

Царство растений. Деревья. Кустарники. Травы.



Загадка.



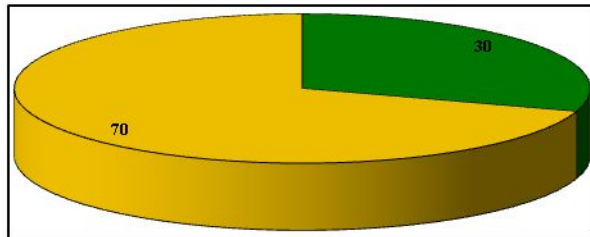
Дом со всех сторон открыт,
Он резною крышей крыт.
Заходи в зеленый дом,
Чудеса увидишь в нем.



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

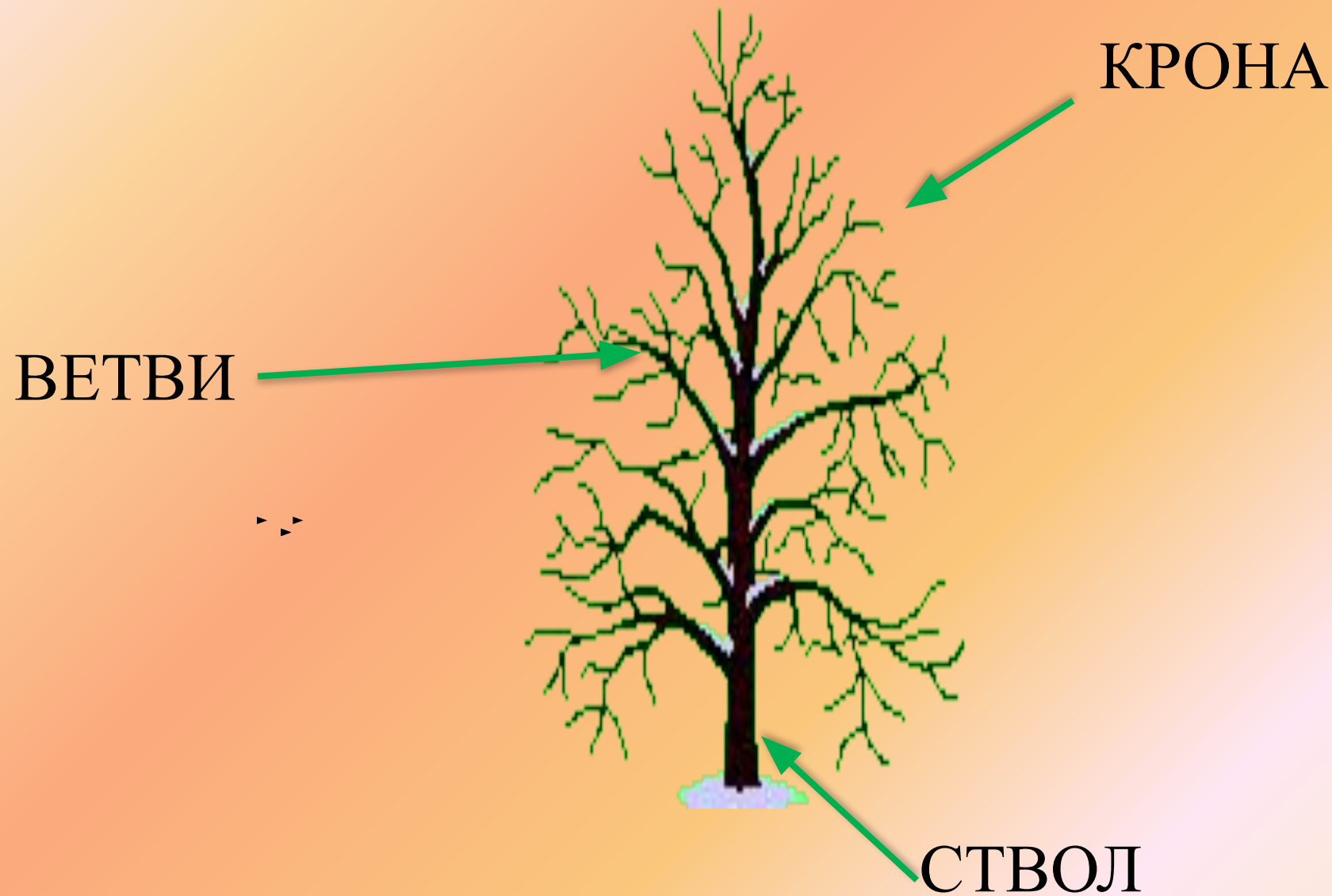
В России леса занимают более одной третьей территории.

