

Деревья, кустарники, травы



Прозвенел, друзья, звонок

Начинается урок.

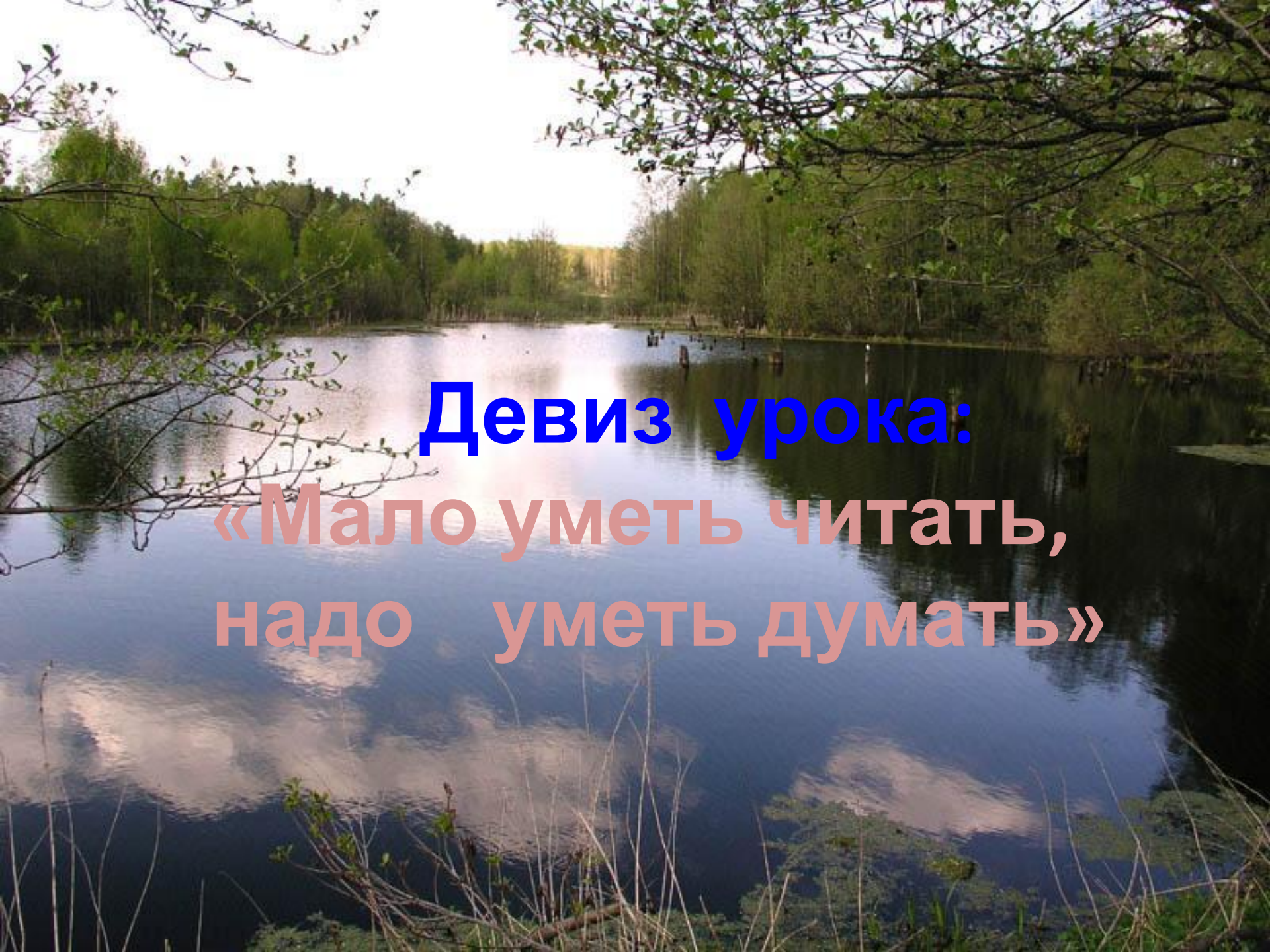
Мы сегодня снова будем
наблюдать,

Выводы делать и рассуждать,

А чтобы урок пошёл каждому впрок,

Активно в работу включайся,

дружок!

A scenic view of a lake surrounded by lush green trees, with a quote overlaid in the center. The water is calm, reflecting the sky and the surrounding foliage. The quote is written in a bold, sans-serif font, with the first part in blue and the rest in a light brown color.

