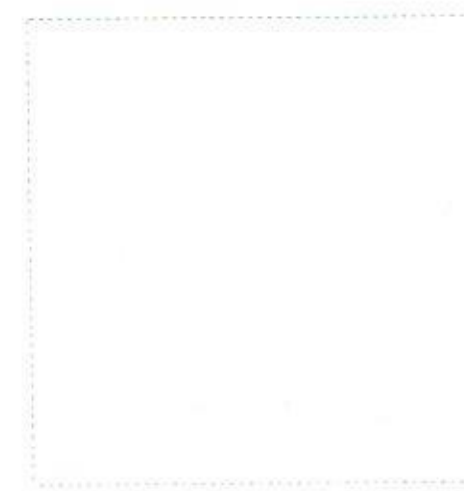




ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»



Вариант задания 2

Лист работы 1 из 2

Задача 1

Ответ:

Апельсин - цинк

Банан - молибден

Яблоко - медь

Вишня - хром

Задача 2

Ответ: летучая мышь, серая ворона, белка-летяга,
летучая мышь, пчелы.

Задача 3

Ответ:

1 - да

6 - нет

2 - нет

7 - нет

3 - нет

8 - да

4 - нет

9 - да

5 - да

10 - да

Задача 4

Ответ:

- 1 - тлевья
- 2 - шпориз
- 3 - энтеринис
- 4 - мелудок
- 5 - нефрон
- 6 - матка
- 7 - нейрон
- 8 - плошование
- 9 - лейкоцит
- 10 - зрачок

Задача 5

Ответ: Меньше семян или уменьшение их размера;
Большое количество сочной мякоти - увеличение
питат. среды для зародышка (эндосперм);
быстрое созревание и рост ~~развитие~~ плодов;
устойчивость к заморозкам; несколько (2)
плодоношений за год.





Задача 6

Ответ:

1. Метод клонирования из клеток одного матер. растение подразумевает сполесть дочерних организмов. Однако они могут незначительно отличаться друг от друга из-за ~~различий~~ ~~влияния~~ влияния внешних факторов.
2. ~~Разветвление~~ Разветвление корня увеличивает площадь поверхности, поэтому больше пит. веществ может всасываться из земли.
3. Из-за разницы в строении листьев (у папоротника вайи) и расположении спорангиев. У папоротника на обратной стороне вайи, а у охвощей и паучков на лицевой стороне.
4. ~~Это~~ Это позволяет осуществлять цулярное дыхание. Оно происходит за счет поднимания и опущения нижней части, из-за чего меняется объем и давление внутри ротовой полости, ~~тогда~~ поэтому воздух закачивается в нее.
5. Перья - специфичная особенность птиц, которая помогает им во время полета или плавание и защищает от ~~вред~~ ^{холода} холода. Поэтому у животных кроме птиц нет перьев.

б. Мозг отвечает за координацию движений, поэтому он слабо развит у



~~млекопитающих, например у лягушки~~

земноводных, например у лягушки, из-за ограниченности ее движений.

