

**Аннотация к экзаменационной работе
по биологии (повышенный уровень)
для индивидуального отбора в 10 класс
ГБНОУ КК «Школа «Поколение»**

1. Экзаменационная работа состоит из заданий, проверяющих базовый и углубленный уровень предметной обученности участников экзамена по биологии в соответствии с ФГОС за весь период обучения данному предмету на момент проведения экзамена.

2. Экзаменационная работа предназначена для проверки предметной обученности участников экзамена в письменном виде, состоит из 12 заданий и рассчитана на 60 минут. Тематика заданий представлена в таблице.

3. Ответы на задания экзаменационной работы с развернутым ответом должны быть описаны четко и обоснованно. Решение каждого задания оценивается в соответствии с критериями, приведёнными в демонстрационной версии к каждому заданию.

4. Задания экзаменационной работы получает каждый участник экзамена. Во время выполнения работы не разрешается чтение заданий вслух.

5. При выполнении экзаменационной работы разрешается использовать линейку и непрограммируемый калькулятор.

6. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не проверяются, сдаются вместе с работой участника экзамена.

7. Содержание и структура работы:

7.1. Каждый вариант экзаменационной работы состоит из 12 заданий и пяти частей.

7.2. Часть I – 5 заданий закрытого типа с выбором одного верного варианта ответа из четырех.

7.3. Часть II – 3 задания закрытого типа с множественными вариантами ответа (от 0 до 6).

7.4. Часть III – 2 задания открытого типа, из них 1 задание на умение идентифицировать микропрепарат по его структурным особенностям и 1 задание на умение работать с текстом.

7.5. Часть IV – 1 задание открытого типа с развернутым ответом ограниченного объема, работа с рисунком.

7.6. Часть V – 1 задание на установление соответствия элементов множеств и записи ответа в виде последовательности цифр и букв.

Номер задания в работе	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности	Макс балл
Часть I			
1	Биология – наука о живой природе. Методы изучения живой природы	Базовый	1
2	Признаки живых организмов. Строение и разнообразие вирусов, бактерий, растений	Базовый	1
3	Признаки живых организмов. Строение и многообразие животных	Базовый	1
4	Система и многообразие живой природы	Базовый	1
5	Экосистемная организация живой природы	Повышенный	2
Часть II			
6	Клетка как биологическая система	Базовый	2

7	Организм человека и его здоровье	Базовый	2
8	Строение и функции организмов. Структура организма человека	Повышенный	3
Часть III			
9	Анатомия и морфология живых организмов	Повышенный	3
10	Виды растительных и животных тканей	Высокий	6
Часть IV			
11	Размножение и развитие организмов. Жизненные циклы	Высокий	6
Часть V			
12	Взаимосвязи организмов и окружающей среды. Физиология живых организмов	Повышенный	12
ИТОГО			40