

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

Своя игра

Биология
часть 2



6 класс

*Игру составила: ученица 10А класса МБОУ «СОШ №20» г. Новомосковска Тульской области
Кулешова Ирина*

*Загадки составила: учитель биологии и химии МКОУ «Красногвардейская СОШ» Тульской обл.
Прохорова С. В.*

*Шаблон разработала: учитель начальных классов МАОУ лицея №21 г. Иванова
Ранько Е. А.*

ССЫЛКИ

НАЧАТЬ ИГРУ



Своя игра

ПЕРВЫЕ	10	20	30	40	50	60
ВТОРЫЕ	10	20	30	40	50	60
ТРЕТЬИ	10	20	30	40	50	60
ЧЕТВЕРТЫЕ	10	20	30	40	50	60
ПЯТЫЕ	10	20	30	40	50	60

ВЫХОД



ПЕРВЫЕ

10

Часто орган спрятан в почве,
Для растения важен очень:
Воду соли достает,
И растение живет.



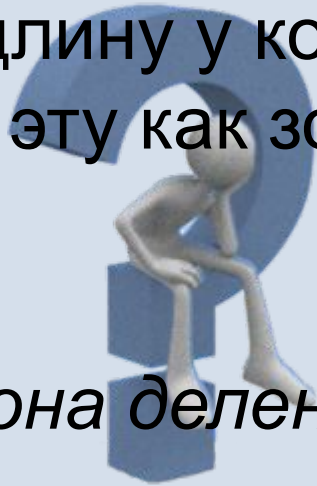


ПЕРВЫЕ

20

Корешок – под микроскоп,
Что ж увидеть ты там смог?
На верхушке корешка
Вижу зона такова:
Много, много мелких клеток,
Делятся они мгновенно,
Рост в длину у корня тут,
Зону эту как зовут?

Зона деления





ПЕРВЫЕ

30

Жилки словно по линейке
Расчертили лист. Сумей-ка
Ты рисунок угадать:
Жилкование назвать.

Параллельное





ПЕРВЫЕ

40

Чтобы друг друга не затенять
Листья пластинки располагать
Очень умело свои научились
Явление название получило ...

Листовая мозаика





На придаточных корнях
Боковые в ряд сидят.

Мочковатая





ПЕРВЫЕ

60

Лист акации, рябины
Так устроен, просто диво:
Он на перышко похож
Знаешь? Сразу назовешь.

Перышко сосновый





ВТОРЫЕ

10

Есть система, он - один
Всем корням здесь господин,
Путь от стебля он берет
И богатырем слывет.

Глава 1. Рень



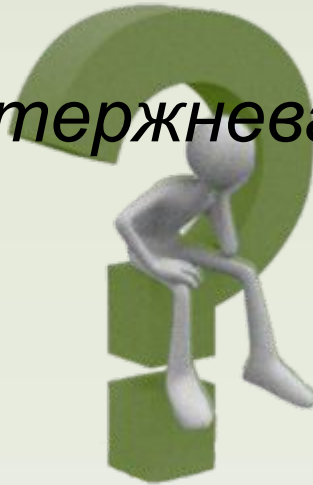


ВТОРЫЕ

20

Если в системе три вида корней:
Придаточный, главный, отчетливо в ней
Корни еще боковые видать.
Как же систему, дружок, назвать?

Стержневая



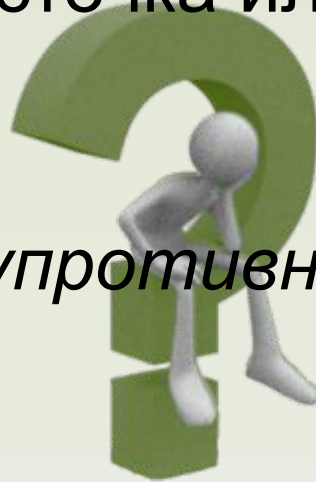


ВТОРЫЕ

30

Стебель а на нем листочки,
Как близняшки точка в точку:
Расположены по парам
Время ты потратишь даром
Коль захочешь отыскать
Три листочка или пять.

Супротивное





ВТОРЫЕ

40

Лист один на черешочке
Одиноко ему очень.
Как такой листок назвать
Постарайся угадать.

Простой





ВТОРЫЕ

50

Главный корень вызревает,
Пищи много запасает:
Устремляются туда
Целой тучей сахара.
У моркови, свеклы, репы
Этот корень ты, наверно,
С удовольствием съедал.
Корешочек угадал?

Корнеплод





ВТОРЫЕ

60

Глянь листок без черешка
Знать ... он пока.





ТРЕТЬИ

10

Эти корни все похожи,
И как главный корень тоже,
Отрастают от стеблей,
Назови-ка их скорей.

