

#### Билет №1

1. Бактерии. Их внешнее и внутреннее строение. Жизнедеятельность бактерий. Значение бактерий в природе и жизни человека.
2. Основные признаки живых организмов.
3. Что вы знаете о кислотных дождях.

#### Билет №2

1. Грибы. Строение шляпочного гриба. Размножение шляпочных грибов. Съедобные и ядовитые грибы. Дрожжи, плесневые грибы. Грибы-паразиты. Значение грибов в природе и жизни человека.
2. Увеличительные приборы. Строение школьного микроскопа.
3. Первая помощь при кровотечениях.

#### Билет №3

1. Водоросли. Одноклеточные и многоклеточные водоросли. Значение водорослей в природе и жизни человека.
2. Три среды обитания живых организмов: водная, почвенная, наземно-воздушная. Назовите животных этих сред и их приспособление к жизни в определенной среде.
3. Главные правила здорового образа жизни.

#### Билет №4

1. Мхи. Представители мхов, их строение. Значение в природе и жизни человека.
2. Назовите представителей классов позвоночных животных.
3. Первая помощь при растяжении связок.

#### Билет №5

1. Папоротники. Их строение. Размножение. Значение в природе и жизни человека.
2. Какие науки изучают живую природу.
3. Какие растения растут в смешанных лесах?

#### Билет №6

- 1.Голосеменные растения. Их строение, размножение. Их значение в природе и в жизни человека.
- 2.Методы изучения природы: наблюдение, эксперимент, измерения. Приведите примеры этих методов.
- 3.Ядовитые растения. Чем они опасны для человека?

#### Билет №7

- 1.Покрытосеменные растения. Их строение. Значение в природе и жизни человека.
- 2.Растения, занесенные в красную книгу.
- 3.Рассмотреть под микроскопом чешуйку лука.

#### Билет №8

- 1.Простейшие животные. Их строение, местообитание, название и жизнедеятельность.
- 2.Жизнь в морях и океанах.
- 3.Распределить растения в гербарии. (голосеменные, покрытосеменные)

#### Билет №9

1. Значение животных в природе и жизни человека.
2. Жизнь наших далеких предков.
3. Из гербария растений выбрать покрытосеменные.

#### Билет №10

1. Как человек изменил Землю.
2. Жизнь на разных материках.
3. Строение и работа школьного микроскопа.

#### Билет №11

- 1.Ткани растений: образовательная, покровная, основная, проходящая, механическая
- 2.Вещества клетки: органические и неорганические.
- 3.Работа с микроскопом.

Билет №12

1. Клетка – структурная единица живого. Клеточные органоиды. Их функции.
2. Чем растительная клетка отличается от животной?
3. Классификация животных.

Билет №13

1. Процессы жизнедеятельности в клетке: питание, дыхание, рост, развитие, раздражимость, выделение, размножение.
2. Экосистема. Взаимодействующие между собой и факторами неживой природы организмы редких видов (продуценты, консументы, редуценты)
3. Классификация растений.