

27.01.16 г.



*Родная степь... Бескрайние просторы...  
Кузнечики куют как ковали...  
Да солнце по колено бродит в росах,  
Да шепчутся о чём-то ковыли....*



# Как называют такие жизненные формы растений? Проверь себя.



Дерево

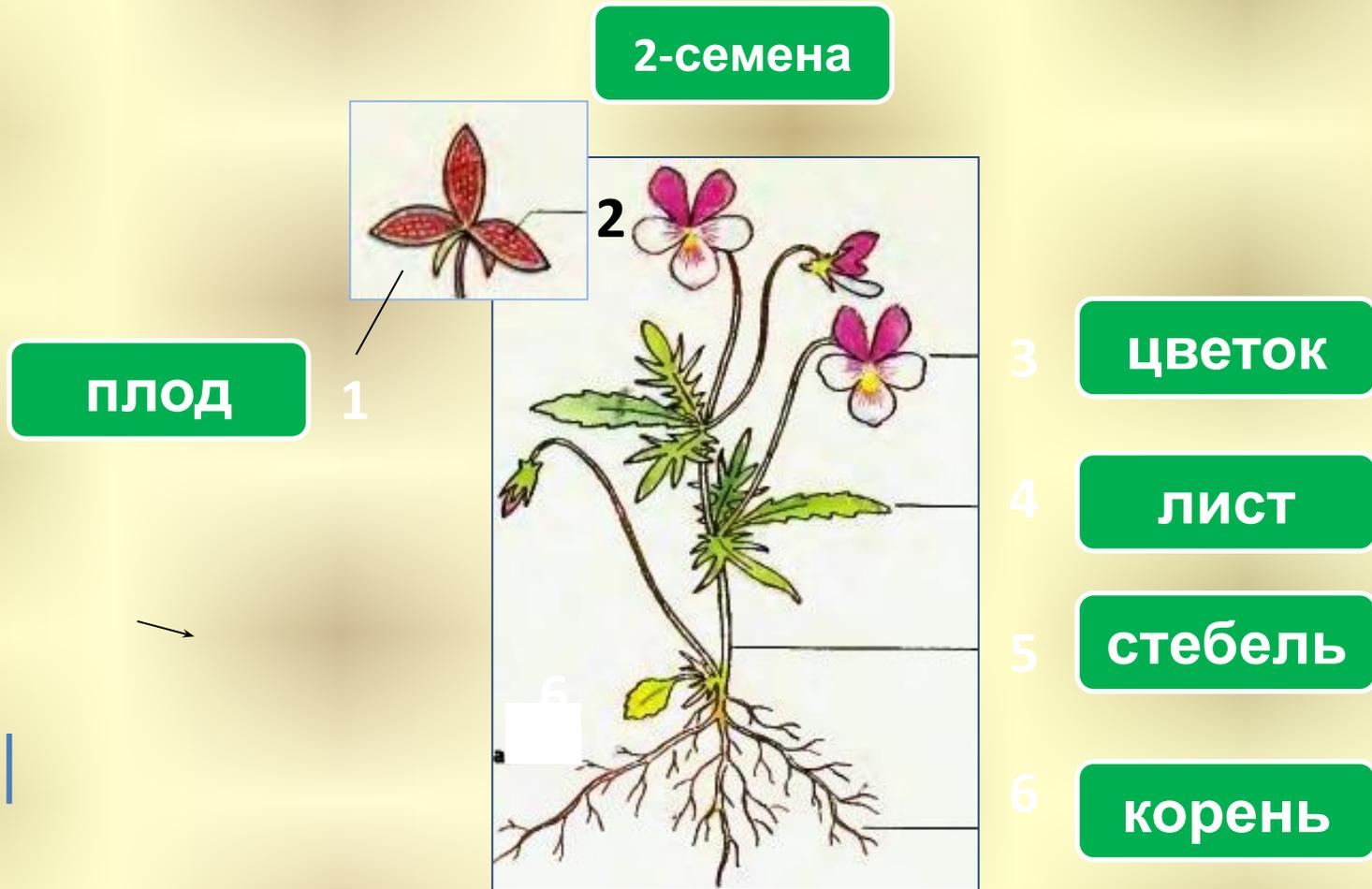


Кустарник



Трава

# Проверь себя



# КАК МОГУТ РАСПРОСТРАНЯТЬСЯ ПЛОДЫ И СЕМЕНА?



Лопух



Черёда



Берёза



Мак



Бешеный огурец



Клен



Одуванчик



**Водоросли  
(группа  
отделов)**



**Мхи**



**Папоротники**



**Голосеменные**



**Покрyto-  
семенные**

Тема:

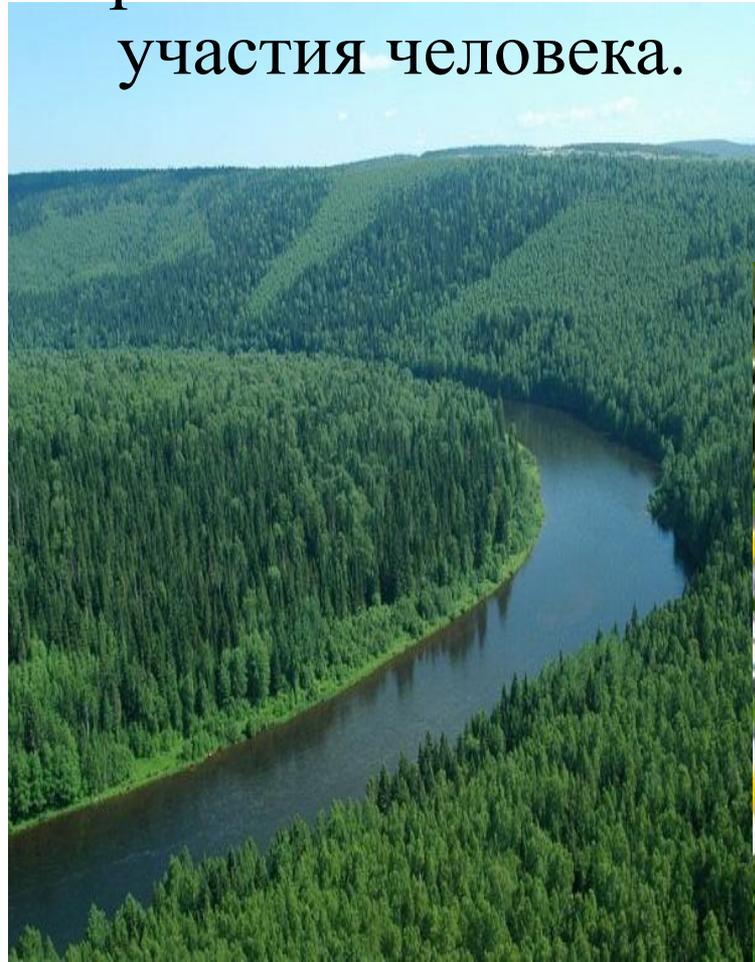
*Значение растений  
в природе и жизни*

***Цели и задачи:***

- **Обобщить знания о роли растений в природе и жизни человека**
- **Ознакомиться с группами культурных растений**

Растительный покров  
Земли образован  
*ДИКОРАСТУЩИМИ*  
*РАСТЕНИЯМИ.*

Они растут и  
размножаются без  
участия человека.



# РОЛЬ РАСТЕНИЙ В ПРИРОДЕ

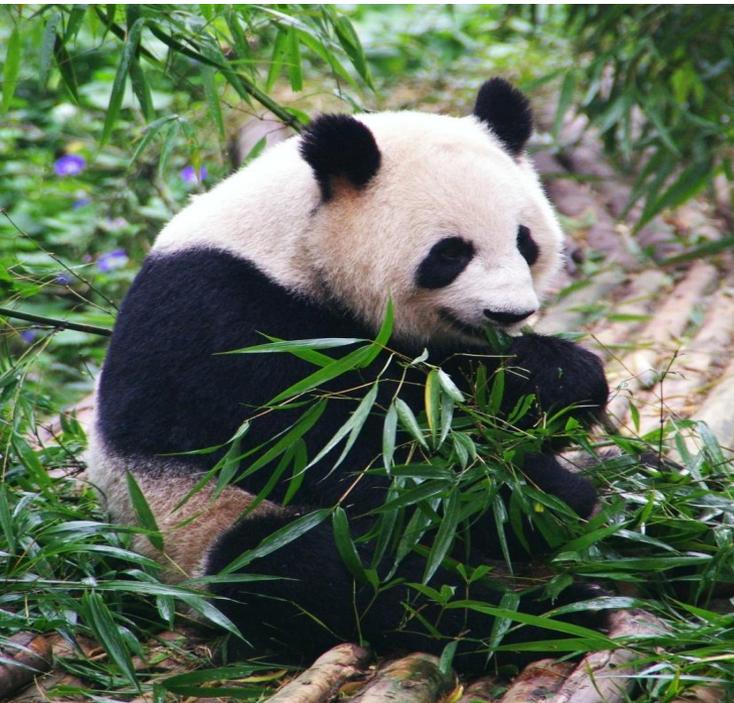
- Какой процесс изображен на картинке?
- Какова его роль для жителей Земли?



