

# Царство растений. Деревья. Кустарники. Травы.



# Загадка.



Дом со всех сторон открыт,  
Он резною крышей крыт.  
Заходи в зеленый дом,  
Чудеса увидишь в нем.

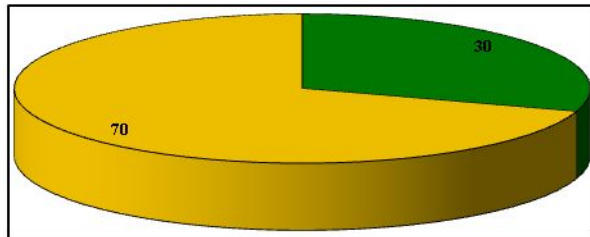


---

Шуми, шуми, зеленый лес!  
Знаком мне шум твой величавый,  
И твой покой, и блеск небес  
Над головой твоей кудрявой.  
Я с детства понимать привык  
Твое молчание немое  
И твой таинственный язык,  
Как что-то близкое, родное...



На планете насчитывается более 4000 миллионов гектаров леса. Он покрывает 30% суши.



■ Леса    ■ Другое

В России леса занимают более одной третьей территории.

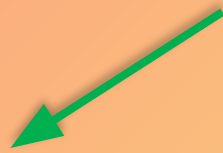
# Отгадайте загадку

Много рук, а нога одна

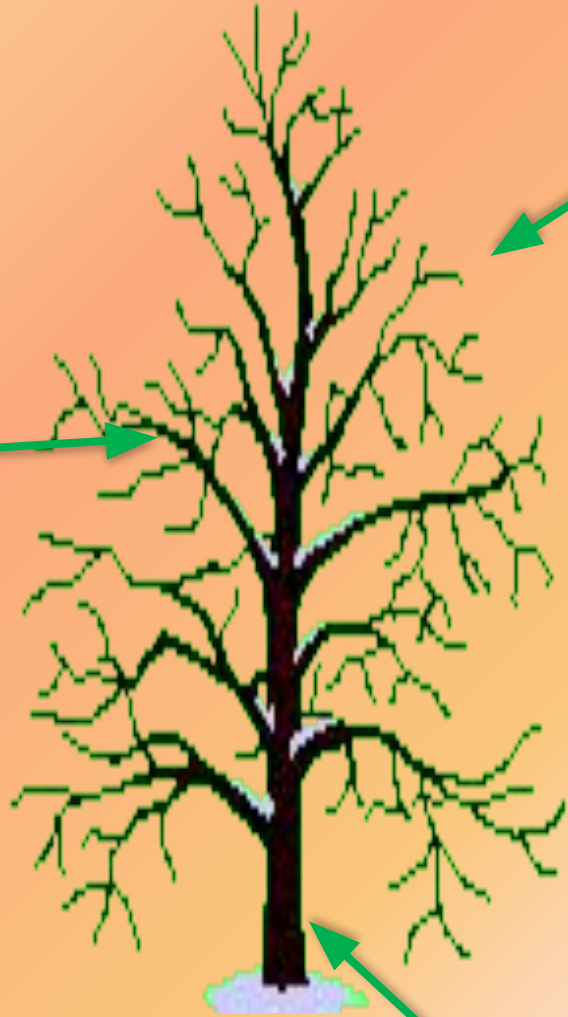


# СТРОЕНИЕ ДЕРЕВА

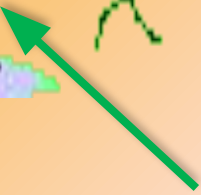
КРОНА



ВЕТВИ



СТВОЛ

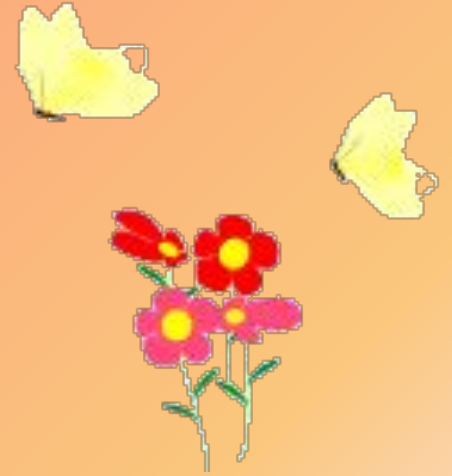


# Отгадайте загадку

Я на дерево похож,  
но не дерево:  
у него один ствол,  
да большой,  
а у меня много,  
но маленьких.



