ИТ 5 класс «Биология – наука о живом мире»

**Вариант 1.**

На вопросы 1- 5 выберите один верный, по вашему мнению, ответ.

1. Как называется главная часть увеличительных приборов?

А. штатив Б. тубус В. зеркало Г. линза

1. К неорганическим веществам относится

А. масло Б. вода В. белок Г. крахмал

1. Основным источником энергии в клетке являются

А. белки Б. жиры В. углеводы Г. соли калия

1. Во взрослой клетке растений

А. присутствует одна большая вакуоль

Б. много мелких вакуолей

В. нет вакуолей

1. Какое вещество можно обнаружить с помощью йода?

А. масло Б. белок В. гемоглобин Г. крахмал

1. Соотнесите, используя соответствующие номера слов из словарика.

А. Части растительной клетки Б. Ткани животных

*Словарик:* 1. Хлоропласт. 2. Механическая. 3. Соединительная. 4. Ядро.

5. Клеточная мембрана. 6. Образовательная. 7. Нервная. 8. Цитоплазма.

9. Проводящая. 10. Мышечная. 11. Вакуоль. 12. Ядро. 13. Клеточная стенка. 15. Эпителиальная. 16. Основная ткань.

1. Найдите лишнее понятие среди предложенных: клеточная стенка, ткань, вакуоль, хлоропласт. Объясните свой выбор.
2. Ответьте на вопрос: Почему биологические знания нужны каждому образованному человеку?

ИТ 5 класс «Биология – наука о живом мире»

Вариант 2.

На вопросы 1- 5 выберите один верный, по вашему мнению, ответ.

1. Как называется самый простой увеличительный прибор для изучения живых организмов?

А. микроскоп. Б. лупа. В. очки. Г. монокль

1. К органическим веществам относится

А. крахмал. Б. вода В. соли натрия Г. соли кальция

1. В поддержании формы и объема клетки важную роль играет

А. белок Б. жир В. вода Г. крахмал

1. Наследственный материал клетки называется

А. ядро Б. хромосомы Г. цитоплазма

1. Как можно обнаружить жиры в семенах растений

А. капнуть на них йод

Б. раздавить на листе бумаги

В. промыть водой

1. Соотнесите, используя соответствующие номера слов из словарика.

А. Части животной клетки Б. Ткани растений

*Словарик:* 1. Хлоропласт. 2. Механическая. 3. Соединительная. 4. Ядро.

5. Клеточная мембрана. 6. Образовательная. 7. Нервная. 8. Цитоплазма.

9. Проводящая. 10. Мышечная. 11. Вакуоль. 12. Ядро. 13. Клеточная стенка. 15. Эпителиальная. 16. Основная ткань

1. Найдите лишнее понятие среди предложенных: ядро, цитоплазма, лупа, клеточная мембрана. Объясните свой выбор.
2. Ответьте на вопрос: Почему жизнь живых организмов неразрывно связана с неживой природой?