



Общее знакомство с растениями. Мир растений.

Автор: учитель биологии
ГБОУ ЦО № 1456
Водопьянова
Марина Александровна

Дайте определение терминов

- «царство»,
- «ботаника»,
- «зоология»,
- «доядерные организмы»,
- «ядерные организмы»

РАСТЕНИЯ

ОДНОЛЕТНИ
Е



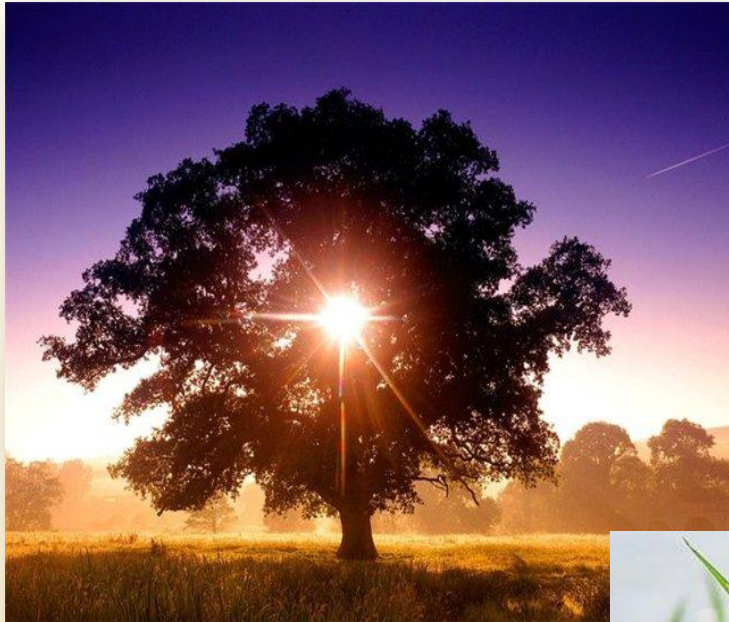
ДВУЛЕТНИЕ



МНОГОЛЕТНИ
Е



ЧЕМ РАЗЛИЧАЮТСЯ РАСТЕНИЯ?



Жизненная форма растений - внешний облик растительного организма, возникающий исторически при воздействии окружающей среды



Термин предложен датским ботаником **Йоханнесом Эугениусом Вармингом** (1884г)

