



# Тема игры

«Органы растений»



игра

# СчастливыЙ случай



1  
ПОНЯТИ

Категория  
2  
ПИСТ

Категория  
3  
КОРЕНЬ

Категория  
4  
ПРИБОР

Категория  
5  
КЛЕТКА

100

100

100

100

100

200

200

200

200

200

300

300

300

300

300

400

400

400

400

400

500

500

500

500

500

**Вопрос**

**Наука о живой  
природе называется:**

**Категория 1 за 100**

**Ответ**

**Биология**



**Вопрос**

**Что называется  
средой обитания?**

**Категория 1 за 200**

**Ответ**

**все, что окружает  
живой организм**



**Вопрос**

# **Наука о растениях**

**Категория 1 за  
300**



# Из чего состоят все живые организмы?

Категория 1 за  
400



# Что такое ФОТОСИНТЕЗ?

Категория 1 за  
500

Процесс образования в листьях  
на свету органических веществ.





**Какие виды жилкования вы  
знаете, показать на гербарных  
экземплярах**

**Категория 2 за  
100**

**Ответ**



Вопрос

Найти лишнее и

**ОБЪЯСНИТЬ**

Категория 2 за

200

Ответ





Вопрос

**НАЙТИ ЛИШНЕЕ  
И ОБЪЯСНИТЬ**

Категория 2 за  
**300**

Ответ







# Вопрос

**Какое значение имеет  
ЛИСТ В ЖИЗНИ  
растения?**

**Категория 2 за  
400**

**Образование питательных  
веществ, газообмен, испарение  
воды, листопад,  
видоизменение листьев**



# Какое строение имеет листовая пластинка?

Категория 2 за  
500

Ответ



**Найти растения с  
мочковатой и стержневой  
корневой  
системой, назвать их**

**Категория 3 за  
100**

**Ответ**

**Плод**





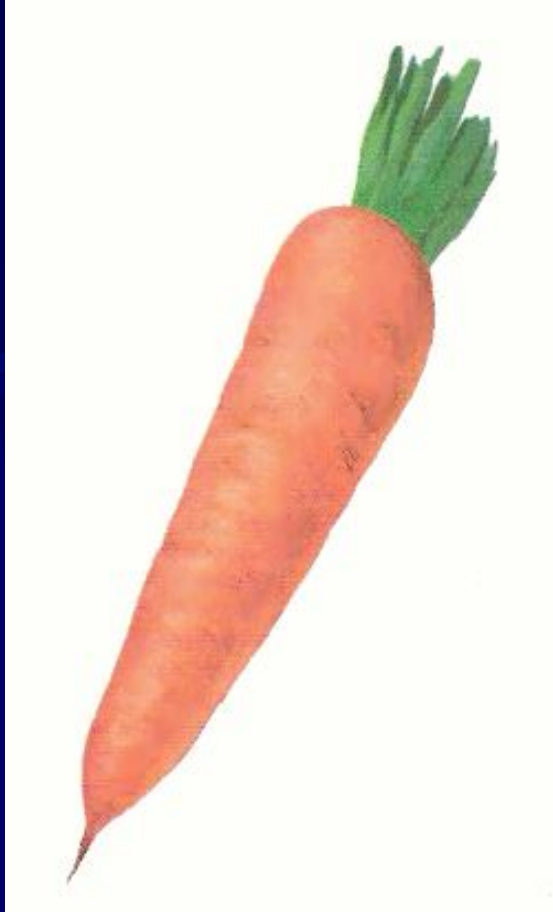
# Вопрос

## Найти лишнее и объяснить

Категория 3 за  
200

Ответ





