

# Проверочная работа по теме «Среда обитания. Экологические факторы»

(источник: учебник Н.И. Сонина  
«Биология. Живой организм. 6 класс»)

Автор: Бобырь Елена Владимировна,  
учитель биологии и химии МКОУ СОШ №1 им. В.С. Богатырева р.п. Охотск

# Задание 1.

Наука о взаимоотношениях живых организмов друг с другом и с окружающей средой называется:

- А) ботаникой
- Б) экологией
- В) генетикой
- Г) биогеографией



**Ответ:**

**Б**

## Задание 2.

К теплокровным животным относятся:

- А) белка
- Б) ящерица
- В) кобра
- Г) кошка
- Д) окунь
- Е) заяц



**Ответ: А, Г, Е**

## Задание 3.

Отношения хищник-жертва складываются между:

- А) волком и оленем
- Б) муравьями и тлём
- В) осиной и подосиновиком
- Г) бабочкой и цветком



**Ответ:**

**А**

## **Задание 4.**

Животные, которые впадают зимой в спячку:

А) лиса

Б) ёж

В) лось

Г) бурундук



**Ответ: Б, Г**

## ***Задание 5.***

Заполните схему «Экологические факторы».

### **• Экологические факторы**

**Факторы  
неживой  
природы**

**Факторы  
живой  
природы**

**Деятельность  
человека**

## Задание 6.

Форма взаимоотношений, изображенная на рисунке, называется:

- А) паразитизмом
- Б) хищничеством
- В) симбиозом
- Г) конкуренцией



**Ответ:**

**В**

## ***Задание 7.***

Какой экологический фактор изображен на картинках?



***Ответ: деятельность  
человека***



## ***Задание 8.***

Какой экологический фактор изображен на картинках?



***Ответ: фактор живой природы***

## ***Задание 9.***

Какой экологический фактор изображен на картинках?



***Ответ: фактор неживой природы***

## **Задание 10.**

Необходимым условием для осуществления фотосинтеза является:

- А) газовый состав почвы
- Б) тепло
- В) вода
- Г) свет

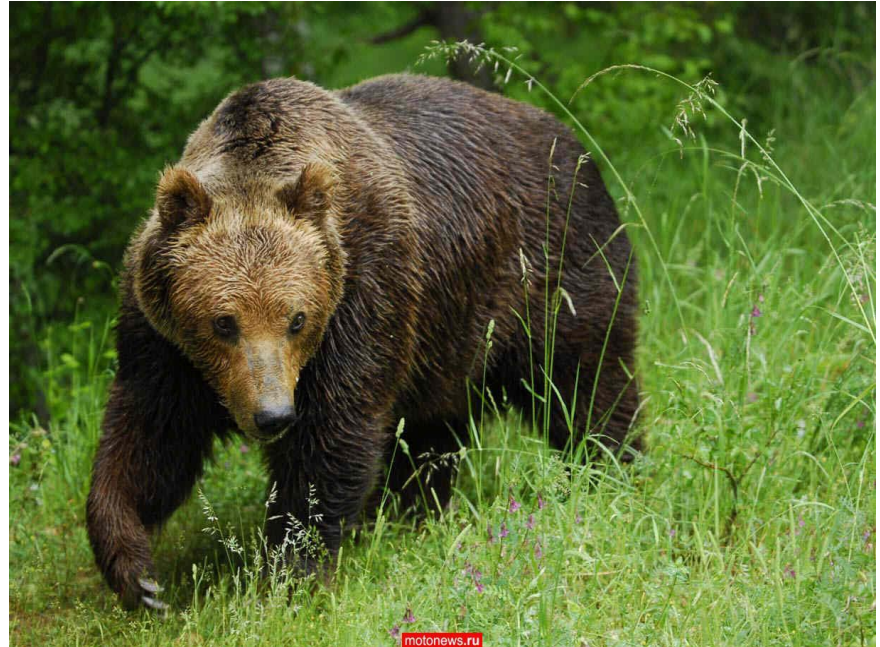


**Ответ:**

**Г**

## **Задание 11.**

Известно, что грызуны-полёвки делают на зиму запасы еды, у бурых медведей в теле откладываются запасные вещества в виде жирового слоя, а у зайцев наступает осенняя линька. Что служит сигналом к этим изменениям?



**Ответ:**  
**уменьшение**  
**длины**  
**светового дня**

## ***Задание 12.***

Один из главных загрязнителей воздуха.



***Ответ: автомобиль***

## ***Задание 13.***

Назовите причину подобного явления.



***Ответ: кислотные  
дожди***

## ***Задание 14.***

Назовите причину подобного явления.



***Ответ: разлив нефти***

## ***Задание 15.***

Легкими нашей планеты являются .....



***Ответ: леса***