Придаточные корни

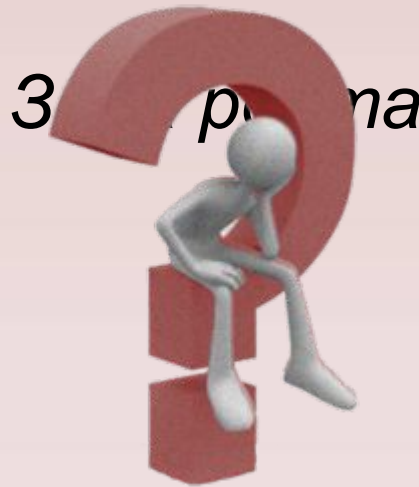




ТРЕТЬИ

20

Есть еще у корня зона,
Отгадать ее попробуй:
Клетки дружно здесь растут
И в длину, и в ширину.

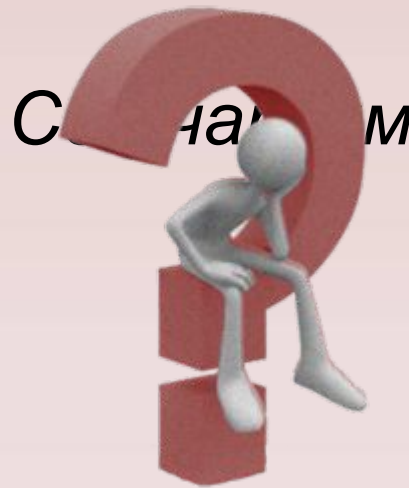




ТРЕТЬИ

30

Жилки в листиках живут
Вещества по ним бегут.
Эти сеть напоминают
Жилкованье называют ...





ТРЕТЬИ

40

Листья на стебле в очередь встали:
Расположились они по спирали
Листик один и один узелок.
Расположение узнать смог, дружок?





ТРЕТЬИ

50

Посмотри пшеница, рожь
Их листочки так похожи:
Сами острые как нож.
Как рисунок назовешь?

Параллельное сопоставление





ТРЕТЬИ

60

Листьев три на черешке
Дай название быстро мне.





ЧЕТВЕРТЫЕ

10

Корням этим счет велик,
Место жительства у них:
Корень главный, боковой
Иль придаточный какой.

Боковые корни





ЧЕТВЕРТЫЕ

20

Коль придаточные корни
Запасают пищу впрок,
Значит – это,
Ты, конечно, прав, дружок.

Корнеклубни





ЧЕТВЕРТЫЕ

30

Если ландыш в руки взять,
Жилкованье угадать
Не составит вам труда
Назови его тогда.

Дуговое





ЧЕТВЕРТЫЕ

40

Главный корень вызревает,
Пищи много запасает:
Устремляются туда
Целой тучей сахара.
У моркови, свеклы, репы
Этот корень ты, наверно,
С удовольствием съедал.
Корешочек угадал?

Корнеплод





ЧЕТВЕРТЫЕ

50

Кипарис болотный
В воде растет холодной,
Нелегко ему дышать,
Кто-то должен помогать.

Дыхательные корни





ЧЕТВЕРТЫЕ

60

А на стебле элодеи
Посмотри мой друг скорее
Листья собраны в букеты.
И нетрудно дать ответы:
То расположение – всем на удивление!





ПЯТЫЕ

10

Посмотри-ка, листик тот
Совершает поворот
Непрерывно вслед за солнцем,
Стоя прямо на оконце.

Гелиотропизм





ПЯТЫЕ

20

Корневые волоски,
Как насосики они
В корень воду нагнетают
И в сосуды отправляют.

Зона всасывания





ПЯТЫЕ

30

Точка есть на стебле том
Мы зовем ее ...





ПЯТЫЕ

40

Корни особые у орхидей,
Ты полюбуйся, мой друг, поскорей,
Эта причудливая борода
Воду из воздуха тянет всегда.

Воздушные корни





ПЯТЫЕ

50

Лист люпина и каштана
До того устроен странно:
Черешок один и что ж
Лист на пальчики похож.

Пальчатосложный





ПЯТЫЕ

60

Многократно в ширину
Превосходит лист в длину:
Скальпель звали так врачи,
Коли знаешь, не молчи!

Ланцетный листья





Подведение итогов



ВЫХОД



ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ

<http://www.hereisfree.com/content1//pic/zip/201122421113324977801.jpg>

идея кнопки

«ДОМИК»

<http://gatet.files.wordpress.com/2010/06/me.jpg>

знак вопроса с человечком

<http://www.design-web.com.ua/wp-content/uploads/2012/11/owl.jpg>

мудрая сова





АВТОР ШАБЛОНА

Ранько Елена Алексеевна
учитель начальных классов
МАОУ лицей №21
г. Иваново

Сайт: <http://elenaranko.ucoz.ru/>

СЛАЙД НЕ УДАЛЯТЬ!