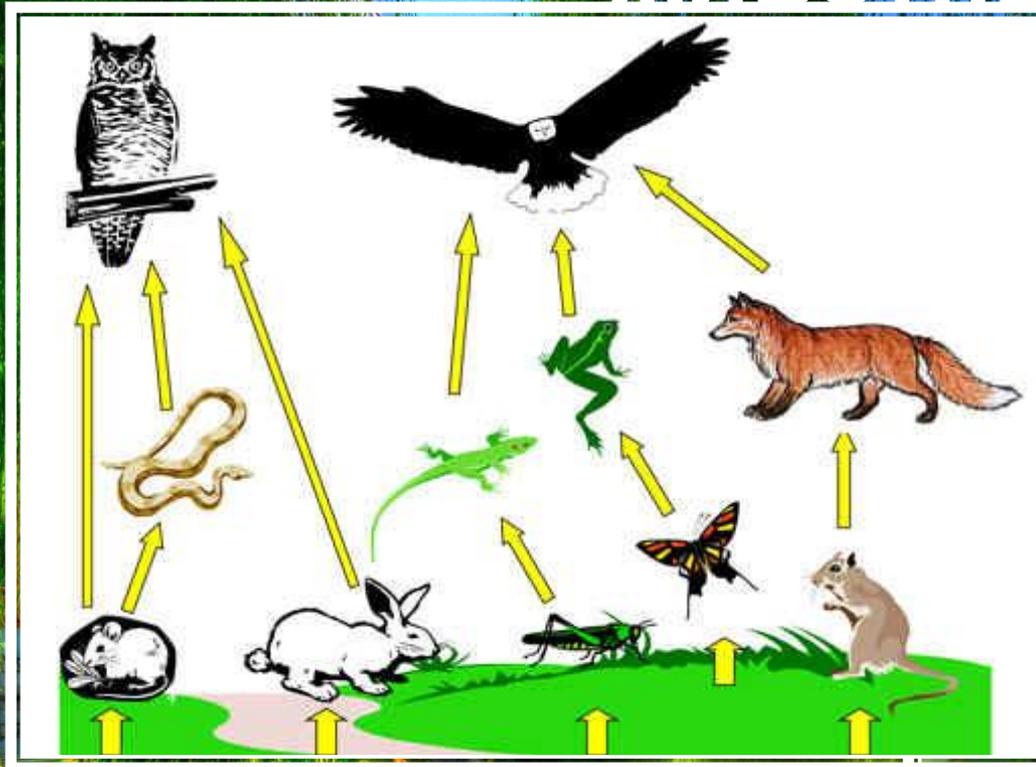
- Только растения способны образовывать из веществ неживой природы (воды и углекислого газа) сложные питательные вещества, без которых не могут жить грибы, животные и человек. Эти вещества травоядные животные получают, питаясь растениями, а хищные – поедая травоядных животных.