Отгадайте загадку

Много рук, а нога одна



СТРОЕНИЕ ДЕРЕВА

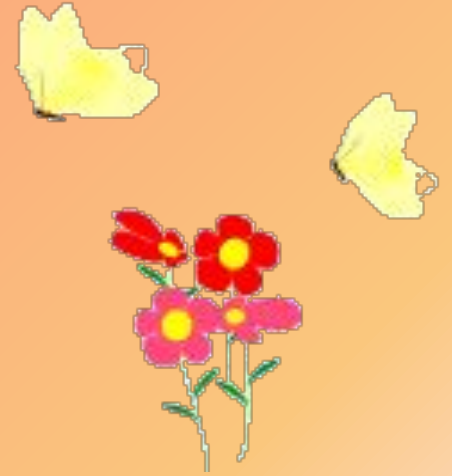


Отгадайте загадку

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

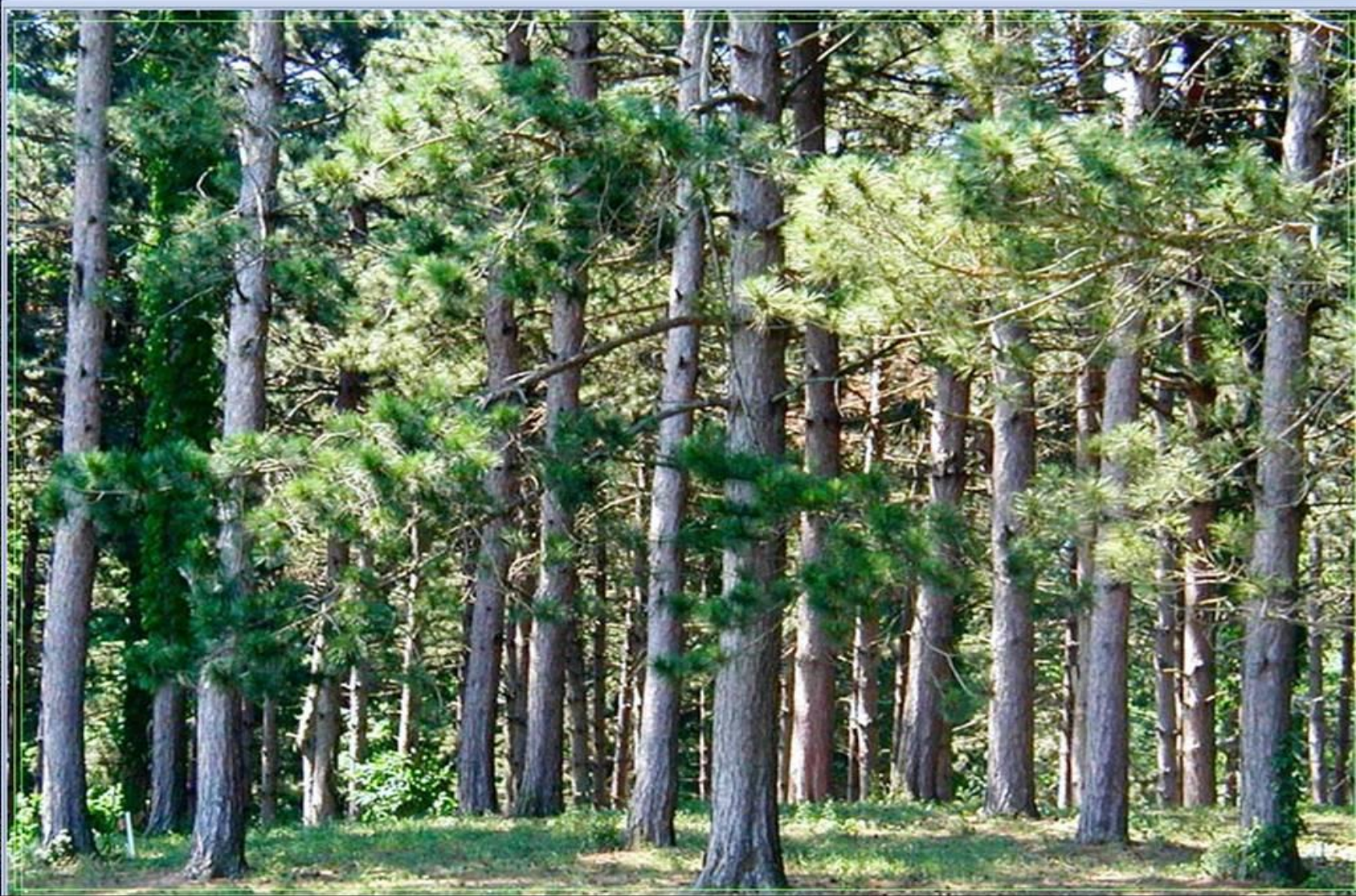


КЛЁН

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.

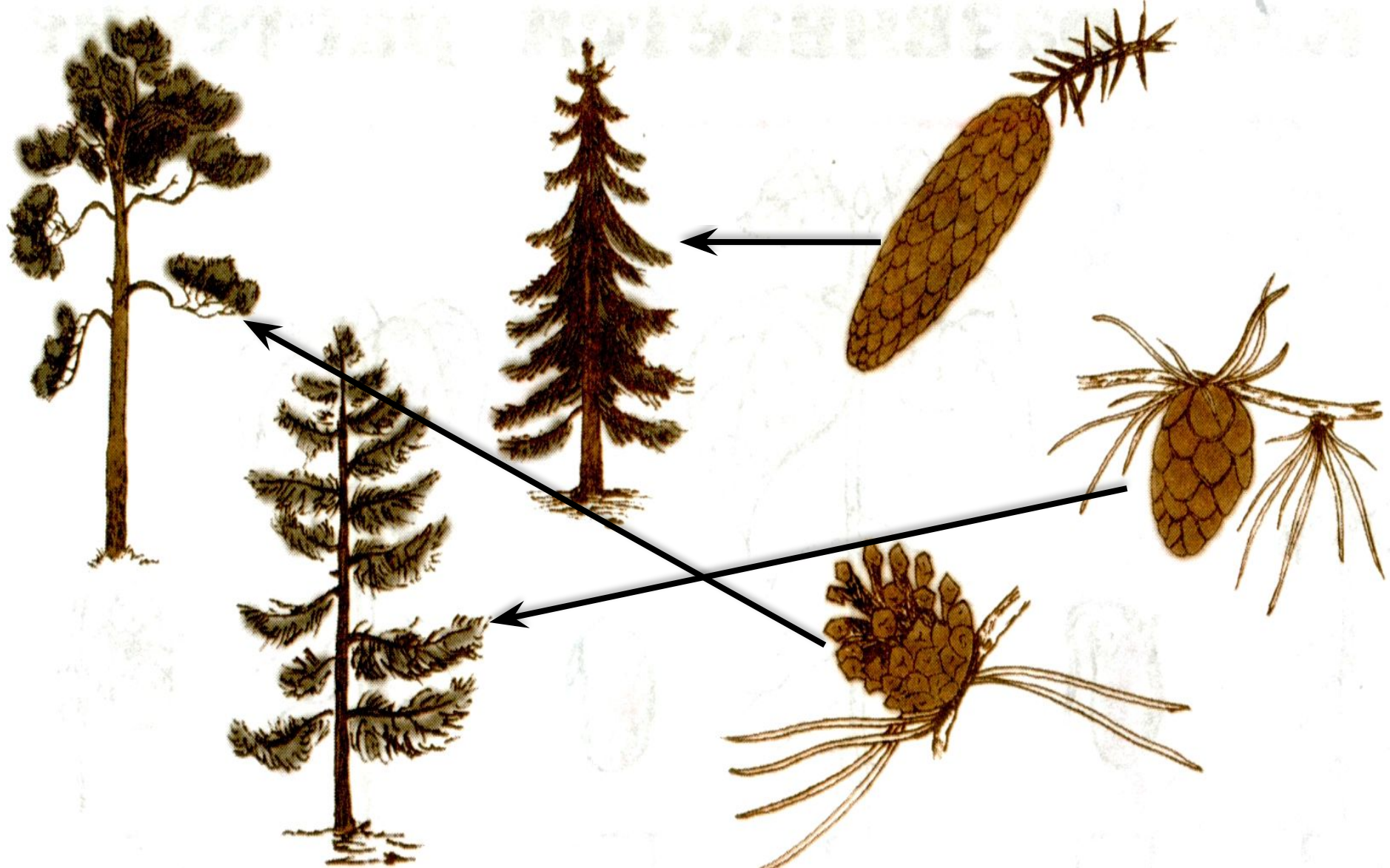


Иголки сосны и ели это тоже листья —
ХВОИНКИ.