Отгадайте загадку



Росла на лугу,  
Оказалась в стогу.



```
graph TD; A[Растения] --- B[Деревья]; A --- C[Кустарники]; A --- D[Травы];
```

Растения

Деревья

Кустарники

Травы

# Обведи

Деревья



Кустарники



Травы





# Государство деревьев



Деревья – у них есть один большой ствол, покрытый корой, от которого отходят ветки.

# Деревья

## Лиственные

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

## Хвойные

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Лиственные – это деревья,  
у которых листья в виде пластинки.



ЛИПА

Русская красавица  
Стоит на поляне  
В зеленой  
кофточке,  
В белом сарафане.



БЕРЁ  
ЗА



ДУБ



Весной зеленела,  
Летом загорела,  
Осенью надела,  
Красные кораллы.



РЯБИН  
А



КЛЁН

У хвойных деревьев – листья в виде иголочек.



ЕЛ  
Ь



COCH  
A



ЛИСТВЕННИЦА

# Лиственница

Осенью золотые хвоинки, как листья падают на землю. Отсюда и произошло название этого дерева. Древесина этого дерева не знает износа.

Знаете ли вы, что внутренние детали Московского Кремля сделаны из лиственницы и служат уже по 400-500 лет.





Сравните  
ель и берёзу.  
В чём их  
сходство  
и в чём  
различие?

Сравните ветки ели и сосны.



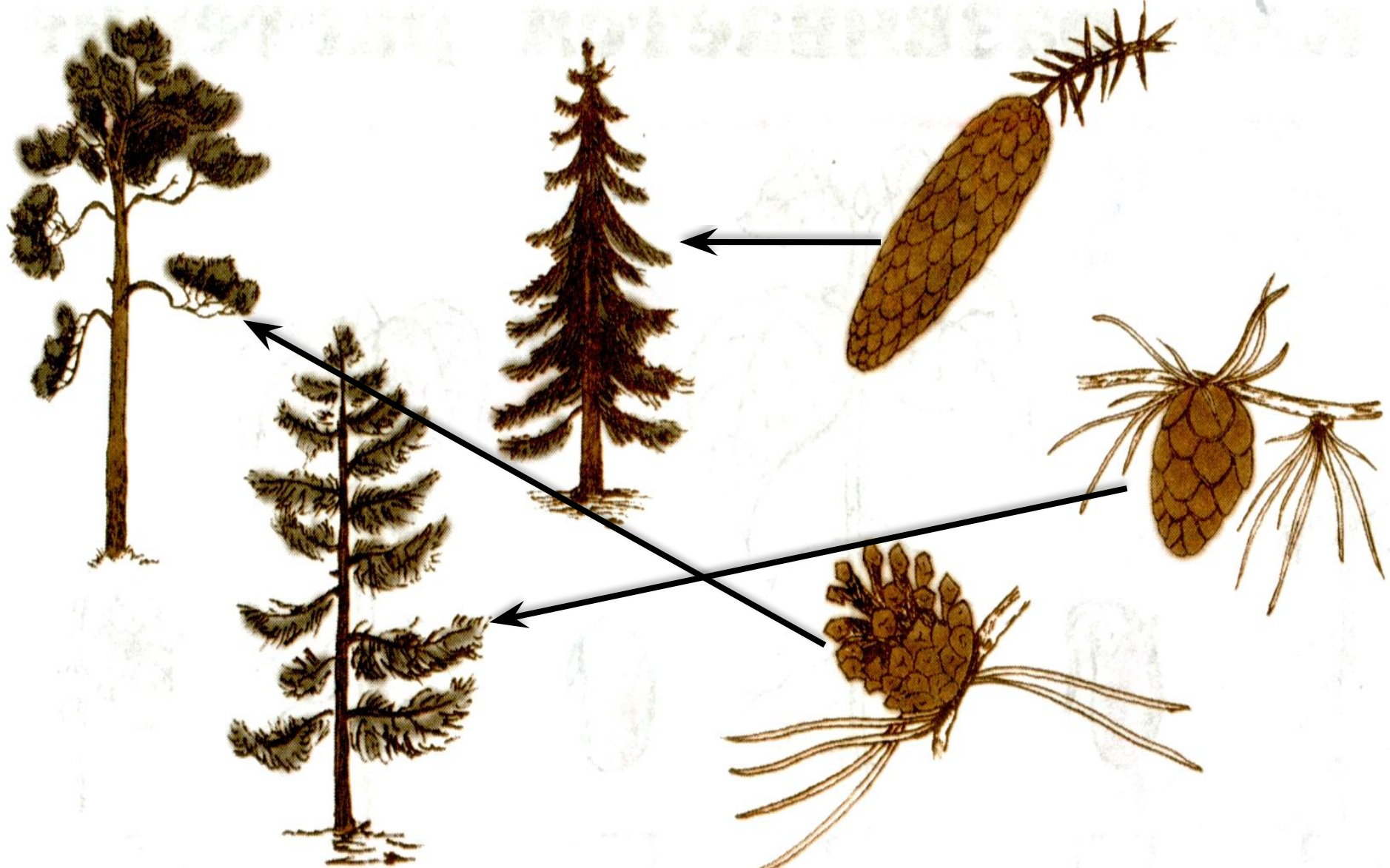
Иголки сосны и ели это тоже листья —  
ХВОИНКИ.





