

## Викторина по биологии для 6 класса

1. Назовите имя известного учёного, который ввёл понятие естественного отбора.
2. Что изучает ботаника?
3. Как называют человека, который занимается биологией?
4. Могут ли лягушки жить в солёной воде?
5. Как называются животные, которые едят как растения, так и других животных?
6. Чем лечат бактериальную инфекцию у людей?
7. Как называется молекула ДНК?
8. Как называется выводок щенков?
9. Как называется область биологии, посвящённая изучению грибов?
10. Как называется процесс, используемый растениями для преобразования солнечного света в пищу?
11. Как называется смерть всех представителей определённого вида?
12. Процесс пастеризации назван в честь известного французского микробиолога. Как его звали?
13. Саламандра является теплокровным животным?
14. Как называется изменение ДНК организма, которое приводит к появлению нового признака?
15. Обычная простуда вызывается вирусом?
16. Для чего выращивают деревья и кустарники на улицах, площадях, в скверах, парках и вокруг школ?
17. Установите соответствие процессов роста и развития.

*1. Рост*

*2. Развитие*

*А. Размер клетки не меняется.*

*Б. Увеличивается объем.*

*В. Бывает только в определенных местах органов.*

*Г. Период с момента прорастания семян до плодоношения и образования новых семян.*

*Д. Клеточная оболочка утолщается, и образуется новый слой.*

*Е. Увеличивается масса растения.*

*Ж. Образуются новые клетки.*

*3. Необходимы тепло, влажность, свет, кислород.*

*И. Растения изменяются качественно.*

18. Выберите верное утверждение

*1. Ботаника - часть знаний о живой природе.*

*2. Биология – наука об особенностях и разнообразии живой природы.*

*3. Нужно изучать растения для того, чтобы пользоваться их дарами.*

*4. Внешний вид растений в целом называют жизненной формой.*

*5. Лекарственные растения – это растения, которые люди выращивают для изготовления лекарств.*

*6. Все дикие и лекарственные растения – богатство нашей планеты.*

*7. Все низшие растения делятся на споровые и семенные.*

*8. Организм растения – целостная система.*

*9. Высшие растения – цветковые растения.*

*10. Во всех организмах происходит обмен веществ.*

*11. На Земле существует 4 среды обитания.*

*12. Одно растения может жить во всех средах обитания.*

*13. Растения живут лишь в той среде, к которой они приспособились.*