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?



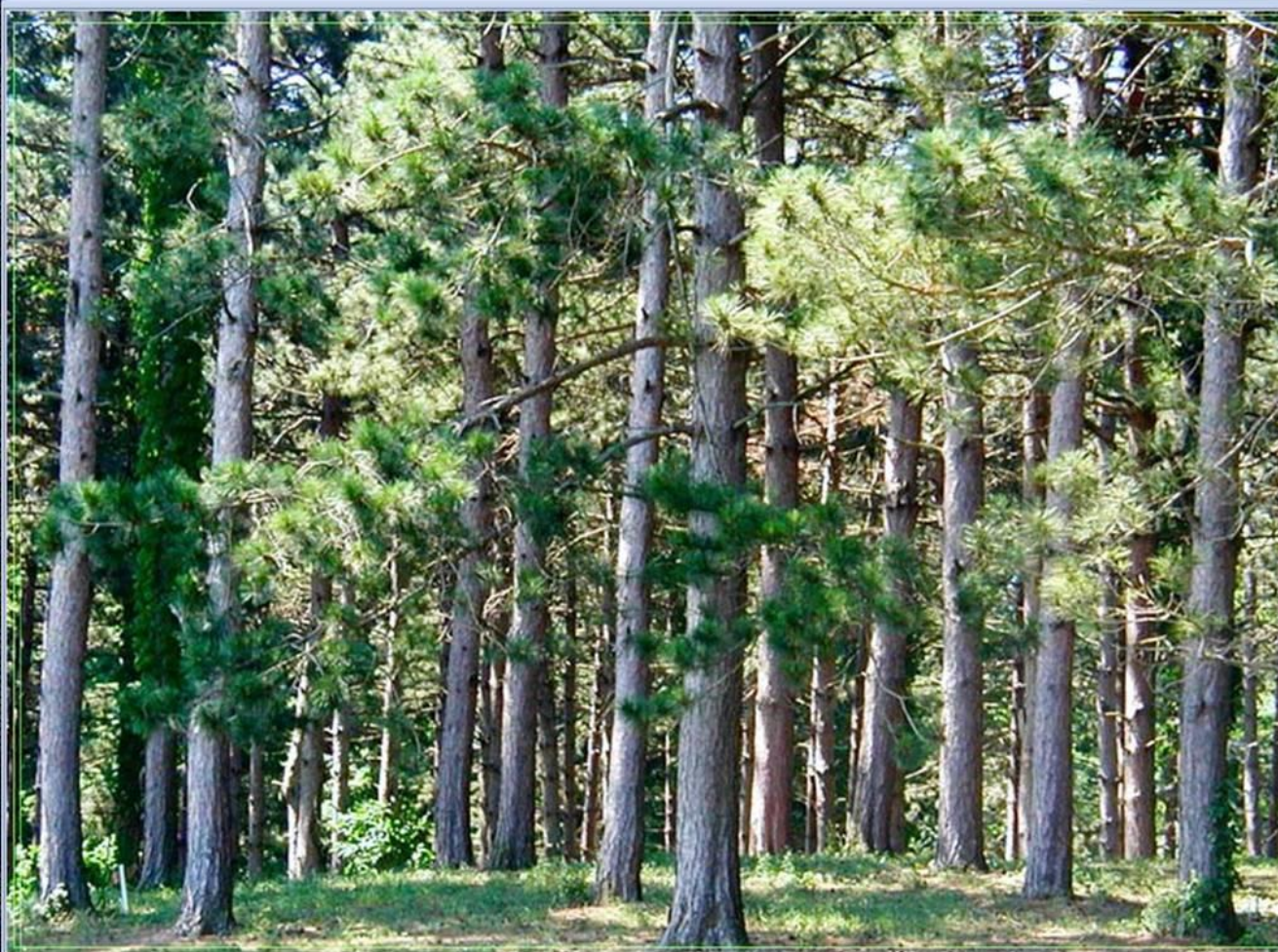


Как называется лес,
если в нем растут одни
ели?