- Многие животные используют растения в пищу. В стволах деревьев, зарослях кустарников и трав они строят себе жилища и

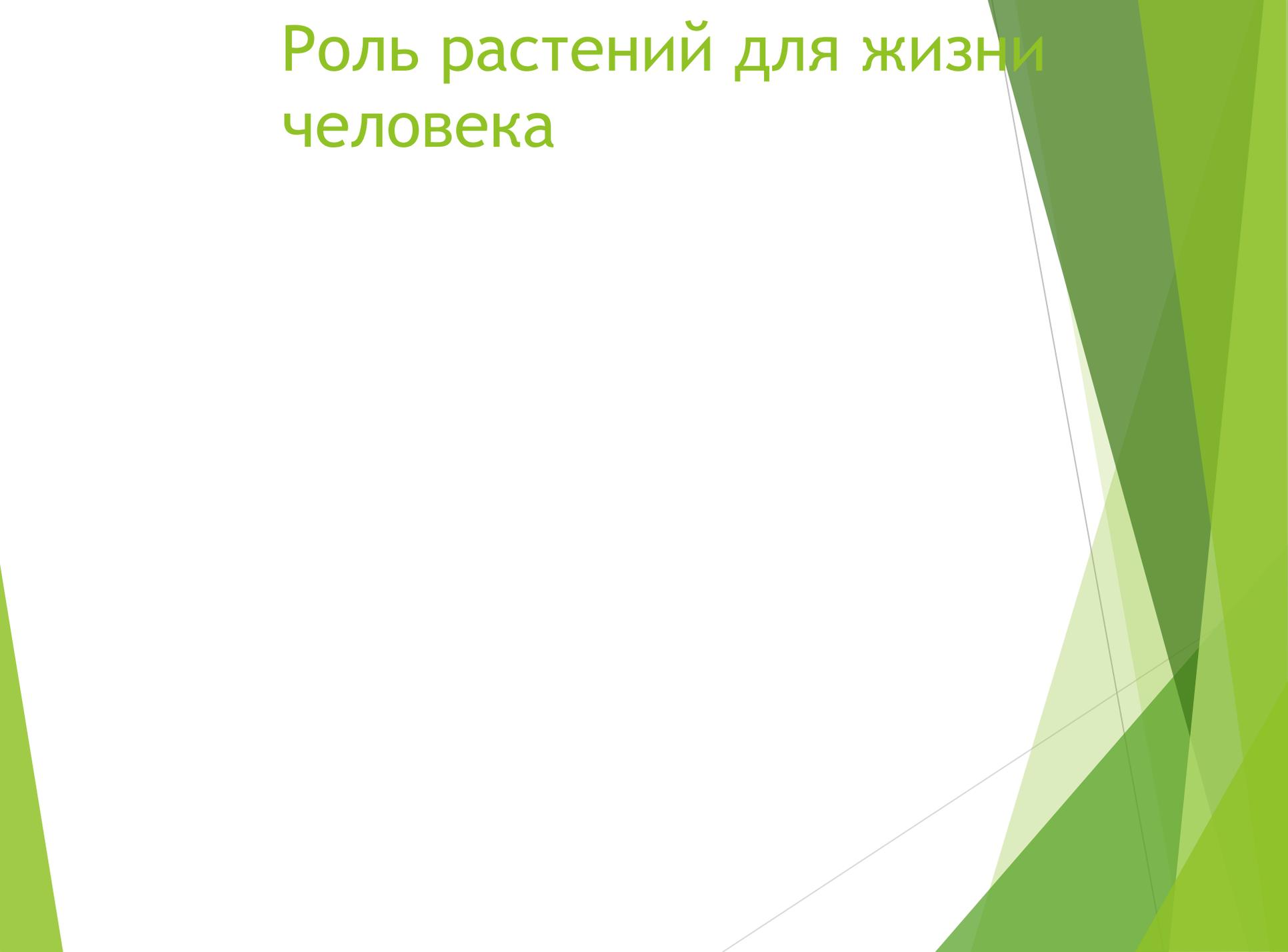


# Роль растений в жизни ЖИВОТНЫХ



Что изображено на картинках?  
Что произошло бы с животными,  
если бы исчезли растения?

# Роль растений для жизни человека



# КУЛЬТУРНЫЕ растения

специально  
выведены  
человеком,  
они не могут расти  
и нормально  
развиваться без  
помощи людей.



