

Приложение №2  
к основной образовательной программе  
основного общего образования МБОУ «СОШ № 9 г.Шали»  
приказ №1 от 30.08.2022г.

*Фонд оценочных средств  
по биологии  
5 класс*

г. Шали , 2022 г.

Муниципальное учреждение «Отдел образования  
Шалинского муниципального района Чеченского республике»

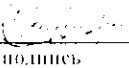
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 9 г. Шали  
Шалинского муниципального района»

(МБОУ «СОШ №9 г. Шали»)

Согласовано  
на заседании ШМО  
Х.В.Мачигова  
Протокол №  
от «      »      2021г.

Утверждаю:  
Директор  
МБОУ «СОШ №9 г.Шали»  
М.Х.Гарамов  
Приказ №  
от «      »      2021г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по биологии  
для 5 классов  
на 2021- 2022 учебный год

Учитель  /Умханова М.В./  
подпись      расшифровка подписи

Шали, 2021г.

## Содержание

Пояснительная записка .....	3
1. Входная контрольная работа по итогам прошлого года .....	4
2. Контрольная работа №1. Итоги 1 четверти по разделу «Биология как наука».....	7
3. Контрольная работа №2. Итоги 2 четверти по разделу «Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов» .....	9
4. Контрольная работа №3. Итоги 3 четверти по разделу «Многообразие организмов» (Грибы, бактерии, растения). .....	18
5. Контрольная работа №4. Итоги 4 четверти по разделу «Многообразие организмов» (Растения, животные) .....	19

## Пояснительная записка

Контрольно – измерительные материалы (КИМы) разработаны в соответствии с требованиями ФГОС и примерной программой основного общего образования по биологии.

При разработке КИМов и использовались материалы из следующих пособий:

1. Пособие для учителя «Уроки биологии 5-6 классы» В.В. Пасечника, С.В. Суматохин : «Провещение», 2018 год, 86 с.

Входная контрольная работа по биологии 5 класс

Ф.И.уч-ка (цы) \_\_\_\_\_

1 вариант

1. К объектам живой природы не относится:

А) кристаллы льда Б) водоросли В) грибы Г) морские звёзды

2. Какой газ поглощают все живые существа при дыхании:

А) углекислый газ Б) кислород В) природный газ Г) азот

3. Наука о растениях называется:

А) геология Б) биология В) ботаника Г) ихтиология

4. Что должны делать люди для охраны водоемов:

А) не купаться в реках и озерах

Б) уничтожать обитателей водоемов

В) поливать огороды водой из рек и озер

Г) расчищать берега водоемов от мусора

5. Какое растение не является луговым:

А) клеверный тростник Б) мятлик В) тимофеевка Г) тростник

6. Выпиши лишнее слово в каждой строке:

А) морковь, просо, лук, пшеница Б) огурец, кабачок, чеснок, вишня

В) груша, абрикос, гречиха, смородина Г) капуста, лилия, ирис, флоксы

7. Как ты поступишь, если увидишь в лесу незнакомое растение с красивыми ягодами:

А) попробую на вкус и решу: можно их есть или нельзя

Б) соберу ягоды, чтобы угостить знакомых и друзей

В) сорву ягоды вместе с ветками и выброшу

Г) попробую маме, так как незнакомые ягоды есть опасно

8. Какая природная зона описана в тексте:

Лето тёплое, но зима суровая, преобладают хвойные растения, так как они менее требовательны к теплу. Животный мир разнообразен.

А) тундра Б) тайга В) пустыня Г) арктическая пустыня

9. Какое животное не встретишь в зоне степей?