Девиз урока:
**«Мало уметь читать,
надо уметь думать»**

Назовите части дерева



С какого дерева листочки?



клё

н

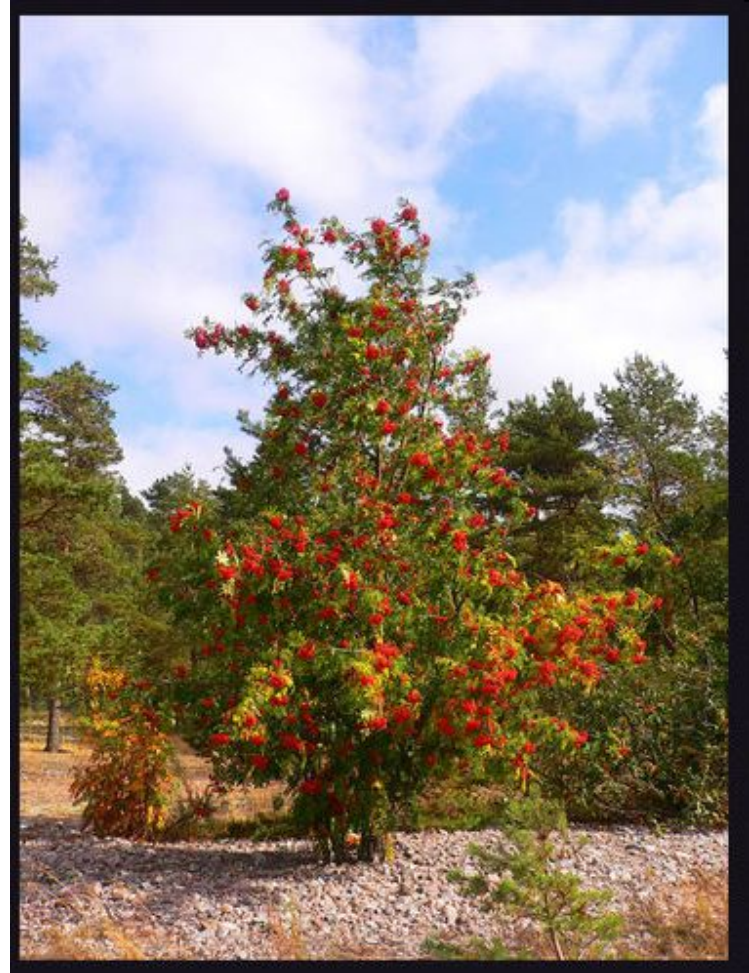
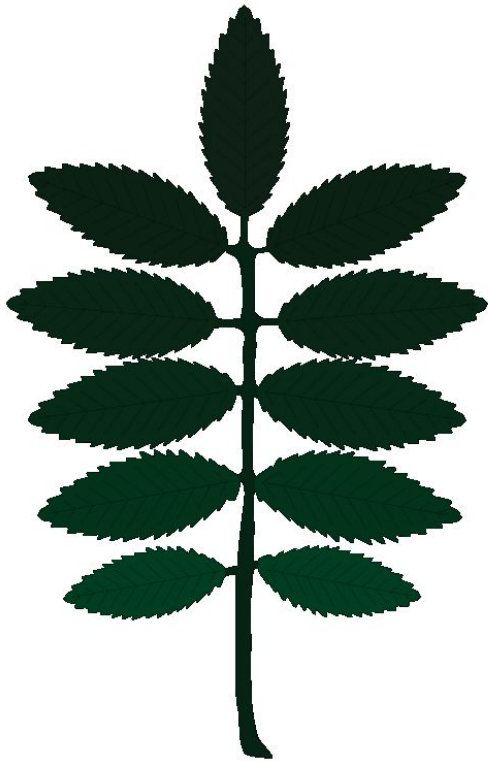
С какого дерева листочки?



ду
б

С какого дерева листочки?

www.abc-clip.com



рябин

а

С какого дерева листочки?



берёз

а



С какого дерева листочки?



КАШТА
Н





Детки с какой ветки?





Разминка « Угадай-ка »





РЯБИНА



Осень в сад
К нам пришла,
Красный факел
Зажгла.