Закрась: ● хвойные

● лиственные



Соедини каждое растение с его шишкой.

Как называется  
ЛЕС, ЛЕСОК, ЛЕСОЧЕК  
маленький лес?



Как называется растение,  
ЛЕСНОЕ  
растущее в лесу?

Как называется  
профессия человека,  
лесник  
который ухаживает  
за лесом?



Как называется  
лесовичок  
сказочное существо,  
охраняющее лес?



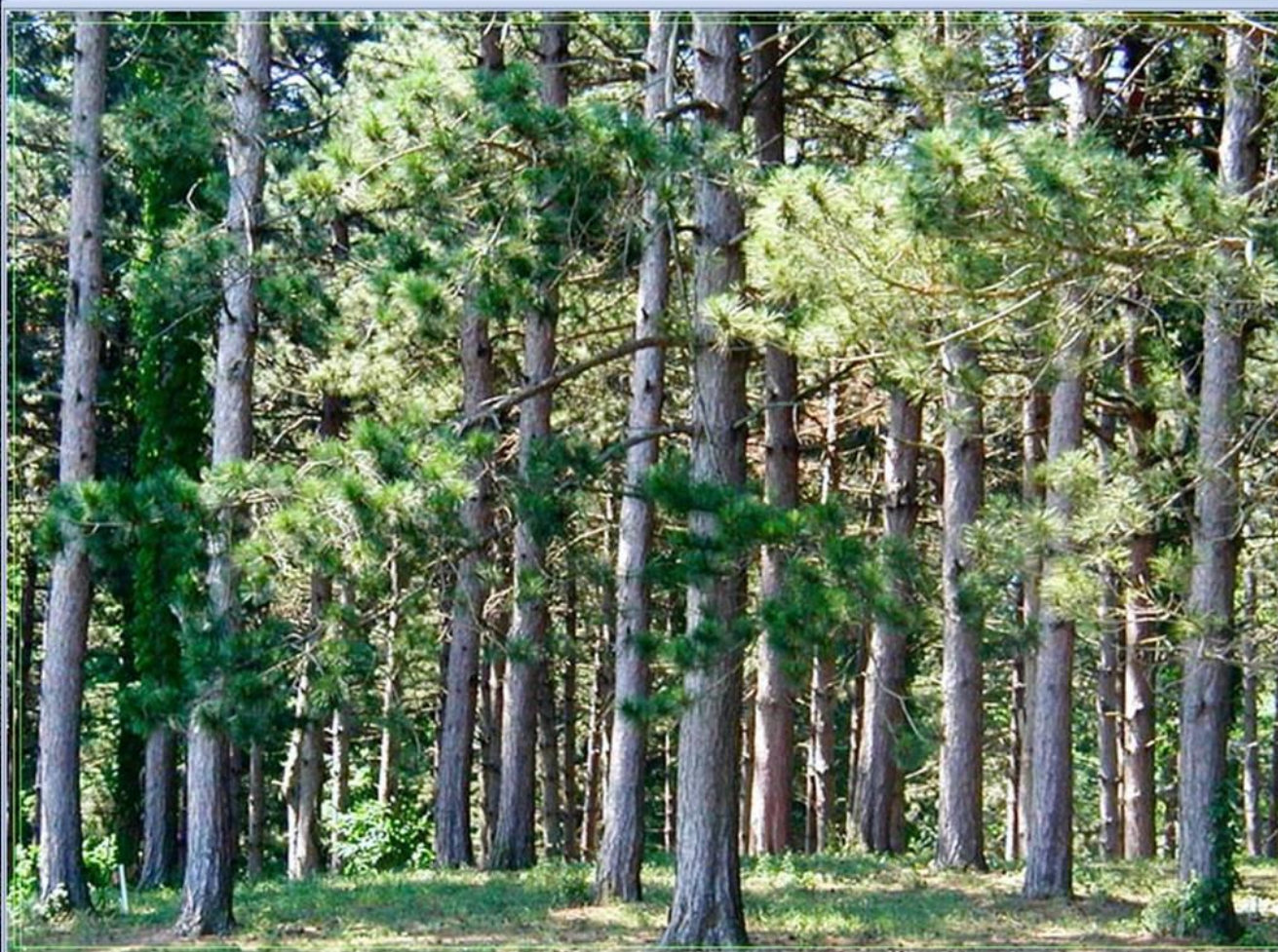


Как называется лес,  
если в нем растут одни  
ели?



А если в лесу растут —  
только берёзы?

## СОСНОВЫЙ БОР



Если в лесу растут одни сосны?



ДУБРАВА

Как называется лес, если в нём растут дубы?



Маленький  
редкий лес,  
соединяющий  
два больших  
леса?

ПЕРЕЛЕСОК

Как называется лес из осин?





Как называется лес в котором  
