

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 ИМ. В. И. СМИРНОВА
ГОРОДА ТОМСКА**

634027 Томск, Кольцевой проезд, 39, тел.: 8 (3822) 47-32-95, e-mail: tomsk11arz@mail.ru
ОКПО 46627431, ИНН 7019036243 КПП 701701001

**Контрольно-измерительные материалы
по биологии**

Класс:8

Тип: Итоговый контроль

Учитель Шельгорн Людмила Валерьевна

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Назначение контрольной работы

Контрольная работа проводится в конце учебного года с целью определения уровня подготовки обучающихся 8-х классов в рамках мониторинга достижений планируемых результатов освоения основной образовательной программы на конец учебного года. Контрольная работа охватывает содержание, включенное в основные учебно-методические комплекты по биологии, используемые в течение учебного года в 8 классе.

2. Структура контрольной работы

В работу по биологии включены задания трёх частей:

Часть А: 15 заданий - задания базового уровня. К каждому заданию приводятся варианты ответов, из которых только один верный.

Часть В: 4 задания - задания повышенного уровня направлены на проверку освоения учащимися более сложного содержания. Они содержат задания на установление соответствия.

Задание части С: 1 задание - включает задание со свободным ответом.

3. Время выполнения работы

На выполнение всей работы отводится 45 минут.

4. Условия проведения контрольной работы, включая дополнительные материалы и оборудование

Строгое соблюдение инструкции по проведению контрольной работы. Дополнительные материалы и оборудование не предусмотрены.

5. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Часть А (с 1 по 15) За верное выполнение каждого такого задания выставляется по 1 баллу.

Часть В. (В1-В2) За правильное выполнение задания – 2 балла. За каждую допущенную ошибку минус 1 балл.

Задание части С - С1 За верное выполнение задания выставляется 3 балла.

Максимальное количество баллов за всю работу - **22**.

Оценка «2»	Оценка «3»	Оценка «4»	Оценка «5»
Менее 11 баллов	От 11 до 15 баллов	От 16 до 19 баллов	От 20 до 22балла

№	Проверяемые элементы содержания	Тип задания	Уровень сложности	Максимальный балл
Часть 1				
1	Клетка: химический состав, строение, функции органоидов	ВО	Б	1
2	Подцарство одноклеточные	ВО	Б	1
3	Тип Кишечнополостные	ВО	Б	1
4	Тип Кишечнополостные	ВО	Б	1
5	Тип Плоские, Круглые, Кольчатые черви	ВО	Б	1
6	Особенности строения и жизнедеятельности моллюсков	ВО	Б	1
7	Особенности строения и жизнедеятельности моллюсков	ВО	Б	1
8	Надкласс рыбы. Класс Костные и Хрящевые рыбы	ВО	Б	1
9	Класс Ракообразные. Класс Земноводные.	ВО	Б	1
10	Класс Земноводные	ВО	Б	1
11	Класс Пресмыкающиеся	ВО	Б	1
12	Класс Млекопитающие	ВО	Б	1
13	Класс Млекопитающие	ВО	Б	1
14	Класс Птицы. Класс Млекопитающие	ВО	Б	1
15	Экологические факторы	ВО	Б	1
Часть 2				
16	Классы Земноводные и Пресмыкающиеся	С	П	2
17	Классы Птицы и Млекопитающие	ОП	П	2
Часть 3				
18	Особенности строения классов Птиц и Млекопитающих	ВО	П	3
				22

Условные обозначения: Б - базовый уровень сложности, П – повышенный. Тип задания:
ВО – с выбором ответа, С – установить соответствие, ОП – определить последовательность, О – ответить на вопрос

Контрольная работа 8 класс

Содержание итоговой работы
ИНСТРУКЦИЯ для УЧАЩИХСЯ

Прочитай внимательно задание, выбери ответ из нескольких предложенных и обведи цифру, стоящую рядом с ответом, который ты считаешь верным. Если ты не знаешь, как выполнить задание, пропусти его и переходи к следующему. Если останется время, ты можешь ещё раз попробовать выполнить пропущенные задания.

Если ты ошибся и хочешь исправить свой ответ, то зачеркни его и обведи тот ответ, который считаешь верным.

На выполнение работы отводится 45 минут.

Желаем успеха!

Задания уровня А

Выберите один правильный ответ из предложенных

А1. Главные части клетки:

- а) ядро
- б) цитоплазма
- в) оболочка
- г) все перечисленные

А2. Сократительная вакуоль у простейших служит для:

- а) пищеварения
- б) газообмена
- в) удаления избытка воды с продуктами обмена веществ
- г) нет верного ответа

А3. Внутренний слой кишечнополостных, в котором расположены железистые и эпителиально - мускульные клетки:

- а) эктодерма
- б) энтодерма

А4. Тело гидры состоит из:

- а) одного слоя
- б) двух слоев
- в) трех слоев
- г) четырех слоев

А5. К паразитическим плоским червям относят:

- а) белая планария
- б) бычий цепень
- в) печеночный сосальщик
- г) дождевой червь

А6. Мантия - это

- а) органический слой раковины
- б) складка кожи, покрывающая тело моллюсков
- в) орган дыхания
- г) орган выделения

А7. Наружная раковина отсутствует у:

- а) брюхоногих моллюсков
- б) двусторчатых моллюсков
- г) головоногих моллюсков

A8. Направление течения и давления воды рыбы определяют:

- а) органами зрения и слуха
- б) органами боковой линии
- в) осязательными клетками
- г) всей поверхностью кожи

A9. Особенности кожи у земноводных:

- а) у всех голая, влажная, покрыта слизью
- б) голая, покрыта слизью либо имеет ороговевший эпителий
- в) у всех покрыта плотными клетками ороговевшего эпителия

A10. Погружаясь в воду, лягушка переходит...

- а) На дыхание жабрами
- б) На лёгочное дыхание
- в) На дыхание через кожу
- г) Верного ответа нет

A11. Сердце у пресмыкающихся:

- а) трехкамерное
- б) трехкамерное, кроме крокодилов
- в) четырехкамерное

A12. Длинные волосы на некоторых участках головы служащие для обоняния, называются:

- 1) пуховые волосы 2) вибриссы 3) остевые волосы 4) правильного ответа нет

A13. У грызунов отсутствуют:

- 1) коренные зубы 2) клыки 3) резцы

A14. К скелету нижних конечностей не относится следующий элемент:

- а) цевка
- б) бедренная кость
- в) голень
- г) лучевая кость

A15. Факторы, вызывающие загрязнение окружающей среды, связанные с деятельностью человека, называются:

- а) ограничивающими
- б) биотическими
- в) абиотическими
- г) антропогенными

Задания уровня В

Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов.

В1. Установите соответствие между признаками Земноводных и Пресмыкающихся.

Признак	Класс
1. Голая кожа	А. Земноводные
2. Кожа покрыта роговой чешуей	Б. Пресмыкающиеся
3. Есть грудная клетка	
4. Размножаются в воде	
5. Развитие с метаморфозом (превращением)	
6. Откладывают яйца на суше	

Установите правильную последовательность биологических процессов или явлений

В2. Расположите в правильной последовательности органы дыхательной системы млекопитающих: носоглотка, легкие, носовая полость, трахея, бронхиолы, гортань, бронхи.

Задания уровня С
Ответьте на вопрос.

С1. Перечислите особенности внешнего и внутреннего строения птиц в связи с полетом.