Здесь дрозды,
Скворцы снуют
И, галдя, его
кдюют

Сегодня полянка золотисто-желтая от
цветов, завтра бело-пушистая.
Жёлтые цветы превращаются в белые
головки, а с головок слетают легкие
пушинки



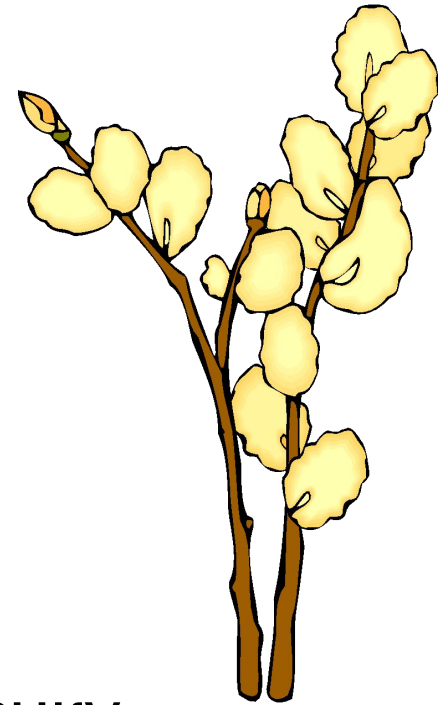
одуванчики



Любят их белки,
Любят их мышки,
Любят погрызть их и ребятишки.
Их называют ребячьей потехой.
Вы узнаете? Ведь это ... **Орехи**

ЛЕЩИН

ИВА



Кудри в речку
опустила
И о чём-то
загрустила,
А о чём она грустит,
Никому не говорит



На зелёных речных лугах рассыпают золотые монетки
жёлтые одуванчики, розовеют круглые головки
клевера.

клевер



Не боится он мороза,
Он совсем неприхотливый,
А цветы на нём, как розы
Ароматны и красивы.

ШИПОВНИК

Липа



800 летняя лип



С моего цветка берёт
Пчёлка самый вкусный
мёд.

А меня все ж обижают,
Шкурку тонкую сдирают.





Недаром её называют жгучей. После укуса крапивы на теле остаются красные пятна, они вызывают неприятный зуд и жжение. Рассмотрев листок, можно заметить очень маленькие волоски, которые словно крошечные бутылочки полны едкой жидкости – муравьиной кислоты. Наверху бутылочек – хрупкая головка. При малейшем прикосновении головка отламывается, острые края волоска прокалывают кожу, и в ранку попадает едкая жидкость.



У этого кустарника гроздь
махровые,
То голубые, а то лиловые.
Их в старину называли синелью,
Мы называем кустарник ...

Сиренью

На какие группы можно разделить эти растения?

дерево

я

кустарник

и

трав

ы

Деревья

рябина

ив

а
липа

Деревья – это растения, у которых один ствол.



каштан



СОСНА

 [Увеличить](#)

Сравни: в чем сходство и различие?



ель



берёза

ЛИСТВЕНН ЫЕ



клён



ТОПОЛЬ



СОСНА



кедр



 [Увеличить](#)

ХВОЙНЫ



ел

ь

Зимой и летом одним цветом



**Лиственница –
необычное дерево. Она
каждую осень полностью
сбрасывает хвою.**



кусты

Лещина- лесной орех

ШИПОВНИК

сирень

Кустарники – это растения, у которых много тонких стволов, соединённых вместе у основания, но нет одного главного толстого ствола.