растут хвойные деревья: ель,  
сосна, кедр, пихта?



# Как отдыхает человек в лесу?



Слушает пение птиц, шелест листвы.

Отдыхает от городского шума.

Наслаждается красотой природы.



Собирает грибы и ягоды.



Это дом для птиц, зверей.

# Что дают нам деревья?

Строительный материал



Бумагу



Топливо



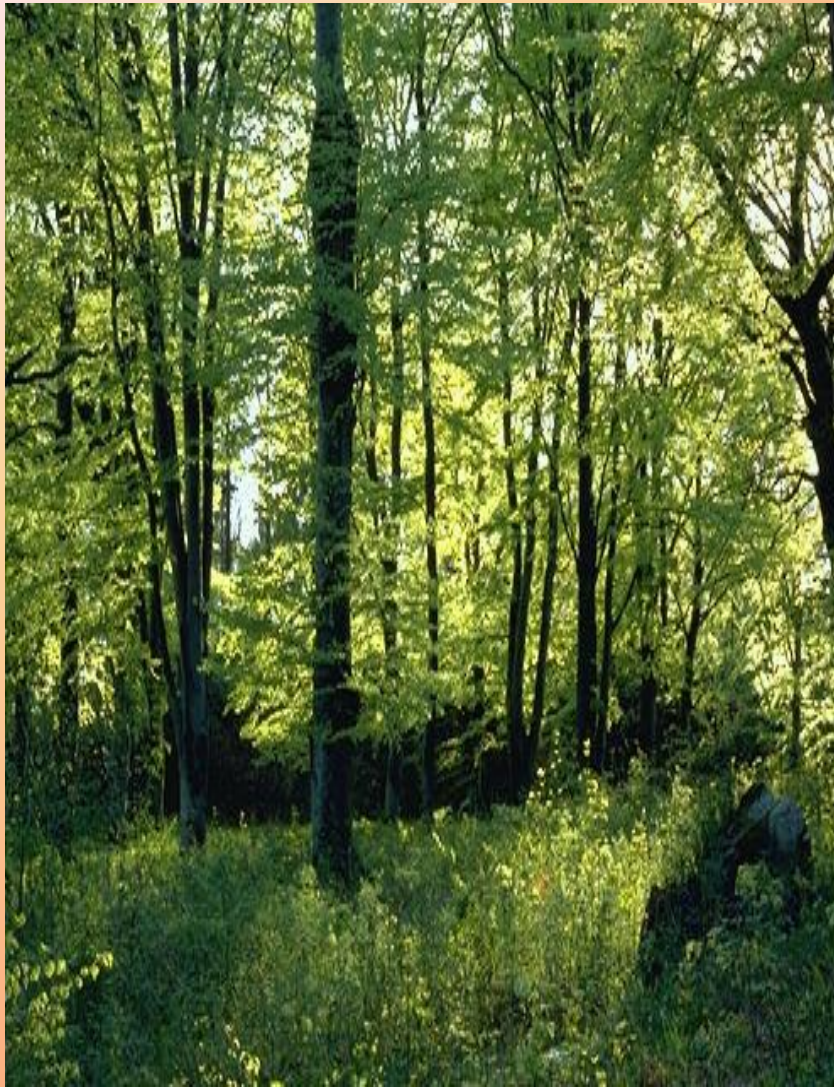


# Вспомни правила поведения в лесу.



A lush green forest scene with a stream, trees, and butterflies. The image features a dense forest with vibrant green foliage and a stream flowing through it. Two butterflies are visible: one yellow and one white with black spots. The text 'Государство кустарников' is overlaid on the bottom left.

