

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИРКУТСКОГО РАЙОННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ХОМУТОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1»**

**ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО БИОЛОГИИ
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 10 КЛАССА
на 2021-2022 учебный год**

Учитель биологии: Сидлова А.А.

Билет № 1

1. Основные направления развития современной биологии
2. Эмбриональный и постэмбриональный периоды развития

Билет № 2

1. Краткая история развития биологии
2. Сравнительная характеристика клеток растений и животных

Билет № 3

1. Методы исследования в биологии
2. Митоз и Мейоз

Билет № 4

1. Сущность жизни и свойства живого
2. Формы размножения организмов

Билет № 5

1. Уровни организации живой материи
2. Развитие половых клеток

Билет № 6

1. Клеточная теория
2. Питание клетки. Фотосинтез

Билет № 7

1. Индивидуальное развитие организмов
2. Свойства генетического кода. Транскрипция и трансляция

Билет № 8

1. Вода и ее роль в клетке
2. Сравнительная характеристика клеток прокариот и эукариот

Билет № 9

1. Минеральные вещества и их роль в клетке
2. Нуклеиновые кислоты. Типы РНК

Билет № 10

1. Классификация углеводов
2. Изменчивость: наследственная и ненаследственная.

Билет № 11

1. Строение белков и их функции
2. Онтогенез

Билет № 12

1. Функции углеводов
2. АТФ. Классификация витаминов

Билет № 13

1. Липиды и их функции
2. Жизненный цикл клетки

Билет № 14

1. Уровни организации белков
2. Оплодотворение

Билет № 15

1. Пластический обмен
2. Питание клетки. Фотосинтез

Билет № 16

1. Генетика – наука о закономерностях наследственности и изменчивости.
2. Неклеточная форма жизни – вирусы

Билет № 17

1. Г. Мендель – основоположник генетики. Законы Г. Менделя.
2. Энергетический обмен