**Какое значение имеет  
корень в жизни растения?**  
Категория 3 за  
300

**Ответ**

**Всасывание воды, минеральных веществ укрепление  
растения в почве, запасают питательные вещества**



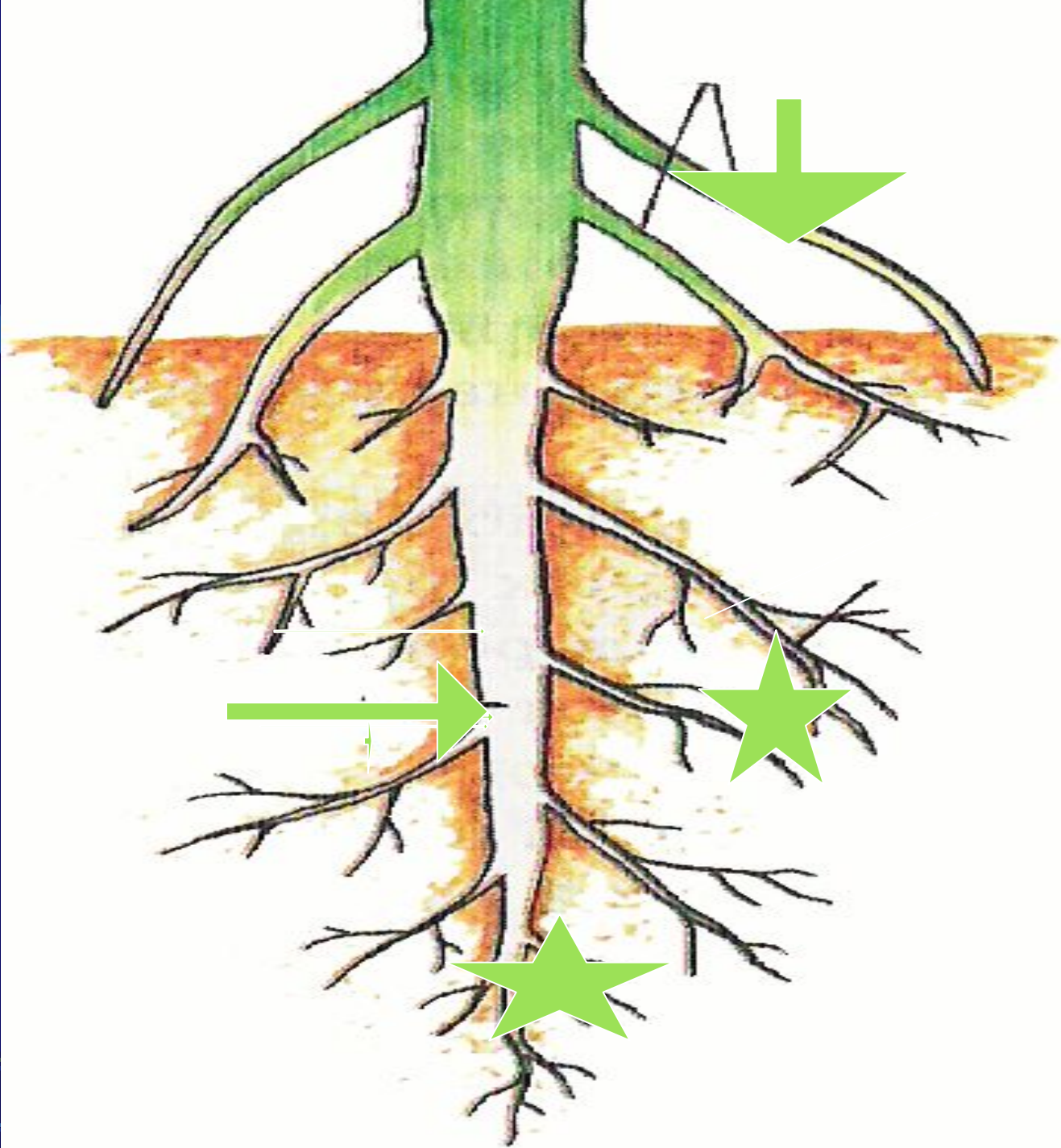
# Вопрос

Какие корни различают  
в корневой системе, где они  
образуются?

Категория 3 за  
400

# Ответ





# Вопрос

Размножение с помощью  
Половых клеток называется

Категория 3 за  
500

Ответ

**Половым**



**Прибор, с помощью  
которого  
изучают невидимые  
глазом организмы**

**Категория 4 за  
100**

**Ответ**

**Микроскоп**



# Вопрос

Часть микроскопа,  
помогающая направить

свет в отверстие

Категория 4 за  
200

# Ответ

Зеркало





# Вопрос

Часть микроскопа,  
соединяющая  
окуляр и объектив

Категория 4 за  
300

Тубус



# Вопрос

Часть микроскопа,  
обеспечивающая

увеличение

Категория 4 за

400

Ответ

**Объектив**



**Вопрос**

**Как узнать увеличение  
микроскопа?**

**Категория 4 за  
500**

**Ответ  
Покажи!**



Вопрос

Какие организмы  
называют  
гермафродитами?

Ответ

Обоеполые Категория 5 за 100

организмы



**Вопрос**

**Какое строение имеет  
зародыш семени?**

**Категория 5 за  
200**

**Ответ**

**Корешок, стебелек, почечка, запас  
питательных веществ**



**Вопрос**

**Нижняя часть**

**пестика**

**Категория 5 за  
300**

**Ответ**

**Завязью**



**ВОПРОС**

**Какие организмы  
являются паразитами?**

**Категория 5 за**

**400**

**Ответ**

**питаются за счет  
другого организма** 





# Вопрос

Ученый, доказавший, что  
живое появляется  
от живого

# Ответ

Франческо Реди  
(итальянский врач)