# Государство кустарников



Чем кустарники отличаются от деревьев?



**У кустарников нет одного толстого ствола, а есть  
несколько тонких.**



# О каком кустарнике идёт речь?

Горьку ягодку в мороз  
Сладкой – сладкой в дом принёс



КАЛИНА

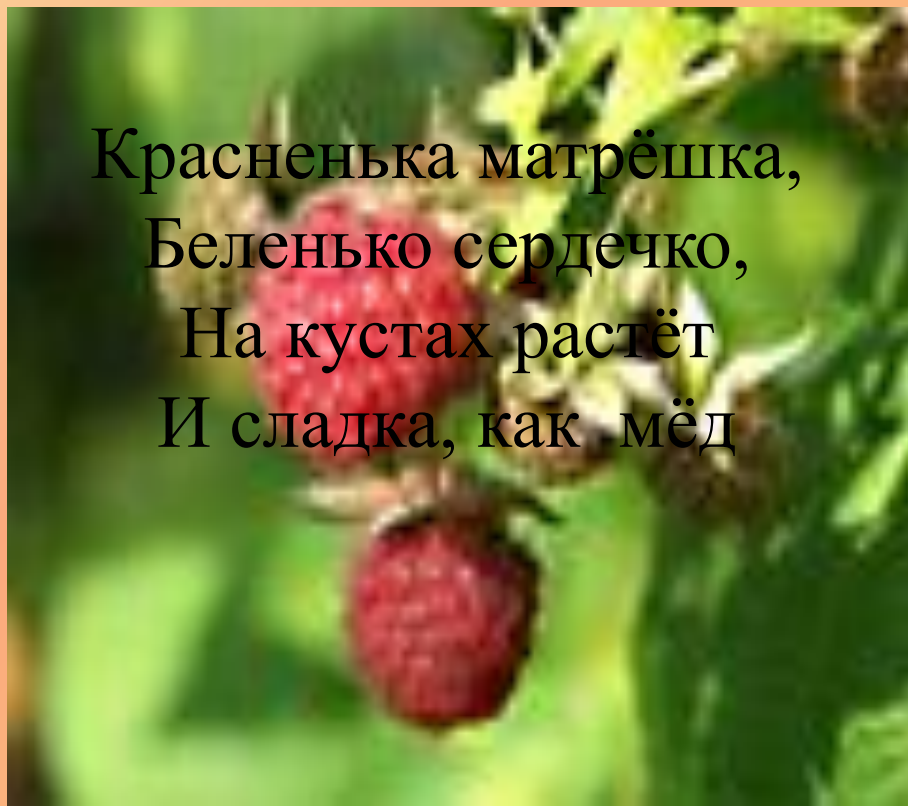
# О каком кустарнике идёт речь?



