

**Муниципальное  
бюджетное общеобразовательное учреждение  
«ОЙСХАРСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА №4 ИМЕНИ РАХИМА ХАМЗАТОВИЧА  
КАИМОВА»  
(МБОУ «Ойсхарская СШ №4 имени Рахима Хамзатовича Каимова»)**

**Фонд оценочных средств  
по биологии  
для 5 класса  
на 2022– 2023 учебный год**

Учитель биологии: Ибрагимова Э.З

## Содержание

1.Пояснительная записка .....	3
2.Входная контрольная работа по итогам прошлого года .....	4
3.Контрольная работа №1. Итоги 1 полугодия.....	5
4. Контрольная работа №2. Итоги 2 полугодия.....	8
5.Итоговое тестирование.....	10

## **Пояснительная записка**

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

При разработки КИМов и использовались материалы из следующих пособий:

1.Пособие для учителя «Уроки биологии 9 класс» В.В. Пасечник., А.А.Каменский., Г.Г.Швецов.,З.Г.Гапонюк:«Просвещение», 2018 год, 207 с.

# Входная контрольная работа по биологии

5 \_\_\_\_\_ класс ФИ \_\_\_\_\_ 1 вариант

1. (1балл) К наукам о природе относится?

- 1) математика 2) биология 3) история 4) литература

2. (1балл) Укажите объект живой природы:

- 1) камень 2) планета 3) человек 4) Луна

3. (1балл) Растения, Бактерии, Грибы, Животные – это...

- 1) государства 2) царства 3) сообщества 4) виды

4. (2балла) Определите растения водоёма

- а. кувшинка белая б. кубышка желтая в. ландыш майский г. рогоз

- 1) абв 2) авг 3) бвг 4) абг

5. (2балла) Какие животные НЕ характерны для зоны тундры:

- а. песец б. бурый медведь в. соболь г. филин

- 1) бвг 2) авг 3) абв 4) абг

6. (3 балла) Почему человек должен охранять живую природу?

---

---

---

---

---

# Входная контрольная работа по биологии

5 \_\_\_\_\_ класс ФИ \_\_\_\_\_ 2 вариант

1. (1балл) Биология – это наука:

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

2. (1балл) Укажите объект живой природы:

- 1) гора 2) спутник 3) ветер 4) растение

3. (1балл) Растения, Бактерии, Грибы, Животные – это...

- 1) государства 2) сообщества 3) царства 4) виды

4. (2 балла) Определите животных водоёма:

- а. хомяк б. цапля в. лягушка г. водомерка

- 1) абв 2) авг 3) бвг 4) абг

5. (2 балла) Найди растения тундры:

- а. малина б. голубика в. морошка г. ягель

- 1) абв 2) авг 3) бвг 4) абг

С1. (3 балла) Что такое биосфера?

---

---

---

---

# Оценочный лист.

1.	2	3	4	5

Задание 6

---

---

---

---

Ответы:

	1	2	3	4	5
В-1	2	3	2	4	2
В-2	3	4	3	3	3

1 вариант

Тесты с одним правильным ответом.

**1. Биология – это наука, изучающая**

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 1) космические тела | 2) живые организмы |
| 3) строение Земли   | 4) минералы        |

**2. Отношения организмов между собой и с окружающей средой изучает наука**

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 1) генетика | 2) цитология |
| 3) зоология | 4) экология  |

**3. К микроскопическим существам относятся**

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1) болотный мох;      | 2) морской еж         |
| 3) почвенная бактерия | 4) гриб подберезовик. |

**4. Размножаются семенами:**

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 1) сосна сибирская  | 2) мох кукушкин лен     |
| 3) папоротник орляк | 4) водоросль ламинария. |

**5. Белая плесень, которая образуется на продуктах питания, представляет собой**

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 1) бактерию | 2) гриб      |
| 3) растение | 4) животное. |

**6. Споры бактерий служат для**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1) питания;     | 2) дыхания;                             |
| 3) размножения; | 4) перенесения неблагоприятных условий. |

**7. Оформленное ядро отсутствует в клетке**

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 1) грибов;  | 2) растений; |
| 3) бактерий | 4) животных  |

**8. Основная часть гриба- это**

- |           |              |
|-----------|--------------|
| 1) корень | 2) стебель   |
| 3) споры  | 4) грибница. |

**9. Корни и стебли отсутствуют у**

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1) дуба        | 2) кактуса          |
| 3) лиственницы | 4) морской капусты. |

**10. Хлоропласты имеют окраску**

- |            |               |
|------------|---------------|
| 1) жёлтую  | 2) зелёную    |
| 3) красную | 4) бесцветную |

**11. Отметьте предложение, содержащую ошибку.**

- 1) Бактерии обитают только в почве.
- 2) Мухомор нельзя употреблять в пищу, так как им можно отравиться.
- 3) Растения обитают во всех природных зонах нашей планеты
- 4) Кормом для хищников служат растения и грибы

**12. Выпишите понятие, являющиеся лишним в перечне, и объясните почему вы так решили**

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 1) хламидомонада | 2) ламинария |
| 3) кукушкин лен  | 4) спирогира |

2 вариант

Тесты с одним правильным ответом.

**1. Растения изучает наука**

- 1) зоология                      2) микробиология
- 3) ботаника                      4) экология

**2. Из одной клетки состоит тело**

- 1) папоротника;                      2) почвенной бактерии
- 3) дождевого червя                      4) гриба сыроежки.

