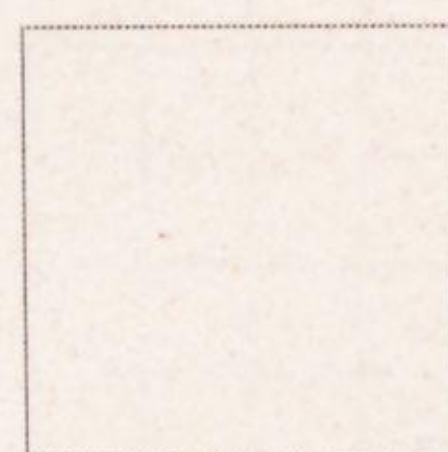




ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»



Вариант задания 1 вариант

Лист работы 1 из 1

Задача 1.

Кофе содержит фосфор

Чай содержит кальций, йод

Какао содержит калий, кальций, йод

Молоко содержит цинк, кальций

Задача 2.

1) глибри-адралма

2) акула-молот

3) медицинская пиявка

4) осьминог

5) речной рак

6) ручьевая форель

7) тюлень

8) камбала

9) дождевой червь

10) синий кит

Задача 3.

1) Да

2) Да

3) Нет

4) Нет

5) Да

6) Нет

7) Да

8) Да

9) Нет

10) Да

Задача 4.

1) аппендикс

2) лопатка

3) извитовидная железа

4) мышечная

5) дендригий

6) хрящ

7) ~~мозжечок~~ мозжечок

8) зуб

9) нртак

10)

Задача 5.



- Устойчиво к морозам / зимам (в зависимости от климатических условий)
- Иметь яркую цветовую окраску цветков и соцветий.
- Сложные ветром
- Не ядовитое для человека и домашних животных
- Иметь достаточно плотную стебель и листья
- Устойчивость к паразитам.
- Не "прихотливое" растение
- Обилие кроны / листьев.

Задача 6

1. На листьях находится хлоропласт, который при попадании на них вырабатывает питательное вещество. Будучи плоскими листья имеют большую площадь поверхности поглощения света, чем если бы они были шарообразными.
2. ~~Животные~~ Основные функции корня всасывание воды, минералов и питательных веществ и прикрепление. У водорослей нет потребности всасывания, всасывание происходит поверхностью тела, но функция прикрепления нужна, поэтому у них нет необходимости в корнях, потому что у них есть аналог корня.
3. При ~~такой же~~ температуре 0°C растение не может всасывать воду, минеральные вещества. Поэтому оно вскоре погибнет.
4. В плотной почве меньше воздуха и влаги. В рыхлой почве корень растения может легче потреблять воздух и влагу, так еще и ~~развивать~~ развить корневую систему удобнее.
5. ~~В тропических лесах~~ ~~какие организмы выживают в таких условиях?~~ В тропических лесах ~~какие~~ ткани могут целый год образовываться с одной скоростью, потому что влажность и количество питательных веществ всегда достаточно. В отличие от некоторых соседей, где может быть недостаток питательных веществ из-за высокой температуры.
6. Растения образуют плод, потому что с ними вероятно, что семя вырастет повзрослеет.
 - 1) Животные могут съесть плод и разнести их семена в более благоприятные условия.
 - 2) Плод защищает семя от повреждений. ~~Охраняет~~
 - 3) Если плод упал в неблагоприятном месте, то семена могут потреблять питательные вещества и воду из плода.