Низок, да колюч,  
Сладок, да пахуч.  
Пока сорвёшь —  
Всю руку обдерёшь

КРЫЖОВНИК

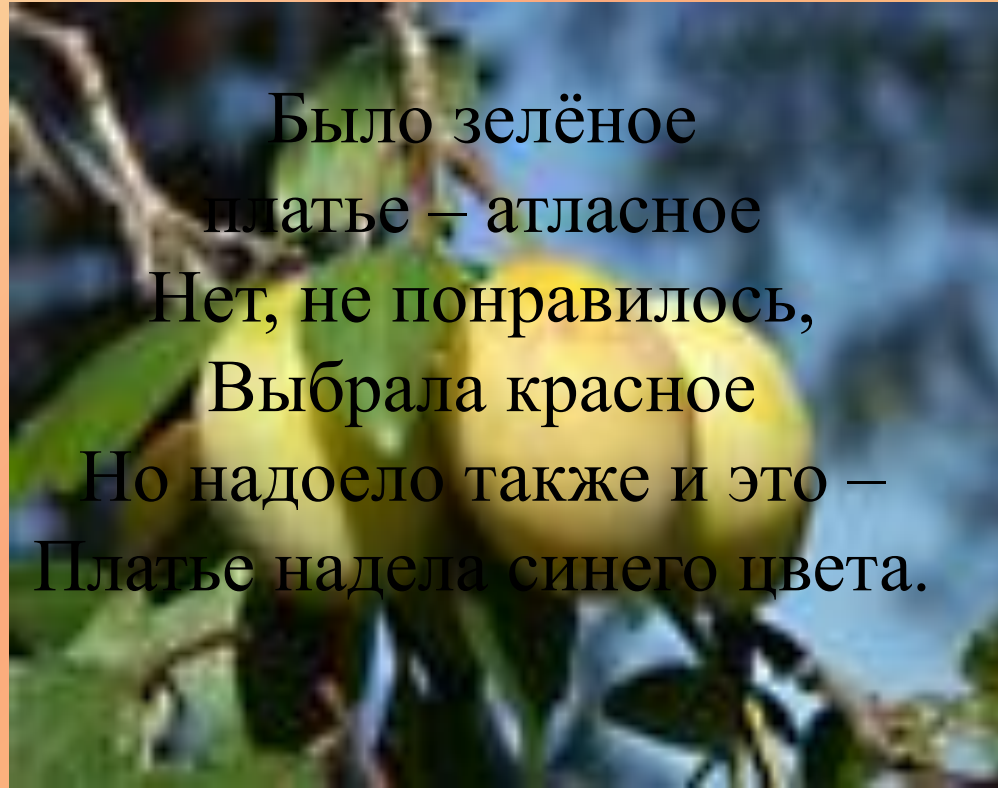
# О каком кустарнике идёт речь?