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



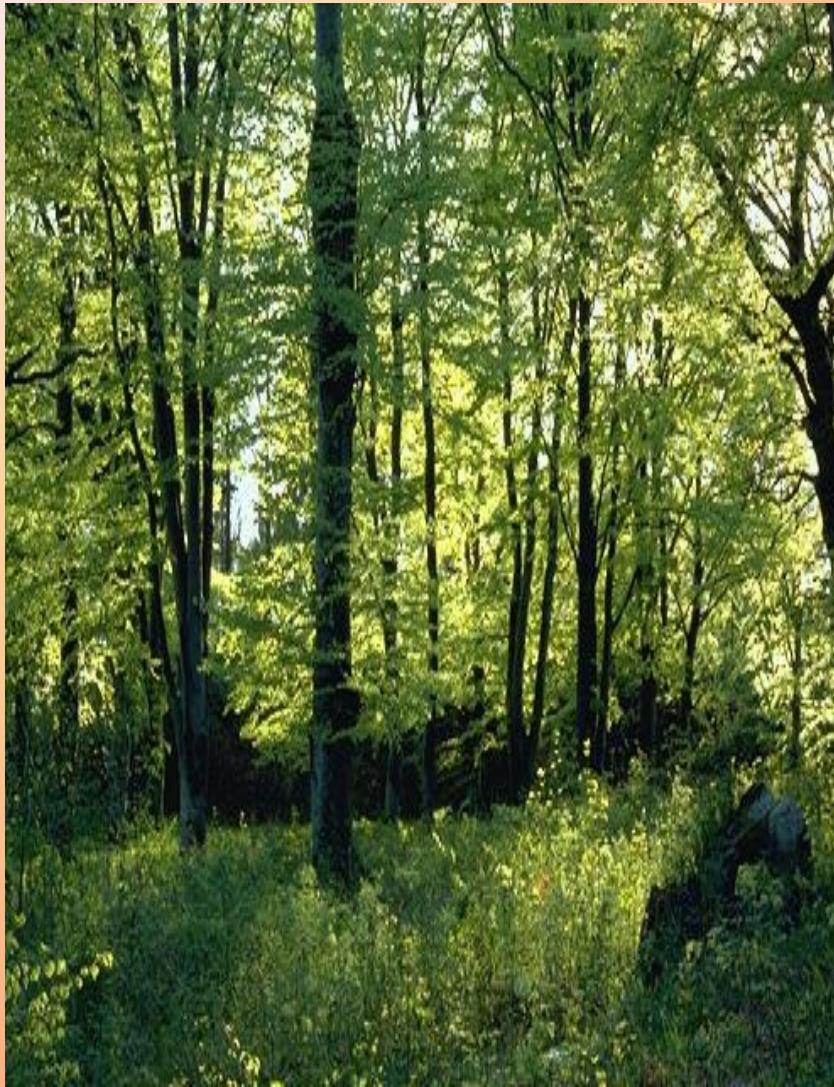


Вспомни правила поведения в лесу.



A lush green forest scene with a stream, two butterflies, and pink blossoms. 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. Pink blossoms are scattered among the trees. The text 'Государство кустарников' is overlaid at the bottom.