трава

одуванчик

клевер

крапива

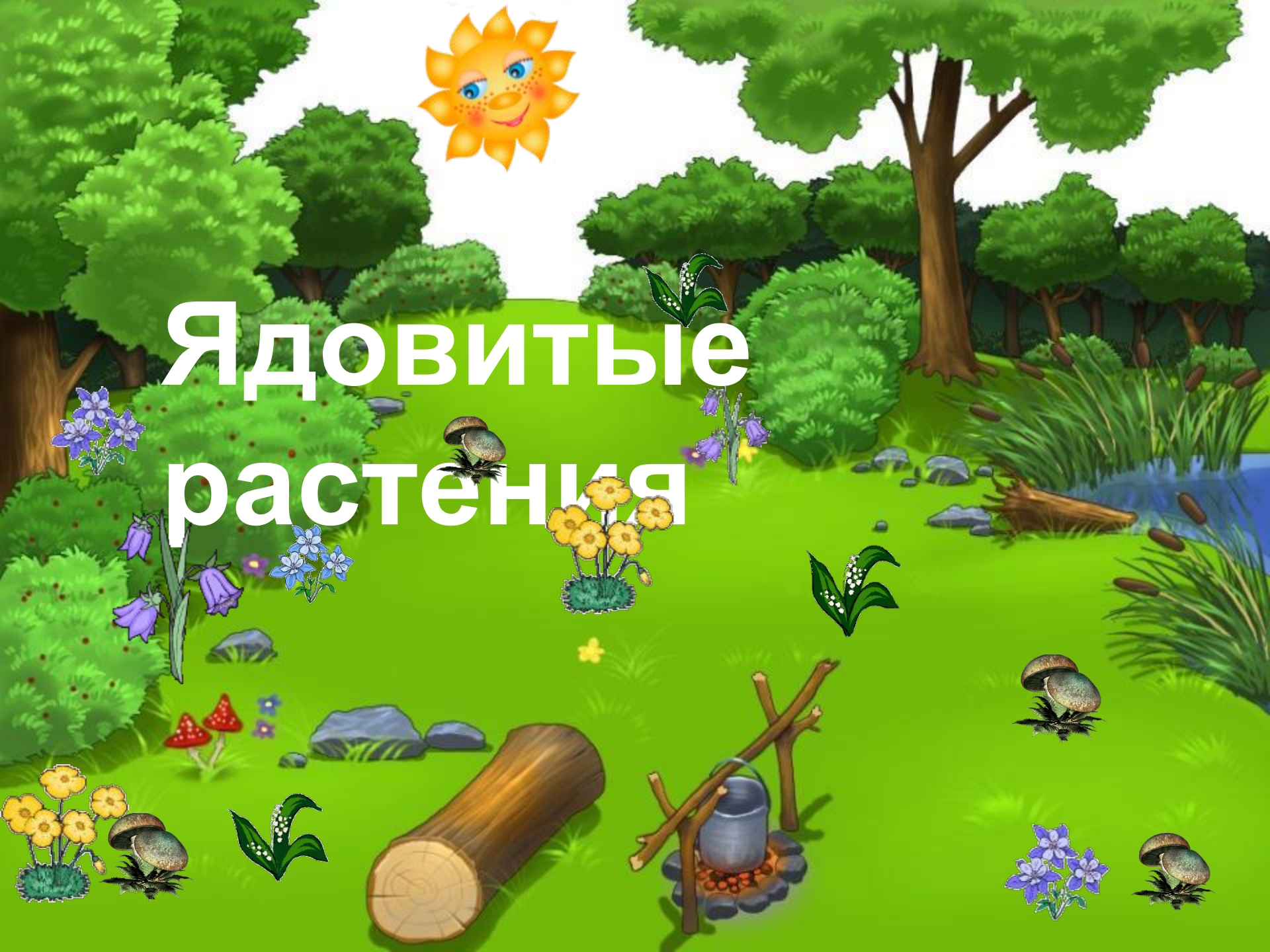
Что же такое трава?

Трава – это небольшое растение с мягким и тонким стеблем. Если много разных трав растёт рядом на Опушке леса, на поляне или на лугу, то их называют красивым словом «разнотравье». Травы похожи на деревья тем, что у тех и у других есть корень, стебель или ствол, листья, цветы и семена. Отличаются они ростом и тонким мягким стеблём.



Работа по учебнику

Ядовитые растения





ланды

ш

Многолетнее травянистое растение. Красивые цветы ещё с древнейших времен привлекали к себе внимание своими ценными лекарственными свойствами. В сентябре на стрелке вместо цветов появляются красно-оранжевые, как горошины, ягоды. В это время ягоды ландыша в большом количестве поедаются некоторыми хищниками для изгнания кишечных паразитов.

Все растение ландыша и



Дурман обыкновенн ый



Это - высокие травы с цельными листьями, несущими по краям крупные зубцы. Цветы большие, ворончатый складчатый венчик белый. Коробочка усажена шипами. Растёт преимущественно на сырых местах. **Всё растение сильно ядовито, особенно семена.**



бузин

У бузины ядовиты листья, цветки, незрелые плоды.

Основные симптомы отравления - головокружение, головная боль, слабость, першение в горле, боли в животе, тошнота, рвота.

Препараты из цветков бузины чёрной обладают потогонным, мочегонным, противовоспалительным, дезинфицирующим действием. Их применяют в виде [настоев](#) Препараты из цветков бузины чёрной обладают потогонным, мочегонным, противовоспалительным, дезинфицирующим действием. Их применяют в виде настоев. [напаров](#) Препараты из цветков



ворони й глаз

**Ягода и другие части растения ядовиты.
Растение вызывает раздражение желудочно-кишечного тракта, понос, тошноту, рвоту, резкое падение ритма сердца и остановку сердца.**

Не рви в природе

неизвест-

ные тебе растения!