Красненька матрёшка,  
Беленько сердечко,  
На кустах растёт  
И сладка, как мёд

МАЛИНА

# О каком кустарнике идёт речь?

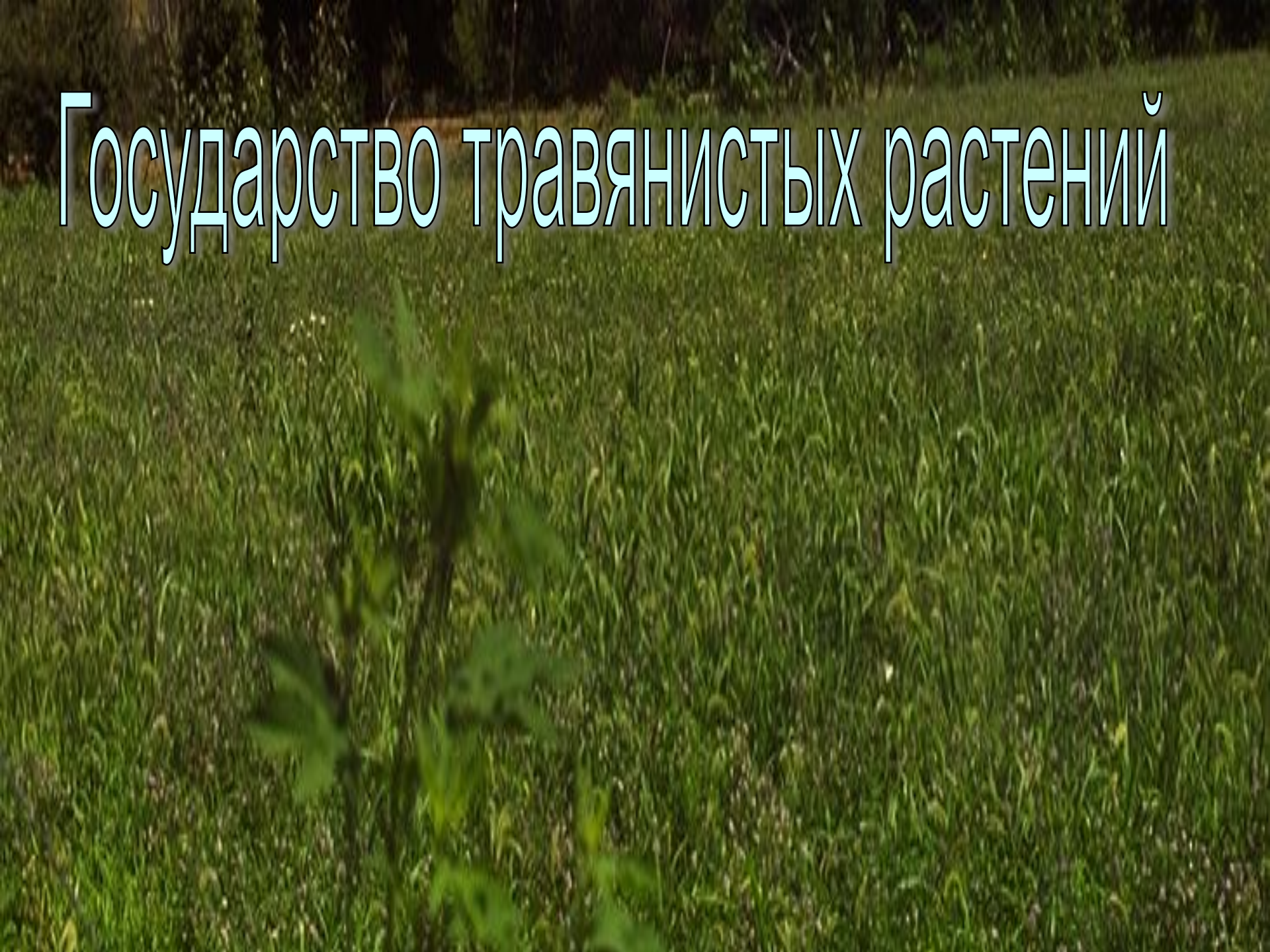


СЛИВА



Какие растения бывают кроме деревьев и кустарников?

# Государство травянистых растений





Чем травы отличаются от деревьев и кустарников?



У трав сочные мягкие стебли.



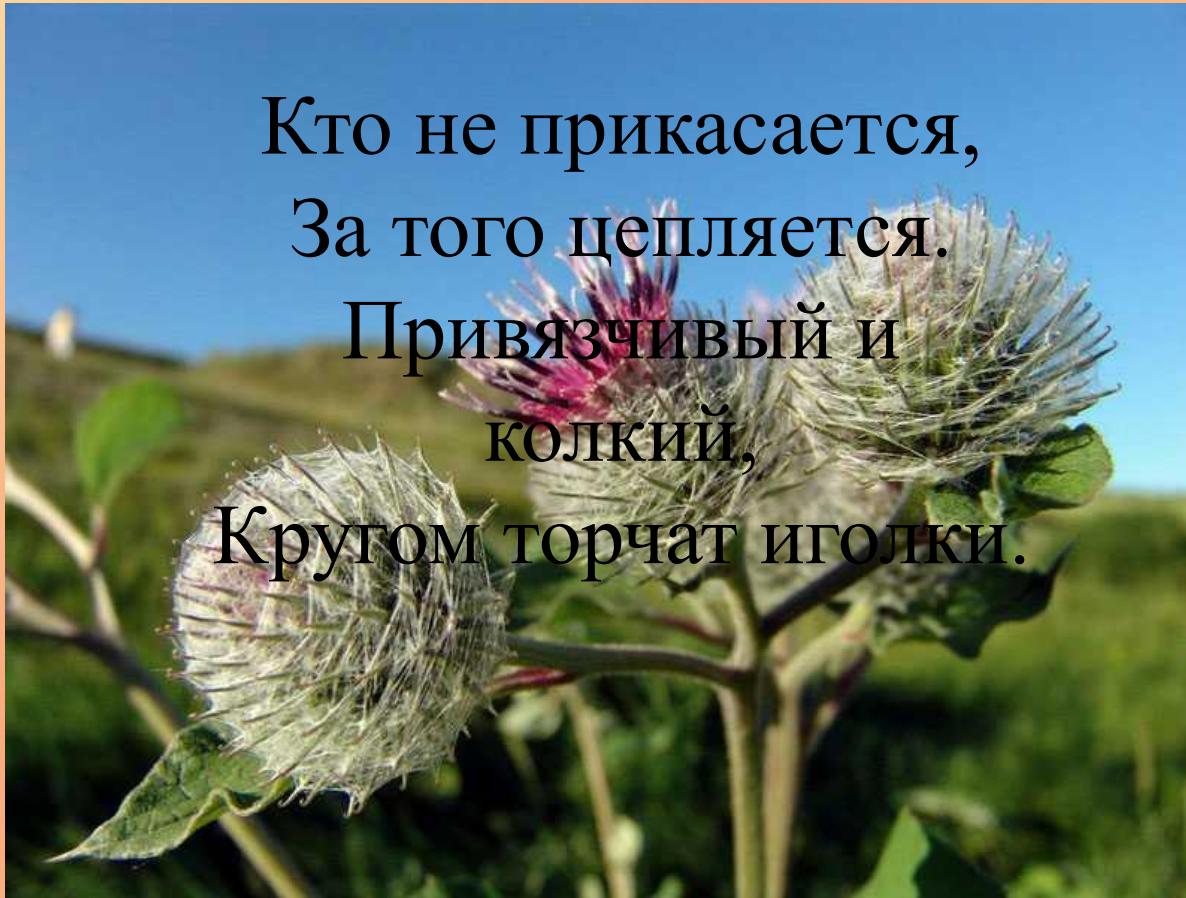
# Что это за растения?