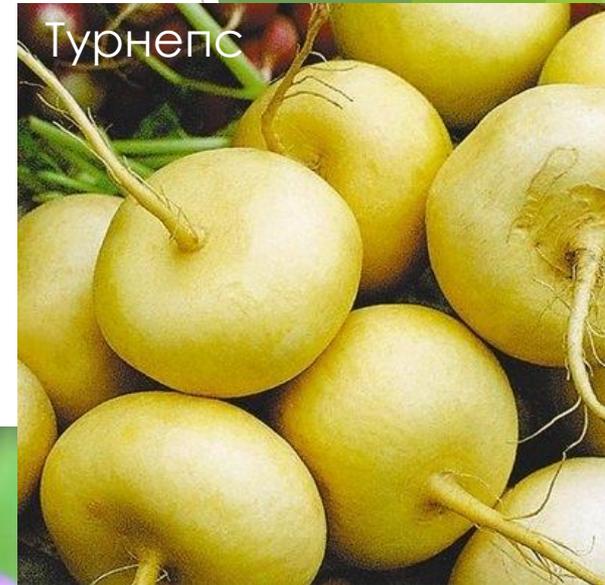
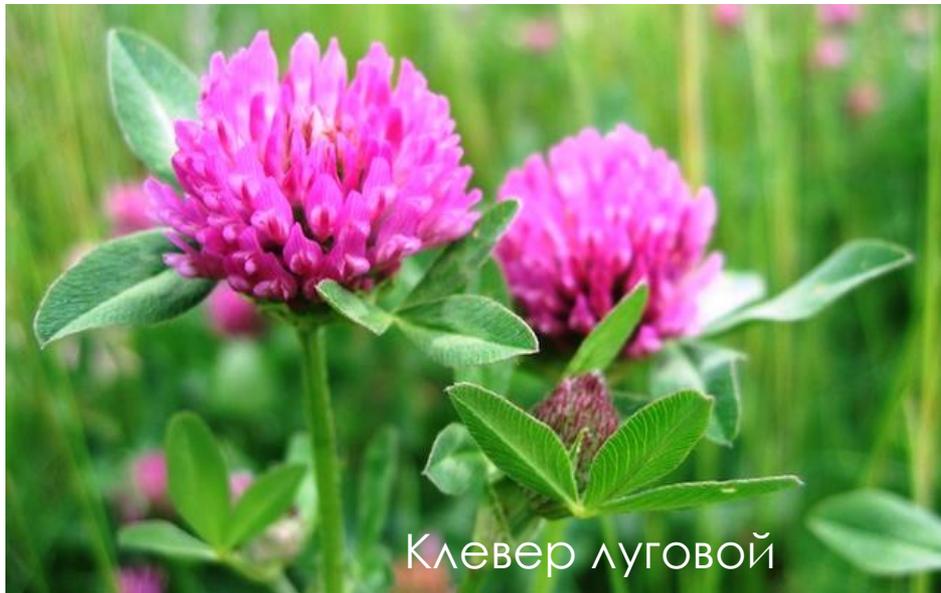
# Культурные растения. Пищевые.

Растения, отдельные части которых (или все целиком) могут быть использованы в пищу как в сыром, так и в переработанном виде.



# Культурные растения. Кормовые.

Кормовые культуры – сельскохозяйственные культуры, выращиваемые на корм животным.



# Культурные растения. Технические.

Прядильные культуры  
Лубяные культуры  
Масличные культуры  
Сахароносы  
Красильные растения  
Каучуконосы



Лен многолетний



Гевея бразильская



Хлопчатник

# Культурные растения. Декоративные.

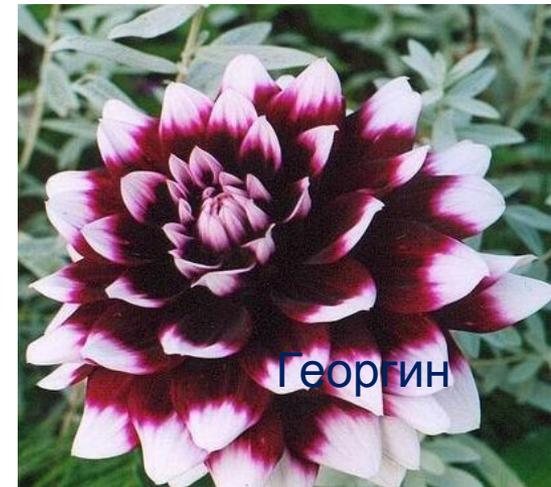
**Декоративные растения** — растения, обыкновенно и большей частью выращиваемые для оформления садов, парков, скверов и других участков городских и сельских территорий, предназначенных для отдыха, либо служебных, производственных и жилых помещений (в последнем случае они часто называются ещё и комнатными растениями)