Жизненные формы растений

Деревья



1 СТВОЛ
30-40 метров в высоту
300-500 лет

Кустарник
и



Много стволов
2 – 5 метров
50 лет

Кустарничк
и



Много одревесневших
стволов
10- 60 см

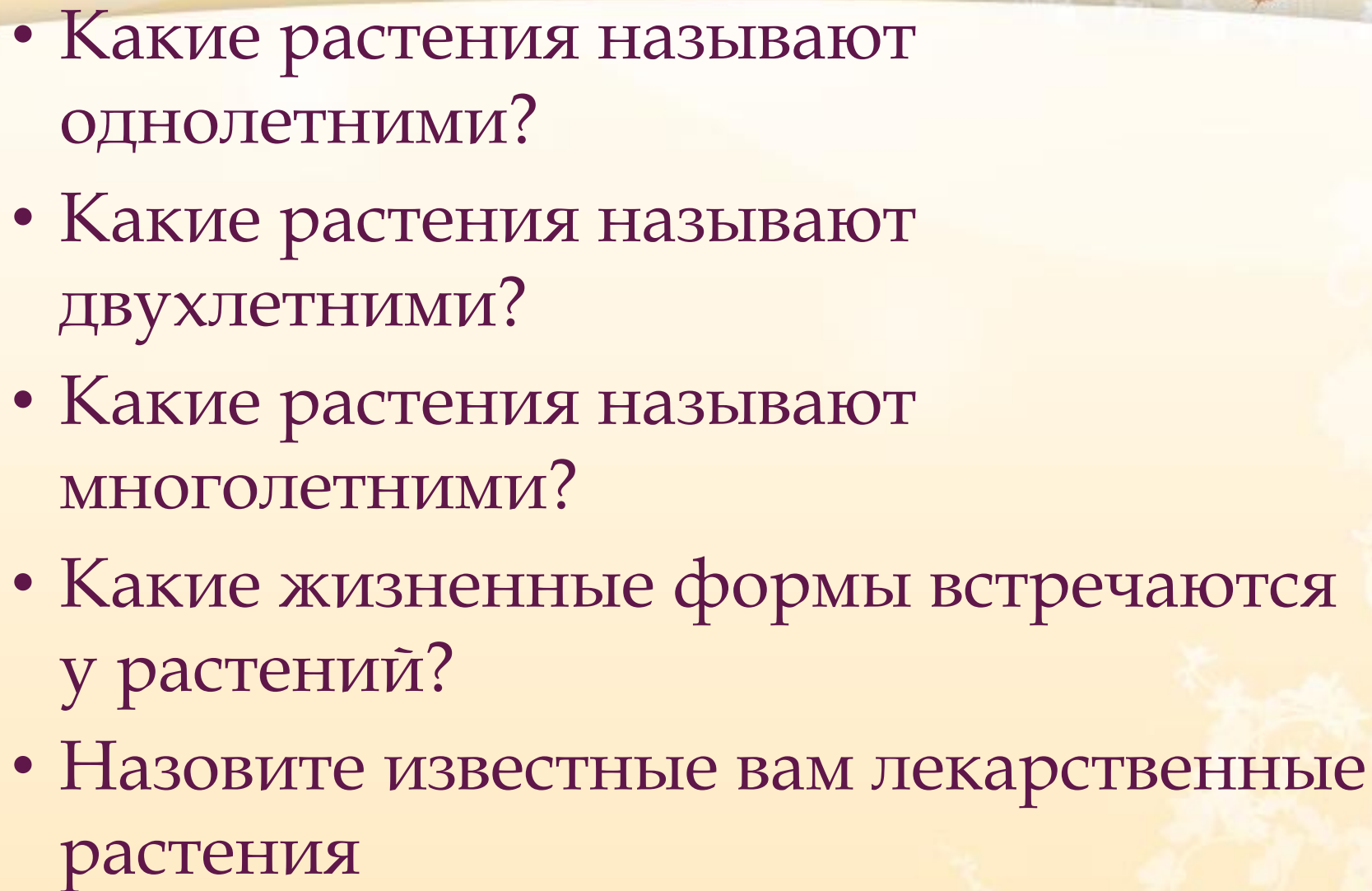
Трава



Травянистые зеленые
стебли

Значение растений

- Декоративное
- Получение лекарств
- Использование в пищу
- Для кормления скота
- Источник витаминов
- Строительный материал
- Сырье для промышленности

- 
- Какие растения называют однолетними?
 - Какие растения называют двухлетними?
 - Какие растения называют многолетними?
 - Какие жизненные формы встречаются у растений?
 - Назовите известные вам лекарственные растения

Домашнее задание

- § 1, поросы после параграфа

- <http://blogs.mail.ru/bk/stennikov/1f5dc30086ea0ec0.html>
- <http://house-md.net.ru/forum/13-730-544>
- <http://aleks-7zklass.narod.ru/p136aa1.html>
- <http://www.hqwalls.ru/walls/full/242270-number-walls>
- http://www.klumba.info/kustarniki/kustarnik_114.htm
- <http://www.diary.ru/~windwave/?order=frombegin&tag=4286364>
- http://www.persons-info.com/index.php?v_ddb=3&v_mmb=11&res_mode=740&pid=5933
- <http://blogs.mail.ru/mail/elcovat66/226AAC1606E35425.html>
- <http://fotki.yandex.ru/users/vad-vakhotin/view/1977/?page=0>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%CA%F3%F1%F2%E0%F0%ED%E8%F7%E5%EA>