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

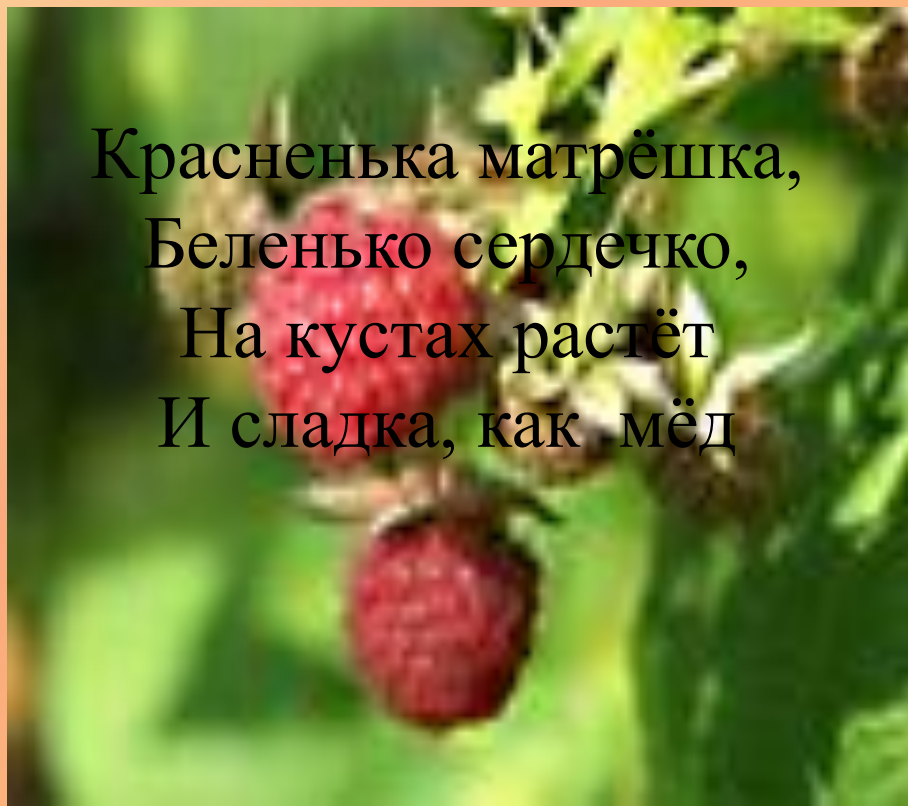
О каком кустарнике идёт речь?



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

КРЫЖОВНИК

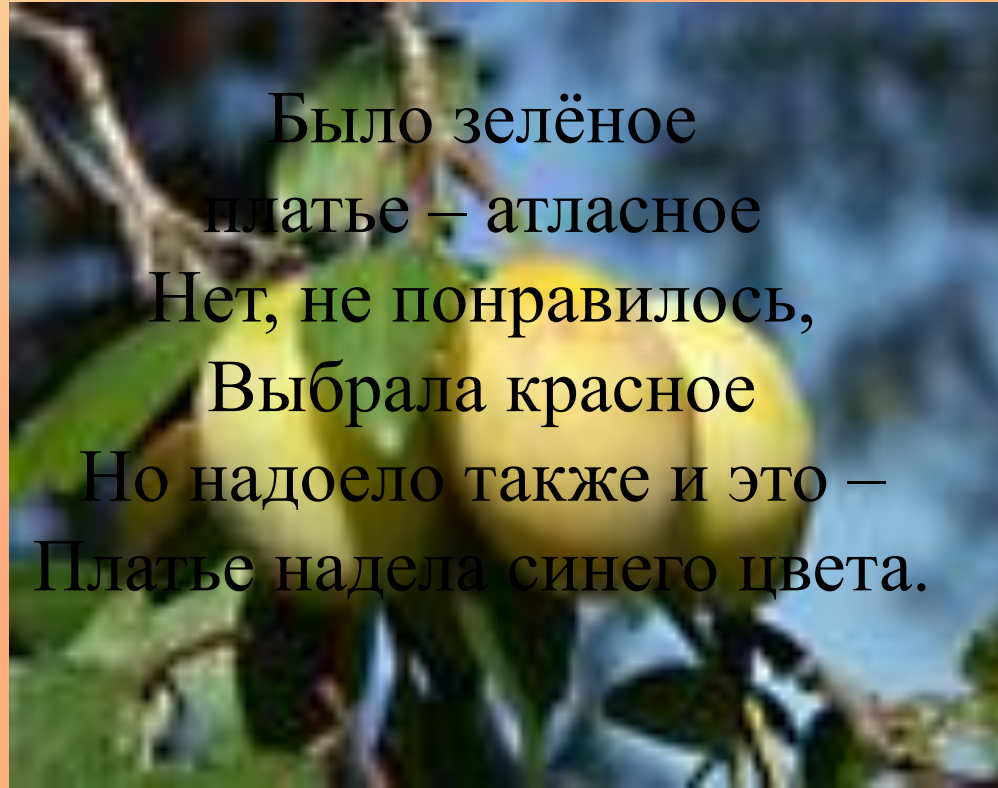
О каком кустарнике идёт речь?



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

МАЛИНА

О каком кустарнике идёт речь?