Землянике я  
родня,  
На грядке  
ты найдёшь меня.

КЛУБНИКА

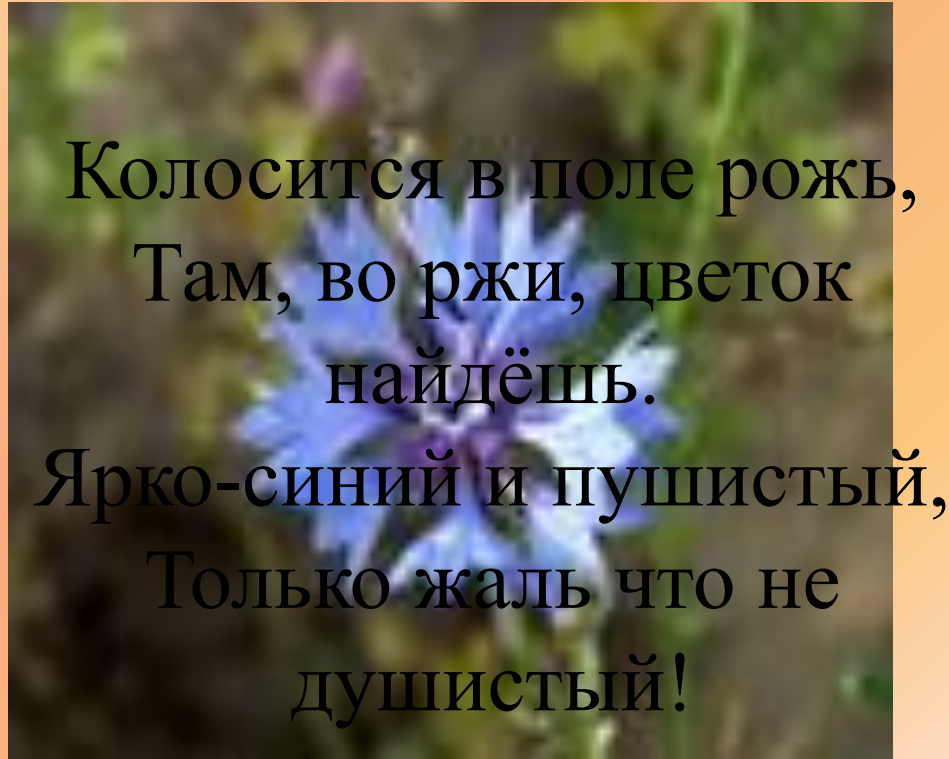
# Что это за растения?



Кто не прикасается,  
За того цепляется.  
Привязчивый и  
колкий,  
Кругом торчат иголки.

РЕПЕЙНИК

# Что это за растения?



Колосится в поле рожь,  
Там, во ржи, цветок  
найдёшь.

Ярко-синий и пушистый,  
Только жаль что не  
душистый!

ВАСИЛЁК

# Что это за растения?



И

ко —

ко.

ём —

ём.

ызём.

—

ти.

ПОДСОЛНУХ

# Что это за растения?



гра  
ри  
юм  
рат

ОДУВАНЧИК

# Это интересно!

## Какая трава крепче дерева?



БАМБУК

Среди злаковых культур бамбук вырастает в тропиках с пятнадцатипятиэтажный дом. За сутки он вырастает на полметра. Но растёт недолго. Всего 40 дней, достигая 38 метров в высоту.



Как называются эти растения?  
К какой группе относятся, где растут?  
Раскрась рисунки.