А) суслик Б) мышь В) бегемот Г) ящерица

10. Какое растение не является лесным:

А) берёза Б) ель В) дуб Г) камыш

Входная контрольная работа по биологии 5 класс

Ф.И уч-ка (цы) \_\_\_\_\_ 2 вариант

**1. Объектом неживой природы является:**

А) бактерия Б) гриб В) кристалл соли Г) жук

**2. Какой газ выделяют все живые существа при дыхании:**

А) углекислый газ Б) кислород В) природный газ Г) азот

**3. Наука о животных называется:**

А) зоология Б) биология В) ботаника Г) ихтиология

**4. Какое утверждение неверно:**

А) лес – защитник почвы

Б) лесов так много, что вырубить их невозможно

В) лес очищает воздух

Г) лес защищает почву от разрушения

**5. Определи растения водоёма и отметь лишнее:**

А) кувшинка белая Б) кубышка жёлтая В) ландыш Г) рогоз

**6. Выпиши лишнее слово в каждой строке:**

А) земляника, слива, просо, яблоко Б) рожь, морковь, тыква, томаты

В) ячмень, укроп, овёс, гречиха Г) гладиолус, пион, смородина, астра

**7. Во дворе появилась незнакомая собака и маленькие дети стали с ней играть. Какой совет ты им дашь?**

А) Собака – друг человека, поэтому с ней можно играть

Б) надо взять палку и прогнать собаку со двора

В) с такой собакой играть опасно, потому что она может быть больной и агрессивной

Г) нужно громко закричать, чтобы собака испугалась и убежала

**8. О какой природной зоне идёт речь в тексте:**

«Южнее зоны лесов тепла ещё больше, но осадков выпадает мало. Из-за недостатка влаги деревья здесь почти не растут. Летом бывают сильные ветры – суховеи. Почвы здесь очень плодородны, поэтому повсюду раскинулись сады и распаханы поля».

А) тундра Б) пустыня В) зона лесов Г) зона степей

**9. Какое растение не является лесным:**

А) берёза Б) ель В) дуб Г) камыш

10. Какое животное не встретишь в зоне степей?

А) суслик Б) мышь В) бегемот Г) ящерица

Ответы на входную контрольную работу по биологии 5 класс

1 вариант

1-А

2-Б

3-В

4-Г

5-Г

6. лук, вишня, гречиха, капуста

7-Г

8-Б

9-В

10-Г

2 вариант

1-В

2-А

3-А

4-Б

5-В

6. просо, рожь, укроп, смородина

7-В

8-Г

9-Г

10-Б

Контрольная работа №1 по разделу: «Биология как наука о живой природе» за 1 четверть по биологии 5 класс ФГОС.

Ф.И.уч-ка (цы) \_\_\_\_\_

Вариант 1

Часть А. Выберите один правильный ответ из четырёх предложенных

A1. К наукам о природе относятся?

1) физика 2) биология 3) история 4) литература

A2. Укажите объект живой природы:

1) камень 2) планета 3) кошка 4) Солнце

A3. Растения, Бактерии, Грибы, Животные – это...

1) роду царства 2) царства 3) сообщества 4) виды

B1. Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов

ОРГАНИЗМЫ	Среда обитания
Алигатор	1) наземно-воздушная
Земляной червь	2) водная
Взвешенная планктонная	3) почвенная
Дождевой червь	

Ответы внесите в таблицу, поставив напротив букв цифры:

А	Б	В	Г	Д	Е

B2. Определите растения водоёма (выбрать 3 верных ответа):

1. кубышка белая 2. кубышка желтая

3. лопух майский 4. камыш



Ответ

--	--	--	--

**В3. Какие животные НЕ живут в лесу (выбрать 3 верных ответа):**

1. тушканчик 2. белый медведь 3. бобр 4. филин

Ответ

--	--	--	--

**С1. Почему необходимо изучать природу?**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Контрольная работа №1 по разделу: «Биология как наука  
о живой природе» за 1 четверть по биологии 5 класс ФГОС.**

Ф.И.уч-ка (цы) \_\_\_\_\_  
Вариант 2

**Часть А. Выберите один правильный ответ из четырёх предложенных А1. А1. Биология – это наука:**

1) о веществах 2) о явлениях природы 3) о живых организмах 4) о телах.

