



Чудеса творят не
компьютеры, а
учителя!
Крейг Барретт.

Агзамова

Гузель Зяватовна

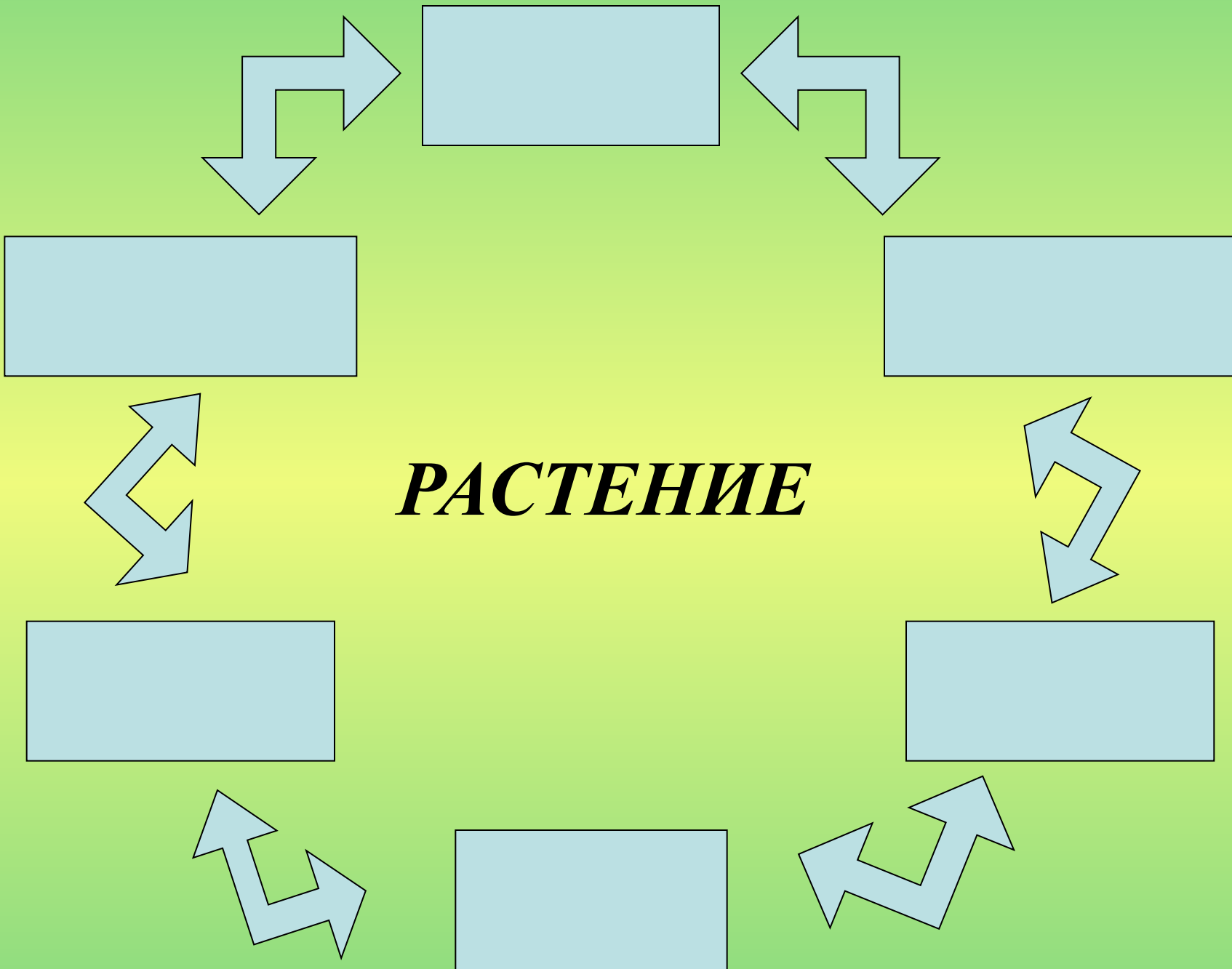
Учитель биологии

БГ №102

2 категория

***Растительный
организм –
единое целое.***

РАСТЕНИЕ



1. *КОРЕНЬ.*

**Типы
корневых
систем**

*Виды
корней*

?

?

?

?

?

2. С каким органом растения связаны эти понятия?

- **опора**
- **транспорт**
- **прямоходячий**
- **ползучий**
- **цепляющийся**
- **вьющийся**
- **кора, камбий, древесина, сердцевина.**

3. С каким органом растения связаны эти понятия?

- Простой
- сложный
- листовая пластинка,
- черешок
- фотосинтез
- дыхание
- испарение

4. С каким органом растения связаны эти понятия?

- **обоеполые**
- **раздельнополые**
- **чашечка**
- **венчик**
- **тычинки**
- **пестик**
- **опыление**

5. С каким органом растения связаны эти понятия?

- сухие
- сочные
- односеменные
- многосеменные
- защита и распространение семян

6. С каким органом растения связаны эти понятия?

- **однодольные**
- **двудольные**
- **семенная кожура**
- **зародыш**
- **запас питательных веществ**

Отгадайте загадку.

**Один в земле копается,
Другой в свету купается.**

**И хотя они друзья —
Поменяться им нельзя**

Отгадайте загадку.

**Под кустами, у плетня,
Не смолкает трескотня;
Пуля слева, пуля справа...
На кого идёт облава**

**Угадайте загадку:
Весной повис
Всё лето кис,
А сладким стал-
На землю пал.**

Отгадайте загадку.

Летят пушинки чистые

За луг, за сад, за лес...

И к нам парашютистами

Спускаются с небес.

***Какая часть растения
изображена?***



Какая часть растения
изображена?



Какая часть растения
изображена?



**Какая часть растения
изображена?**

Клубень



Плод - ягода





**Какая часть растения
изображена?**



Какая часть растения изображена?



Что это?



Лох обыкновенный



Лох пшат



- **Приведите факты, доказывающие, что организм растения — единое целое, а не система самостоятельных органов.**

цвЕток

лиСт

плОд

РАСТЕНИЕ

**стебел
ь**

семя

**стебел
ь**

**корен
ь**

ь

Вывод

1. Все органы в растениях взаимосвязаны.

2. Повреждение любого из органов растения приводит

Домашнее задание:

**Выполнить творческое задание: в
форме сказки, репортажа,
детектива, фантастического
рассказа**

**На тему «Растительный организм
– единое целое»**

Спасибо всем за работу!