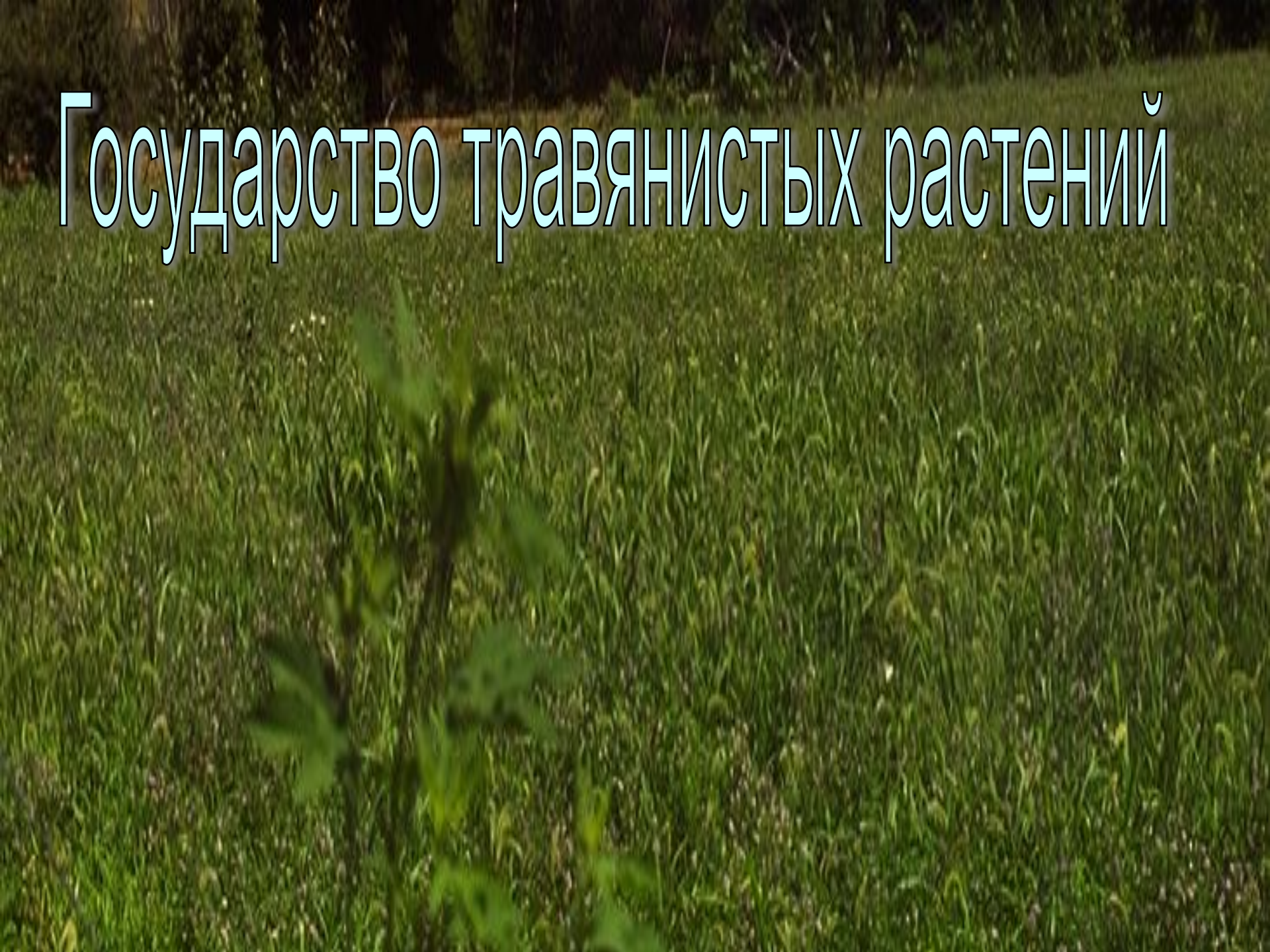


СЛИВА



Какие растения бывают кроме деревьев и кустарников?