**А2. Укажите объект живой природы:**

1) озеро 2) корабль 3) облако 4) растение

**А3. Наука о растениях:**

а) физика б) ботаника в) химия г) география

**В1. Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов**

ОРГАНИЗМЫ	НАУКИ
А) роза	1) ботаника
Б) ворона	2) зоология
В) волк	
Г) олень	
Д) жук	
Е) медведь	

Объекты внесите в таблицу, поставив напротив букв цифры:

А	Б	В	Г	Д	Е

**В2. Определите животных водоёма (выбрать 3 верных ответа)**

1. хомjak 2. цапля 3. лягушка 4. окунь

Ответ:

**В3. Найди растения степи:**

1. голубица 2. голубика 3. мак 4. полынь (выбрать 3 верных ответа)

Ответ: 

--	--	--

С1. Что изучает наука экология?

---

---

---

---

---

---

---

---

### Ответы к контрольной работе за 1 четверть

Тест: Вариант 1

А1. 1

А2. 3)

А3. 2)

В1. Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов

ОРГАНИЗМЫ	Среда обитания
А) голубь	1) наземно-воздушная
Б) крокодил	2) водная
В) дождевой червь	3) почвенная
Г) скворец	
Д) заяц	
Е) дождевой червь	

Ответы внесите в таблицу, поставив напротив букв цифры:

А	Б	В	Г	Д	Е
2	3	1	2	1	3

--	--	--	--	--

B2 124

B3 123

## Ответы к контрольной работе за 1 четверть

Тест. Вариант 2

А1. 3)

А2. 4)

А3. 6)

В1. Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов

ОРГАНИЗМЫ	НАУКИ
А) роза	1) ботаника
Б) сойка	2) зоология
В) волк	
Г) ёланя	
Д) окуня	
Е) медведка	

Ответы внесите в таблицу, поставив напротив букв цифры:

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	2	1	1	2

В2. 234 В3. 234

Контрольная работа №2 по разделу: «Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов» за 2четверть

5 класс биология ФГОС

Ф.И.Уч-ка (цы) .....

Вариант 1

**Часть А. Задания с одним вариантом ответа**

**А 1. Молодая клетка отличается от старой клетки тем, что в ней**

- А) мелкие вакуоли Б) разрушено ядро
- В) много хлоропластов Г) крупные вакуоли

**А 2. Цитоплазма в животной клетке**

- А) придает клетке форму В) обеспечивает поступление веществ в клетку
- Б) выполняет защитную функцию Г) осуществляет связь между частями клетки

**А 3. Органические вещества клетки**

- А) углеводы Б) вода В) ионы натрия и калия Г) минеральные соли

**А 4. Растительную клетку можно узнать по наличию в ней**

- А) ядра Б) оболочки В) цитоплазмы Г) хлоропластов

**А 5. Живые организмы, клетки которых не имеют оболочки (клеточной стенки)**

- А) бактерии Б) грибы В) растения Г) животные

**А 6. Общим для большинства растительных и грибных клеток является**

- А) наличие ядра Б) способ питания
- В) наличие хлоропластов Г) строение оболочки

**Часть В.**

**В 1. Выберите три признака, характерных только для растительных клеток**

- А) наличие митохондрий и рибосом Г) клеточная стенка из целлюлозы

Б) vacuole хлоропластов Д) запасное вещество – гликоген

В) запасное вещество – крахмал Е) ядро окружено двойной мембраной

Ответ: 

--	--	--	--	--	--

### В 2. Установите соответствие между перечисленными функциями и частями клетки

#### Функции Части клетки

А) отвечает за наследственность 1. Ядро

Б) отделяет 2. Клеточная мембрана

В) участвует в делении клетки

Г) обмен веществ

Д) форма

Е) vacuole

А	Б	В	Г	Д	Е

### В 3. Вставьте в текст «Строение клетки» пропущенные термины из предложенного перечня, используя при этом числовые обозначения.

Почти во всех клетках, особенно в старых, хорошо заметны полости – (А) \_\_\_\_\_, которые заполнены (Б) \_\_\_\_\_. В цитоплазме растительной клетки находятся многочисленные мелкие тельца – (В) \_\_\_\_\_. Они могут быть разных цветов. Зелёные – (Г) \_\_\_\_\_, участвуют в фотосинтезе (Д) \_\_\_\_\_; оранжевые – хромoplastы, придают окраску листьям...