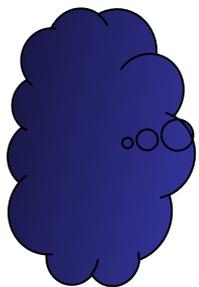
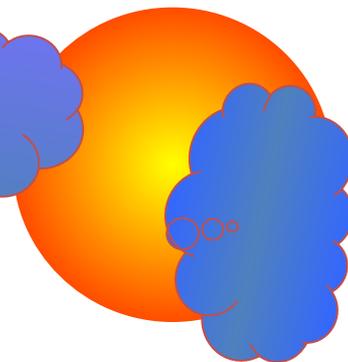
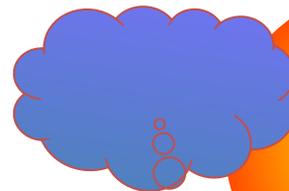
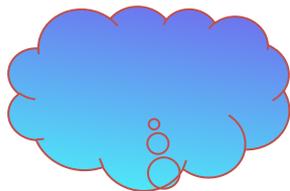
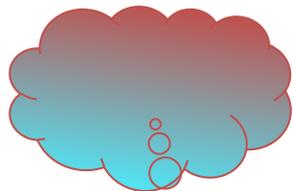
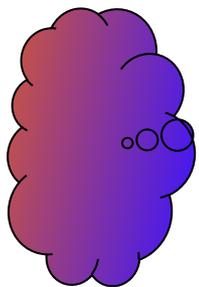
Астра



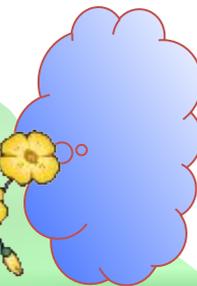
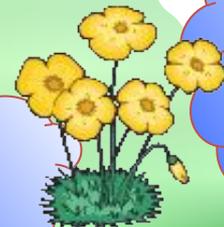
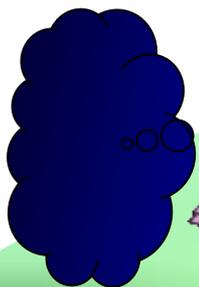
Венполия



Георгин



**Ребята, берегите зрение!**



# Расположите растения по группам

ДИКОРАСТУЩИЕ

КУЛЬТУРНЫЕ



## ДИКОРАСТУЩИЕ



БЕРЁЗ

А



ОДУВАНЧ

ИК

## КУЛЬТУРНЫЕ



ПШЕНИЦ

А



ЛЁ

Н



АБРИКО

С

# Где использует человек дикорастущие растения



Лекарства



Бумага



Стройматериалы



Каучук



Корм  
скоту



Пища  
человеку



Топливо

растения

украшают сады, парки, скверы и наши квартиры. Основную часть этой группы составляют покрытосеменные растения. Вспомните розы, лилии, тюльпаны, орхидеи.



Для корма скота разводят растения (водный папоротник азоллу, клевер, свёклу, турнепс).



растения

выращивают с целью получения сырья для промышленности. Так, из льна, хлопчатника делают ткани.



Огромное количество растений человек использует для получения лекарств. Это



растения. К ним относят зверобой, пустырник, подорожник, мать-и-мачеху.



# Достигнуты ли нами цели?

Оцените свою работу на уроке при помощи линейки достижений (смотри лист опроса)

# Домашнее задание

§18 учить

1 уровень: Р.т. № 125-126

2 уровень (продуктивный): Р.т. № 129-130

3 уровень (творческий): подготовьте любое из сообщений «Как использует человек дикорастущие растения?»»,

«Знакомьтесь – технические растения!»,

«Кормовые культуры», «Флористика»,

«Ландшафтный дизайн», «Зелёная аптека», «Мой огород»

## Подумай!

Человек, будь он  
даже гением,  
Остается  
мыслящим  
растением.  
С ним в родстве  
деревья и трава.  
Не стыдитесь  
этого родства!

С.Я.  
Маршак



**СПАСИБО  
ЗА  
СОТРУДНИЧЕСТВ  
О!**