Часто очень красивые

расте-

ния являются

ядовитыми.



Но если все же хочешь

**« Мозговой штурм » -
проблемная ситуация.**

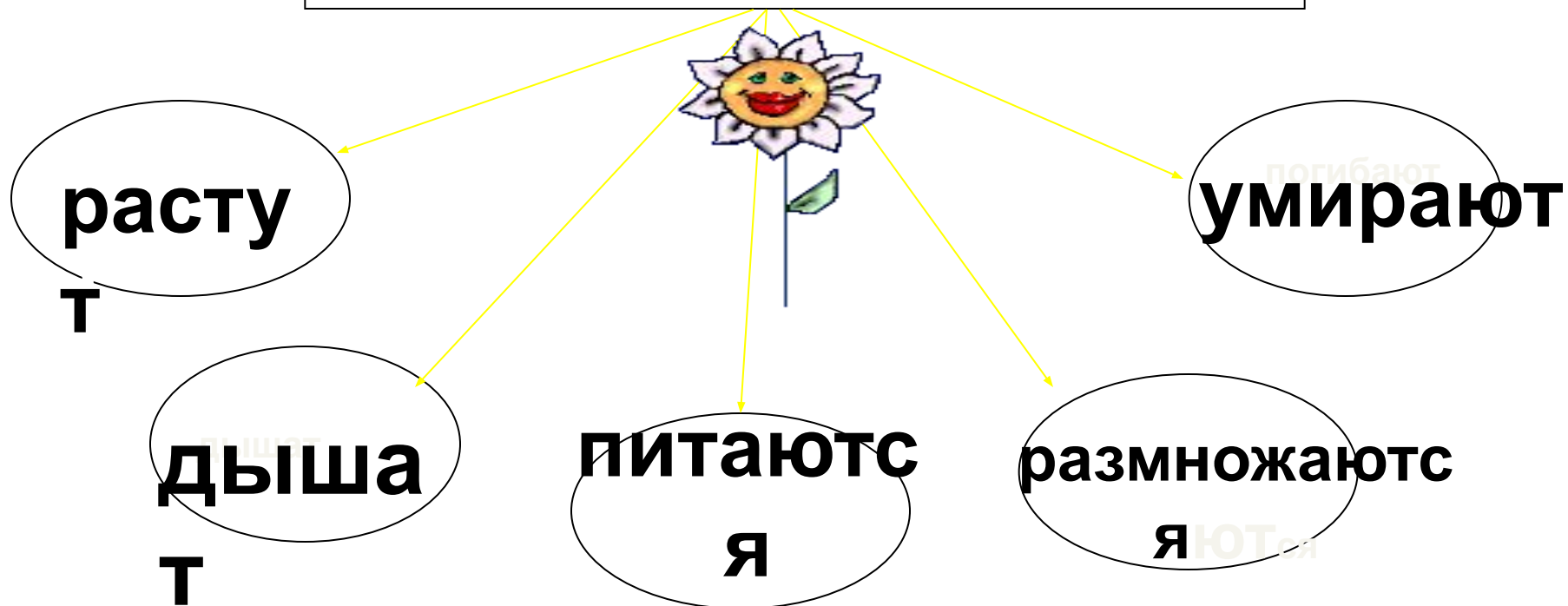


***Утверждение ученых, что
« Растения – живые
существа ».***

Это - истина или ложь?

Составление кластера по теме « Растения – живые существа »

Растения- живые существа.



Это интересно!

Растения – рекордсмены

Водоросли - самые древние растения на Земле.

Учёные утверждают, что водоросли появились более 500 миллионов лет тому назад.



Это интересно!
Растения – рекордсмены
Эвкалипт - одно из самых
высоких деревьев, растущих в
Краснодарском крае. Высота
дерева достигает 100 метров.



Это интересно!
Растения – рекордсмены

Ряска - одно из самых маленьких растений. На ногте ребёнка может поместиться 1-2 таких растений.





**Это интересно!
Растения – рекордсмены**

**Тыква - самый крупный
плод.**

**Вес достигает более 90
килограммов.**

Любите природу!

Храните природу!

Не жгите траву!

Не ломайте кусты!

**Не сыпьте на землю всякую
гадость,**

**И даст вам природа
здоровье и радость!**



**Молодц
ы!**