#### СПИСОК СЛОВ

1. ядро

2. хлоропласт

3. клеточный сок

4. оболочка

5. вакуоль

6. фотосинтез

7. Пластиды



Контрольная работа №2 по разделу: «Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов» за 2 четверть

5 класс биология ФГОС

Ф.И.уч-ка (цы) \_\_\_\_\_  
Вариант 2

Часть А. Задания с одним вариантом ответа

А 1. Форму грибной клетке придает

А) ядро Б) вакуоль В) оболочка Г) цитоплазма

А 2. Цитоплазма в животной клетке

А) придает клетке форму Б) обеспечивает поступление веществ в клетку  
В) выполняет защитную функцию Г) осуществляет связь между частями клетки

А 3. Органические вещества клетки, выполняющие строительную и энергетическую функцию

А) белки Б) жиры В) углеводы Г) нуклеиновые кислоты

А 4. Растительную клетку можно узнать по наличию в ней

А) ядра Б) оболочки В) цитоплазмы Г) хлоропластов

А 5. Живые организмы, клетки которых не имеют оболочки (клеточной стенки)

А) бактерии Б) грибы В) растения Г) животные

А 6. Общим для большинства растительных и грибных клеток является

А) наличие ядра Б) способ питания В) наличие хлоропластов Г) строение оболочки

Часть В.

В 1. Выберите три признака, характерных только для растительных клеток

А) наличие митохондрий и рибосом Г) клеточная стенка из целлюлозы

- Б) наличие хлоропластов Д) запасное вещество – гликоген  
 В) запасное вещество – крахмал Е) ядро окружено двойной мембраной

Ответ: 

--	--	--	--	--	--

**В 2. Установите соответствие между перечисленными функциями и частями клетки**

**Функции Части клетки**

- А) отвечает за наследственность 1. Ядро  
 Б) граница 2. Клеточная мембрана  
 В) участвует в делении клетки  
 Г) обмен веществ  
 Д) форма  
 Е) защита

А	Б	В	Г	Д	Е

**В 3. Вставьте в текст «Строение клетки» пропущенные термины из предложенного перечня, используя при этом числовые обозначения.**

Наряду со всех клетках, особенно в старых, хорошо заметны полости – (А) \_\_\_\_\_, которые заполнены (Б) \_\_\_\_\_. В цитоплазме растительной клетки находятся многочисленные мелкие тельца – (В) \_\_\_\_\_, Они могут быть разных цветов. Зелёные – (Г) \_\_\_\_\_, участвуют в процессе (Д) \_\_\_\_\_; оранжевые – хромонласты, придает окраску листьям...

**СЛЕСОК СЛОВ**

- 1. ядро
- 2. хлоропласт
- 3. клеточный сок

4. СЪБОЛЮЧКИ

5. ЗАКЛУЧОК

6. ДОПОЛНИТЕЛ

7. ПИРАТИЦИ

## Ответы к тесту за 2 четверть: 1 вариант

### Часть А

A1	A2	A3	A4	A5	A6
А	Г	А	Г	Г	Г

### Часть В

В1 — б, в, г

В2 — д1, б2, в1, г2, д2, е2

В3 — д5, б3, в7, г2, д6

## Ответы к тесту за 2 четверть: 2 вариант

### Часть А

A1	A2	A3	A4	A5	A6
В	Г	В	Г	Г	Г

### Часть В

В1 — а, в, г

В2 — д1, б2, в1, г2, д2, е2

В3 — д8, б3, в7, г2, д6

Контрольная работа №3 по разделу «Многообразие организмов» (Грибы, бактерии, растения) за 3 четверть

5 класс биология ФГОС

Ф.И.О. учащегося: \_\_\_\_\_  
Вариант 1

**Часть А**

**Выберите один правильный ответ из четырех предложенных**

**А1. Клетки бактерий, в отличие от растительных клеток, не имеют**

1) ядра 2) вакуолей 3) оболочки 4) цитоплазмы

**А2. Бактерии размножаются**

1) только спорами 2) только вегетативно  
3) делением клетки и некоторыми спорами 4) особыми половыми клетками

