

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**контрольно-измерительных материалов для проведения**  
**годовой контрольной работы за курс 11 класса**  
**по предмету «БИОЛОГИЯ»**

**Назначение КИМ**

Контрольно-измерительные материалы позволяют установить уровень освоения обучающимися 11 класса программы по биологии, оценить уровень общеобразовательной подготовки по биологии учащихся 11-х классов к единому государственному экзамену.

**Содержание контрольной работы** соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, определяется содержанием рабочей программы по биологии для 11 класса.

**Форма работы** – тест (в соответствии с тестовой частью ЕГЭ).

**Структура контрольной работы**

Контрольная работа по биологии представлена тремя вариантами. В работу включено 24 задания, среди которых:

- из раздела «Эволюция» – 10 заданий;

- из раздела «Возникновение и развитие жизни на Земле. Происхождение человека» – 10 заданий;

- из раздела «Основы экологии» – 4 задания.

**Время выполнения работы** – 60 минут. Дополнительные материалы и оборудование не требуется.

**Критерии оценивания.**

Задания части А оцениваются в 1 балл за каждый правильный ответ.

Каждое задание части В оценивается 3 баллами, если все ответы верны. Если допущена 1 ошибка, то 2 балла. Если допущено 2 ошибки, то 0 баллов.

Максимальное количество баллов за работу – 30 баллов.

**Таблица перевода баллов в отметку**

Сумма баллов	Оценка	Уровень сформированности предметных умений
25-30	5	высокий
17-24	4	повышенный
8-16	3	базовый
0-7	2	низкий

**Кодификатор**

Код элементов	Элементы содержания, проверяемые на контрольной работе
1.	Эволюция
1.1	Теория Ч.Дарвина о происхождении видов
1.2	Доказательства эволюции
1.3	Вид. Популяция.
1.4	Изменчивость организмов
1.5	Естественный отбор и борьба за существование
1.6	Микроэволюция и макроэволюция.
2.	Возникновение и развитие жизни на Земле. Происхождение человека.
2.1	Развитие гипотез о происхождении жизни на Земле.
2.2	Криптозой и палеозой
2.3	Мезозой и кайнозой.
2.4	Современная классификация живых организмов.
2.5	Факторы эволюции человека
3.	Основы экологии

	3.1	Экологические факторы среды
	3.2	Сообщества и экосистемы.
	3.3	Цепи питания и поток энергии
	3.4	Смена экосистем
	3.5	Состав и функции биосферы