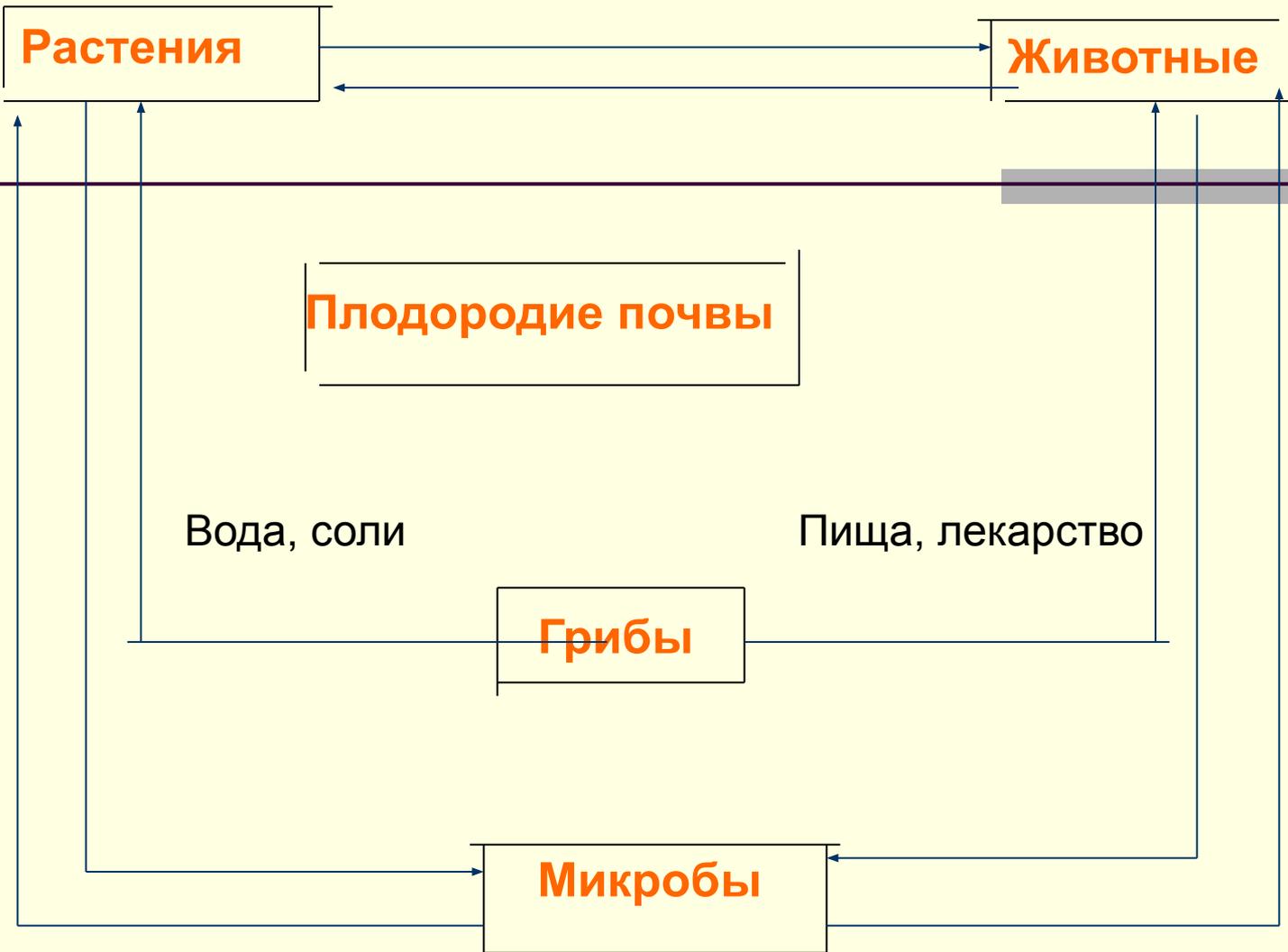
Соли, вода

Как грибы связаны с животными леса?

Пища, лекарство.

Каким образом грибы поддерживают круговорот веществ в лесу?

Способствуют расположению растительных организмов





**Вот стоит обычный стол. Это
Лес!**

Или рама, двери, пол? Лес!

И пенал красивый ваш? Лес!

Или этот карандаш? Лес!

Ну, а стул, скамейка, парта? Лес!

**А тетрадка, книга, карта? Лес!
Лес!**

Оглянись, всё вокруг –

Это наш зелёный друг.

Р. Якупова