**А3. В клетках грибов отсутствует (ют)**

1) ядро 2) цитоплазма 3) хлоропласты 4) клеточная оболочка

**А4. Плодовые тела шляпочных грибов служат для**

1) образования спор 2) вегетативного размножения  
3) накопления питательных веществ 4) переживания неблагоприятных условий

**А5. Грибы из корней деревьев получают**

1) воду 2) витамины 3) минеральные вещества 4) органические вещества

**А6. Строение водорослей характеризуется:**

1. Наличием настоящих тканей и органов  
2. Наличием настоящих корней  
3. Наличием слоевища (тела недифференцированного на ткани и органы)

**Часть В**

**Выберите три правильных ответа из шести предложенных**

**В1. Болезнетворными бактериями являются**

1) синезеленые 2) дифтерийные 3) клубеньковые  
4) туберкулезные 5) дизентерийные 6) молочнокислые

Страница

№

№

## В2. Положительная роль бактерий

- 1) возбуждение болезней 2) разрушение сена в стогах  
3) гниение продуктов питания 4) связывание атмосферного азота  
5) получение молочнокислых продуктов 6) разложение в природе сложных веществ отмерших организмов

Связь

1 2 3 4 5 6

*Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов*

**В3. Установите соответствие между группами организмов и их характерными чертами.**

ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ	Группы организмов
1) не обладают ядрами	1) бактерии
2) обладают ядрами в клетках	2) грибы
3) размножаются спорами	
4) размножаются вегетативно	
5) некоторые могут образовывать мицелий	
6) некоторые способны связывать атмосферный азот	

ответ

А	Б	В	Г	Д	Е

Контрольная работа №3 по разделу «Многообразие организмов» (Грибы, бактерии, растения) за 3 четверть

5 класс биология ФГОС

Ф.И.Ученика (цы) \_\_\_\_\_ Вариант 2

Часть А

Выберите один правильный ответ из четырех предложенных

A1. Клетки бактерий, в отличие от растительных клеток, не имеют  
1) ядра 2) вакуолей 3) оболочки 4) цитоплазмы

A2. Клубеньковые бактерии живут и размножаются в  
1) воде 2) почве 3) пищевых продуктах 4) клетках корней растений

A3. В клетках грибов отсутствует (10г)  
1) ядро 2) цитоплазма 3) хлоропласты 4) клеточная оболочка

A4. Из перечисленных грибов на деревьях паразитирует(10г)  
1) головня 2) спорынья 3) трутовики 4) фитофтора

A5. Грибы из корней деревьев получают  
1) воду 2) витамины 3) минеральные вещества 4) органические вещества

A6. Строение водорослей характеризуется:  
1. Наличием настоящих тканей и органов  
2. Появлением настоящих корней  
3. Наличием слоевища (тела недифференцированного на ткани и органы)

Часть В

Выберите три правильных ответа из шести предложенных

B1. Болезнетворными бактериями являются  
1) синезеленые 2) дифтерийные 3) клубеньковые  
4) туберкулезные 5) дизентерийные 6) молочнокислые

Ответы: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

### В2. Положительная роль грибов

- 1) продукты питания 2) связывание атмосферного азота
- 3) возбудители заболеваний человека 4) источник получения антибиотиков
- 5) синтез атмосферного кислорода 6) участие в круговороте веществ в природе

Ответ: 1) 2) 4) 6)

*Укажите соответствие между содержанием первого и второго столбцов.*

### В3. Установите соответствие между группами организмов и их характерными чертами.

ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ	Группы организмов
1) клетки безъядерные	1) бактерии
2) наличие ядра в клетках	2) грибы
3) размножаются спорами	
4) размножаются вегетативно	
5) некоторые могут образовывать микоризу	
6) некоторые способны связывать атмосферный азот	

ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е



Ответы к тесту за 3 четверть : 1 вариант

Часть А

A1	A2	A3	A4	A5	A6
1	3	3	2	4	3

Часть В

B1 = 425

B2 = 456

B3 = 121221

Ответы к тесту за 3 четверть: 2 вариант

Часть А

A1	A2	A3	A4	A5	A6
1	4	3	3	4	3

Часть В

B1 = 425

B2 = 456

B3 = 121221

Контрольная работа №4 по разделу «Многообразие организмов»  
(Растения, животные) за 4 четверть

5 класс биология ФГОС

Ф.И.Уч.ка(ты) \_\_\_\_\_

Вариант 1

1. Питание зеленых растений происходит в процессе:

- 1) Испарения воды 3) Фотосинтеза
- 2) Изменения окраски листьев 4) Поступления воды в корень

4. Пигменты - это:

- 1) Особые клетки 2) Красящие вещества 3) организмы 4) особые органы.

