

# КОДИФИКАТОР БИОЛОГИЯ

## 7 класс

Код элементов	Элементы содержания, проверяемые на контрольной работе	
1.	Введение	
	1.1	Сведения о животном мире
2	Простейшие	
	2.1	Многообразие, строение
3	Многоклеточные	
	3.1	Тип Кишечнополостные
	3.2	Типы Плоские,Круглые и кольчатые черви
	3.3	Тип Моллюски
	3.4	Тип Членистоногие
4	Тип Хордовые	
	4.1	Надкласс Рыбы
	4.2	Класс Земноводные
	4.3	Класс Птицы
	4.4	Класс Млекопитающие
5.	Происхождение животных. Эволюция органов и систем	
	5.1	Происхождение животных
	5.2	Органы дыхания
	5.3	Органы пищеварения
	5.4	Органы кровеносной системы
	5.5	Органы выделения

	5.6	Органы нервной системы
6	Биоценозы	
	6.1	Естественные и искусственные биоценозы

Код требования	Требования к уровню подготовки учащихся, достижение которого проверяется на контрольной работе.	
1	Введение	<b>научатся</b>
	1.1	Сходства и различия между растительным и животным миром
		<b>Получат возможность научиться</b>
	1.2	Классифицировать объекты по систематическим группам
2,3	Простейшие. Многоклеточные	<b>научатся</b>
	2.1	Находить отличия простейших от многоклеточных
	2.2	Отличать животных по систематическим категориям
		<b>Получат возможность научиться</b>
	2.3	Выявлять главные признаки типов и строение
4.	Хордовые	<b>научатся</b>
	4.1	Отличать животных по основным классам
		<b>Получат возможность научиться</b>
	4.2	Сравнивать и сопоставлять особенности строения
5	Происхождение животных	<b>научатся</b>

	и эволюция органов и систем	
	5.1	Определять черты и признаки эволюции в системах и органов животных
		<b>Получат возможность научиться</b>
	5.2	Распознавать стадии развития животных
6	Биоценоз	<b>научатся</b>
	6.1	Правильно использовать характеристики биоценоза
		<b>Получат возможность научиться</b>
	6.2	Сравнивать и сопоставлять естественные и искусственные биоценозы

## **СПЕЦИФИКАЦИЯ контрольно-измерительной работы по биологии 7 класс**

**Назначение работы** – контроль

**2. Содержание итоговой работы** определяется на основе следующих нормативных документов:

1. Федерального государственного стандарта основного общего образования.
2. Кодификатор элементов содержания и требований (умений), составленный на основе Обязательного минимума содержания основных образовательных программ и Требований к уровню подготовки выпускников основной школы.

### **3. Характеристика структуры и содержания работы**

В работу по биологии включено 14 заданий, среди которых:

- 1) 10 заданий - задания с выбором ответа, к каждому из которых приводится четыре варианта ответа, из которых верен только один.
- 2) 5 заданий - задания с кратким ответом, либо в которых ответ необходимо записать в виде последовательности букв.

Работа представлена двумя вариантами.

Таблица 1.

Распределение заданий по разделам курса Животные.

<b>Разделы курса биологии</b>	<b>Число заданий</b>	<b>Максимальный балл</b>
Введение		
Простейшие	3	

Многоклеточные животные	7	
Эволюция строения и функций органов и их систем	1	
Развитие и закономерности размещения животных на Земле	1	
Биоценозы	2	
итого	14	16

#### **4. Время выполнения работы**

Примерное время на выполнение заданий, в зависимости от формы представления информации в условии задания и объёма информации, которую необходимо проанализировать и осмыслить составляет от 2 (для заданий с выбором ответа) до 5 минут (для заданий с кратким ответом);

На выполнение всей работы отводится 45 минут.

#### **5. Дополнительные материалы и оборудование**

Нет необходимости

#### **6. Оценка выполнения отдельных заданий и работы в целом.**

1. Задания с 1-10 с выбором 1 ответа из 4 предложенных считаются выполненным верно, если выбранный учащимся номер ответа совпадает с эталоном.

2. Задание 11-12 за полный правильный ответ 1.5 балла; за неполный по 0.5 балла за каждый правильный.

3. Задание 13 за полный правильный ответ 2 балла; за неполный по 0.5 балла за каждый правильный.

4. Задание 14 за полный ответ 1 балл.

Выполнение учащимся работы в целом определяется суммарным баллом,

полученным им по результатам выполнения всех заданий работы.

Максимальный балл работы составляет – 16 баллов.

на «\_5» - 16-13,5 баллов на «4» - \_13-10,5 баллов на «\_3» - 10-7,5 баллов.

#### **7. План работы**

В Приложении предлагается план варианта контрольно-измерительной работы по биологии, сконструированный на основании изложенных выше требований. В плане работы даётся информация о каждом задании: код по кодификатору, тип задания, время выполнения и максимальный балл.

**Приложение**  
**ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА по курсу « Животные»**

**Ответы для демо-версии**

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответы	2	3	4	1	2	1	3	3	2	1

Задание 11 (1,5 балла) 1,3,5

Задание 12 (1,5 балла) 2,4,5

Задание 13 (2 балла) 3,2,4,1

Задание 14 (1 балл)- памятник природы