Государство травянистых растений



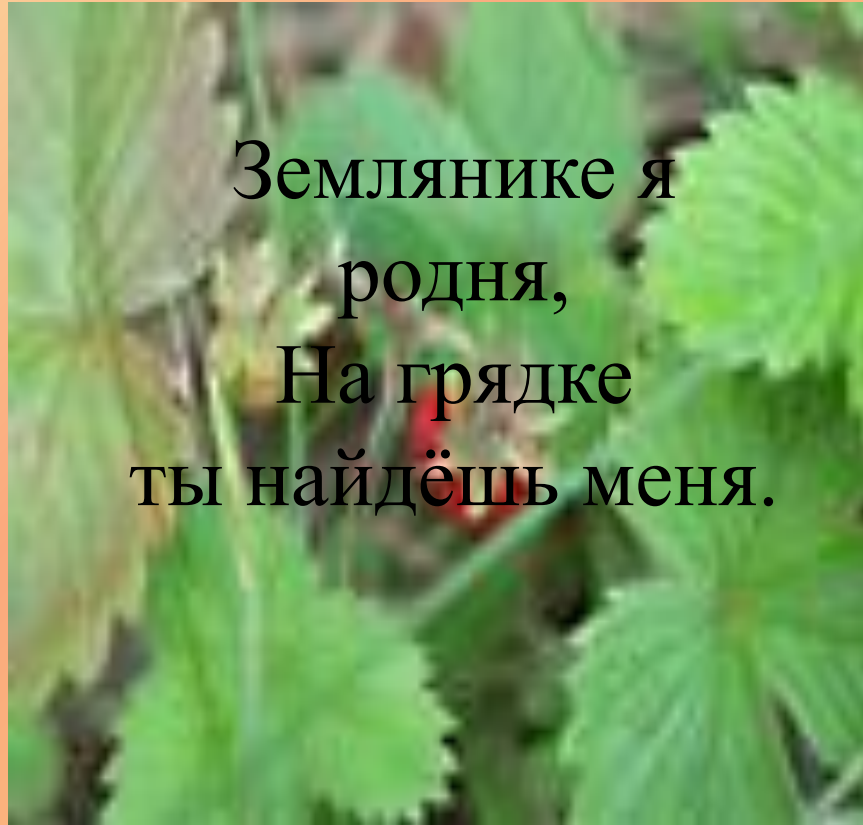


Чем травы отличаются от деревьев и кустарников?



У трав сочные мягкие стебли.

Что это за растения?



Землянике я
родня,
На грядке
ты найдёшь меня.

КЛУБНИКА

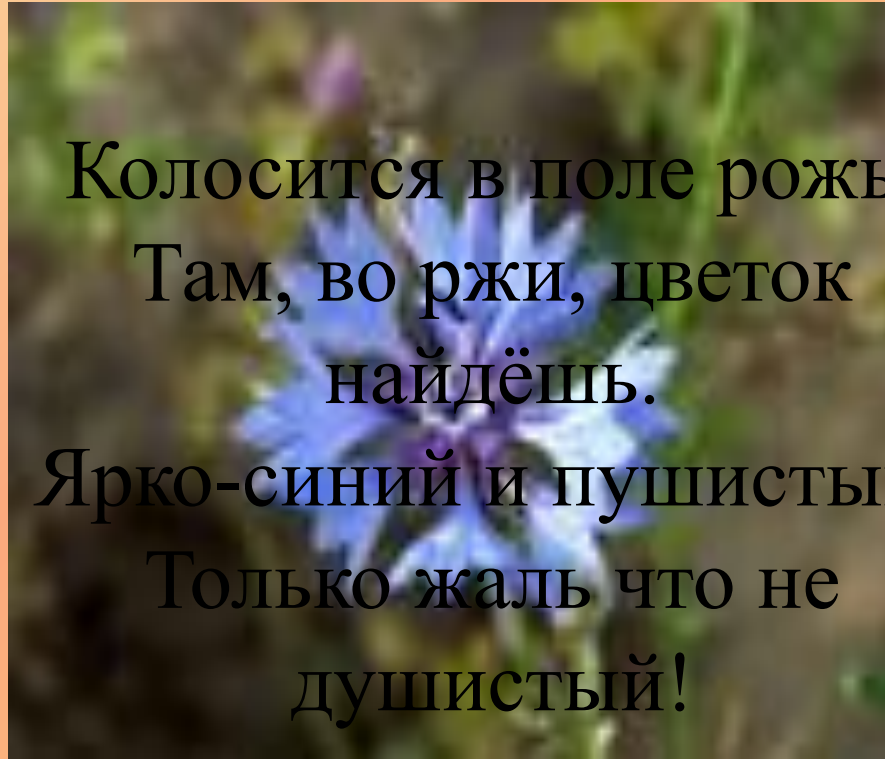
Что это за растения?

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.