



# Биология 5 класс Тесты

К учебникам Н.И. Сонина, А.А. Плешакова  
«Биология. Введение в биологию. 5 класс» линий  
«Живой организм» и «Сфера жизни»



# МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДЫ

03

Т Наблюдения учёного за жизнью  
1 насекомых представляет собой

- 1) Метод изучения природы
- 2) Явление неживой природы
- 3) Превращение веществ
- 4) Физический эксперимент

Растворение химических  
2 веществ с целью их изучения —  
это метод, который называется

- 1) Наблюдение
- 2) Эксперимент
- 3) Измерение
- 4) Описание

К увеличительным приборам  
3 относятся

- 1) Мензурку
- 2) Бинокляр
- 3) Пробирку
- 4) Ступку

Метод, который заключается в повторении в лабораторных условиях явлений природы, называют

- 1) Эксперимент
- 2) Наблюдение
- 3) Измерение
- 4) Природное явление

К измерительным приборам  
5 относятся

- 1) Термометр
- 2) Лупу
- 3) Штатив
- 4) Спиртовку

Использование прибора,  
изображенного на рисунке,  
является методом

- 1) Наблюдения
- 2) Эксперимента
- 3) Измерения
- 4) Описания





Верны ли следующие

7 утверждения?

A. Метод измерения используют во всех естественных науках.

B. Учёный изучает процесс распространения грибов в ходе наблюдений в природе.

1) Верно только A

2) Верно только B

3) Верны оба суждения

4) Неверны оба суждения

60 Верны ли следующие

8 утверждения?

- A. Методом наблюдения пользуются только биологи.
- B. С помощью опыта можно определить, какие тела притягиваются магнитом.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только В
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

Вставьте в места пропусков цифры, соответствующие словам из словарика.

1. ... используется для исследования небесных тел.
2. Слово «эксперимент» можно заменить словом ...
3. Для измерения массы тела применяют ...

Словарик:

1. Опыт.
2. Телескоп.
3. Весы.

Установите соответствие между названием прибора и его предназначением.

| Прибор |          | Назначение прибора |                        |
|--------|----------|--------------------|------------------------|
| А      | Телескоп | 1                  | Увеличительные приборы |
| Б      | Лупа     | 2                  | Измерительные приборы  |
| В      | Весы     |                    |                        |
| Г      | Рулетка  |                    |                        |

# Правильные ответы

## 03 Тест Методы изучения природы

|          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        |
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |
|          |          |          |          |          |          |          |          |
| 9        |          |          |          | 10       |          |          |          |
| <b>2</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |          |

# Оценка

| <b><i>Баллы</i></b> | <b><i>Оценка</i></b> |
|---------------------|----------------------|
| <b><i>13-15</i></b> | <b><i>5</i></b>      |
| <b><i>9-12</i></b>  | <b><i>4</i></b>      |
| <b><i>4-8</i></b>   | <b><i>3</i></b>      |
| <b><i>2-3</i></b>   | <b><i>2</i></b>      |
| <b><i>1</i></b>     | <b><i>1</i></b>      |