**3. Размножаются спорами:**

- 1) ель                      2) береза
- 3) одуванчик                      4) кукушкин лен

**4. Плодовое тело из шляпки и ножки образует:**

- 1) мох сфагнум                      2) бактерия
- 3) папоротник орляк                      4) гриб подберезовик

**5. Жгутик бактерий представляет собой органоид для**

- 1) передвижения                      2) запасания белка
- 3) размножения                      4) перенесения неблагоприятных условий.

**6. Тело многоклеточных водорослей называют**

- 1) слоевище                      2) грибница
- 3) побег                      4) стебель.

**7. Мхи размножаются**

- 1) спорами                      2) листьями
- 3) гифами                      4) слоевищем.

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

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

**9. Органические вещества клетки**

- 1) углеводы                      2) вода
- 3) ионы натрия и калия                      4) минеральные соли

**10. Растительную клетку можно узнать по наличию в ней**

- 1) ядра                      2) оболочки
- 3) цитоплазмы                      4) хлоропластов

**11. Отметьте предложение, содержащую ошибку.**

- 1) Существуют болезнетворные бактерии, которые вызывают опасные заболевания человека.
- 2) Все шляпочные грибы являются съедобными.
- 3) Растения образуют кислород, необходимый для дыхания живых организмов.
- 4) Водоросли обитают только в воде.

**12. Выпишите понятие, являющиеся лишним в перечне, и объясните почему вы так решили**

- 1) кукушкин лен                      2) дрожжи
- 3) фитотфтора                      4) мукор

Ответы:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В-1	2	4	3	1	2	4	3	4	4	2	14	3
В-2	3	2	4	4	1	1	1	1	1	4	24	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. Форму грибной клетке придает**

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

**А 3. 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 4. Органические вещества клетки**

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

**А 5. Органические вещества клетки, выполняющие строительную и энергетическую функцию**

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

**А 6. Растительную клетку можно узнать по наличию в ней**

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

**А 7. Живые организмы, клетки которых не имеют оболочки (клеточной стенки)**

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

**А 8. Общим для большинства растительных и грибных клеток является**

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

**Биология 5 класса****Тест «Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов»****Вариант № 2****Часть А. Задания с одним вариантом ответа****А 1. Старая клетка отличается от молодой клетки тем, что в ней**

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

**А 2. Форму растительной клетке придает**

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

**А 3. Цитоплазма в растительной клетке**

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

**А 4. Неорганические вещества клетки**

- А) углеводы Б) нуклеиновые кислоты В) белки Г) минеральные соли

**А 5. Органические вещества клетки, обеспечивающие хранение наследственной информации и передачу ее потомкам**

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

**А 6. Оформленное ядро отсутствует в клетках**

- А) грибов Б) бактерий В) растений Г) животных

**А 7. В клетках растений, в отличие от клеток грибов и животных происходит**

- А) дыхание Б) питание В) выделение Г) фотосинтез

**А 8. Общим для большинства растительных и животных клеток является**

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

Ответы на тест:

Вариант № 1

	1	2	3	4	5	6	7	8
В-1	А	В	Г	А	В	Г	Г	Г
В-2	Г	В	Г	Г	Г	Б	Г	А

ОРГАНИЗМЫ	ЦАРСТВА
А)азотобактерии	1)Бактерии
Б)берёза	2)Грибы
В)лось	3)Растения
Г)дельфин	4)Животные
Д)паук	
Е)одуванчик	
Ж)опёнок	
З)подберёзовик	
И)сосна	
К)цианобактерии	

# Итоговое тестирование по биологии 5 класса

## Вариант 2

### Выберите правильный ответ

#### 1. Удаление ненужных и вредных веществ – это:

- А. дыхание      Б. питание      В. выделение      Г. рост

#### 2. Наука о животных:

- А. анатомия      Б. зоология      В. микология      Г. ботаника

#### 3. Метод изучения природы с помощью проведения опыта:

- А. наблюдение      Б. эксперимент      В. измерение

#### 4. Не относятся к неорганическим веществам:

- А. вода      Б. жиры      В. минеральные соли

#### 5. Мукор – это гриб:

- А. съедобный      Б. ядовитый      В. паразит      Г. плесневой

#### 6. Морская капуста – это:

- А. порфира      Б. спирогира      В. ламинария      Г. хлорелла

#### 7. Мхи не имеют:

- А. корней      Б. стеблей      В. листьев

#### 8. Голосеменные не имеют:

- А. стебли      Б. цветки      В. семена      Г. листья

#### 9. Кукуруза – это растение:

- А. техническое      Б. декоративное      В. кормовое      Г. пищевое

#### 10. Не относится к беспозвоночным животным:

- А. бабочка      Б. осьминог      В. пиявка      Г. лягушка

#### 11. Очень холодные зимы и вечная мерзлота в природной зоне:

- А. тундра      Б. тайга      В. степи      Г. пустыня

#### 12. Парусник относится к сообществу:

- А. поверхности воды      Б. толщи воды      В. донному      Г. кораллового рифа

#### 13. Папоротники имеют:

- А. стебли      Б. цветки      В. семена      Г. плоды

#### 14. Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов.

### ОРГАНИЗМЫ

- А) медведь  
Б) щука  
В) акула  
Г) крот  
Д) заяц  
Е) ель  
Ж) землеройка  
З) дождевой червь  
И) паразиты в кишечнике человека  
К) простейшие в желудке коровы

### СРЕДА ОБИТАНИЯ

- 1) наземно-воздушная  
2) водная  
3) почвенная  
4) организменная

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К

Ответы: 5 класс

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>В-1</b>	Б	Г	А	В	В	В	В	Г	А	В	В	Б	Б	1344432231
<b>В-2</b>	В	Б	Б	Б	Г	В	А	В	В	Г	А	А	А	1223113344

