

A close-up photograph of several green leaves covered in numerous water droplets of various sizes. The leaves are vibrant green, and the droplets are clear and glistening, reflecting light. The background is a soft, out-of-focus green.

# Четыре среды жизни на Земле

**Автор:** учитель биологии  
ГБОУ ЦО №1456  
Водопьянова  
Марина Александровна

# Среды жизни растений

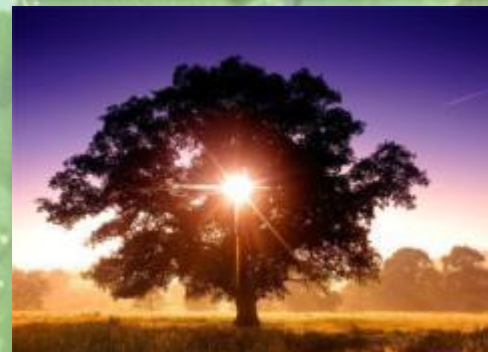
Водная



Организмен  
ая



Наземно-  
воздушная



Почвенная



# Среды жизни и их обитатели

Среда жизни	Особенность и среды	Обитатели среды
Водная		
Наземно-воздушная		
Почвенная		
Организменная		

# Водная среда



Н  
о  
е  
ы

# Наземно-воздушная

- Обилие
- Много с
- Больши
- Большие колебания температуры
- Большие колебания влажности

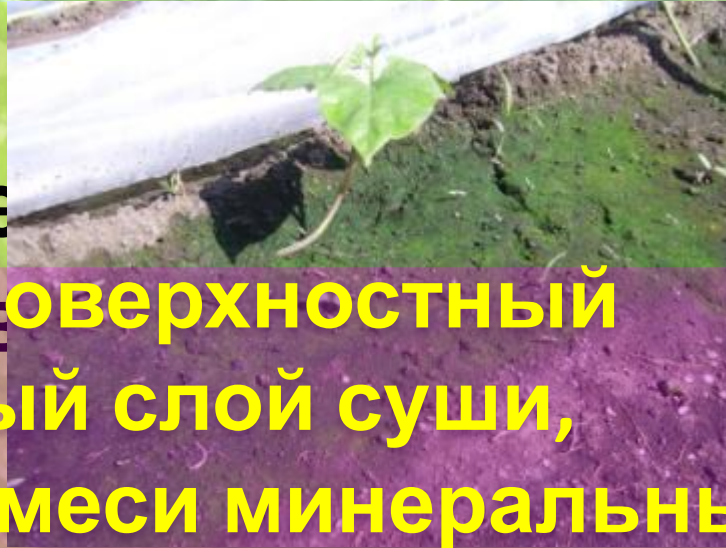


вет



# Почвенная


Почва – это поверхностный плодородный слой суши, образованный из смеси минеральных и органических веществ



# Организменная

ВИТ  
НА



A close-up photograph of several green leaves covered in numerous water droplets. The droplets are of various sizes and are scattered across the surface of the leaves, which are slightly out of focus. The overall color palette is dominated by shades of green and light blue from the water.

**Растения способны жить  
лишь в той среде, к  
условиям которой они  
приспособлены.**



**1. Какая наука изучает  
отношения организмов между  
собой и окружающей средой?**

- A. Ботаника**
- B. Биология**
- C. Экономика**
- D. Экология**



**2. Каким фактором среды  
называется влияние человека  
на жизнь растения?**

- A. Абиотическим**
- B. Антропогенным**
- C. Биологическим**
- D. биотическим**

A close-up photograph of several green leaves covered in numerous water droplets. The leaves are vibrant green, and the droplets are clear and glistening, reflecting light. The background is a soft, out-of-focus green.

### **3. В какой среде произрастает клевер?**

- A. В наземно-воздушной**
- B. В почвенной**
- C. В водной**
- D. В организменной**

## 4. Какая среда представлена организмом-хозяином?

- A. Наземно-воздушная
- B. Почвенная
- C. Организменная
- D. Водная

# Ключ

1

2

3

4

D

B

A

C

# Домашняя работа

- § 5, вопросы после параграфа

- <http://topblogger.livejournal.com/7387141.html>
- [http://rost0k.ucoz.com/publ/schastlivaja\\_semja/pitanie/laminarija\\_morskaja\\_kapusta/12-1-0-316](http://rost0k.ucoz.com/publ/schastlivaja_semja/pitanie/laminarija_morskaja_kapusta/12-1-0-316)
- <http://aqamir.ru/plant/family/view/89>
- <http://www.diary.ru/~kruzhok/p163439159.htm>
- <http://www.mobilizio.ru/nokia-theme/-/83287/>
- [http://www.mamba.ru/diary/post.phtml?user\\_id=182519589&post\\_id=1159](http://www.mamba.ru/diary/post.phtml?user_id=182519589&post_id=1159)
- <http://bio-kl.ucoz.ru/hotkartoshka/6klass/prorost/1.htm>
- <http://www.legom.ru/blog/vegcrop/25/>
- <http://www.drugsbrand.info/tselebne/fitopatogennye-mikoplazmy-vozbuditeli-boleznej-rastenij/>