5. Растение называют культурным, если:

- 1) Его в годы не используются человеком в пищу
- 2) Его выращивает человек, чтобы использовать в повседневной жизни
- 3) Его продают в аптеках как лекарство
- 4) Его никто не выращивает и за ним не ухаживают

6. Размножение называют вегетативным, если оно осуществляется при помощи:

- 1) Плодов 2) цветка 3) Побега 4) Семян

7. Растение называют лекарственным, если:

- 1) Его употребляют в пищу
- 2) Его выращивают в садах и огородах
- 3) Его специально выращивают и за ним ухаживают
- 4) Его применяют для лечения растений, животных или человека

8. Простейшие животные обитают в:

- 1) В водоемах 2). Организмах животных
- 3). Пойве 4). Все ответы верные

9. Чем животные отличаются от растений?

- 1). они дышат 2). они двигаются
- 3). они не могут производить питательные вещества самостоятельно
- 4). они размножаются

10. К позвоночным животным относятся

- 1) земноводные 2) Членистоногие 3) Черви

9. Чем животные отличаются от растений? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) активно передвигаются
- 2) растут в течение всей жизни
- 3) создают на свету органические вещества из неорганических
- 4) не имеют плотных клеточных стенок из клетчатки
- 5) потребляют готовые органические вещества
- 6) являются производителями органических веществ

ответ:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

**Контрольная работа №4 по разделу «Многообразие организмов»  
(Растения, животные) за 4 четверть**

**5 класс биология ФГОС**

Ф.И.О уч-ка (цы) \_\_\_\_\_  
Вариант 2

**1. Пигменты - это:**

1. Особые клетки 3) организмы
2. Красящие вещества 4) особые органы

**2. Фотосинтез - это:**

1. Поступление воды в клетки
2. Поступление воздуха в клетки
3. Изгоняет
4. Образование органических веществ из неорганических на свету

**3. Растение относят к многоклеточным, если:**

1. Его специально выращивает человек
2. Оно имеет зеленый цвет
3. Оно может расти в условиях недостатка света
4. Оно состоит из тканей и органов

**4. Размножение называют вегетативным, если оно осуществляется:**  
**при помощи:**

1. Стеблей 2) Цветка 3) Побега 4) Семян

**5. Растение называют лекарственным, если:**

1. Его употребляют в пищу
2. Его выращивают в садах и огородах
3. Его специально выращивают и за ним ухаживают
4. Его применяют для лечения растений, животных или человека

**6. Простейшие животные обитают в:**

- 1). В водоемах 2). Организмах животных 3). Почве 4). Все ответы верные

**7. Чем животные отличаются от растений?**

- 1) они дышат 2) они движутся
- 3) они не могут производить питательные вещества самостоятельно
- 4) они размножаются

**8. К беспозвоночным животным относятся**

1) Челюстнотелые 2) Млекопитающие 3) Рыбы 4) Пресмыкающиеся

**9. Чем животные отличаются от растений? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1) активно передвигаются

2) растут в течение всей жизни

3) создают на свету органические вещества из неорганических

4) не имеют плотных клеточных стенок из клетчатки

5) потребляют готовые органические вещества

6) являются производителями органических веществ

ответ

--	--	--

## Ответы к тесту за 4 четверть: 1 вариант

Ответы:

1.3

2.1

3.4

4.3

5.4

6.1

7.3

8.1

9.148

## Ответы к тесту за 4 четверть: 2 вариант

Ответы:

1.2

2.2

3.4

4.3

5.4

6.1

7.1

8.1

9.14