### СПЕЦИФИКАЦИЯ

# контрольно-измерительных материалов для проведения годовой контрольной работы за курс 7 класса по предмету «БИОЛОГИЯ»

#### Назначение КИМ

Контрольно-измерительные материалы позволяют установить уровень освоения обучающимися 7 класса программы по биологии, оценить уровень общеобразовательной подготовки по биологии учащихся 7-х классов к основному государственному экзамену.

**Содержание контрольной работы** соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, определяется содержанием рабочей программы по биологии для 7 класса.

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

## Структура контрольной работы

Контрольная работа по биологии представлена тремя вариантами. В работу включено 46 заданий, среди которых:

- из раздела «Строение и многообразие» 12 заданий;
- из раздела «Жизнедеятельность животных» 15 заданий;
- из раздела «Классификация животных» 10 заданий;
- из раздела «Развитие жизни на Земле» 3 задания;
- из раздела «Биоцинозы» 6 заданий;

**Время выполнения работы** — 120 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 – 62 балла.

Таблица перевода баллов в отметку

Сумма баллов	Оценка	Уровень сформированности предметных умений
50-62	5	высокий
30-49	4	повышенный
16-29	3	базовый
0-15	2	низкий

#### Кодификатор

кодификатор				
Код элементов		Элементы содержания, проверяемые на контрольной работе		
1.	Строение и	и многообразие		
	1.1	Строение органов покровной системы		
	1.2	Строение органов опорно- двигательной системы		
	1.3	Строение органов пищеварительной системы		
	1.4	Строение органов дыхательной системы.		
	1.5	Строение органов кровеносной системы		
	1.6	Строение органов выделительной системы		
	1.7	Строение органов нервной системы		
	1.8	Органы системы размножения		
	1.9	Полости тела		
2.	Жизнедеят	ельность животных		

	2.1	Газообмен.		
	2.2	Обмен веществ и превращение энергии		
	2.3	Регуляция деятельности органов		
	2.4	Развитие жизни с превращением и без превращения		
	2.5	Периодизация и продолжительность жизни.		
3.	Классификация животных			
	3.1	Основные систематические категории		
	3.2	Тип простейшие		
	3.3	Тип губки.		
	3.4	Тип кишечнополостные		
	3.5	Тип плоские черви		
	3.6	Тип круглые черви		
	3.7	Тип кольчатые черви		
	3.8	Тип моллюски		
	3.9	Тип членистоногие		
	3.10	Тип хордовые.		
4.	Развитие жизни на Земле			
	4.1	Доказательства эволюции		
	4.2	Усложнение строения животных		
	4.3	Многообразие видов как результат эволюции.		
5.	Биоцинозы			
	5.1	Биоцинозы естественные и искусственные		
	5.2	Факторы среды		
	5.3	Цепи питания и поток энергии		