

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

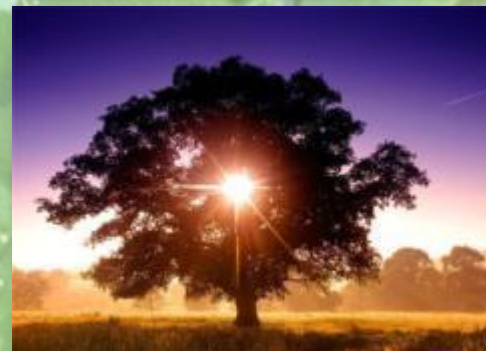
Водная



Организмен  
ая



Наземно-  
воздушная



Почвенная

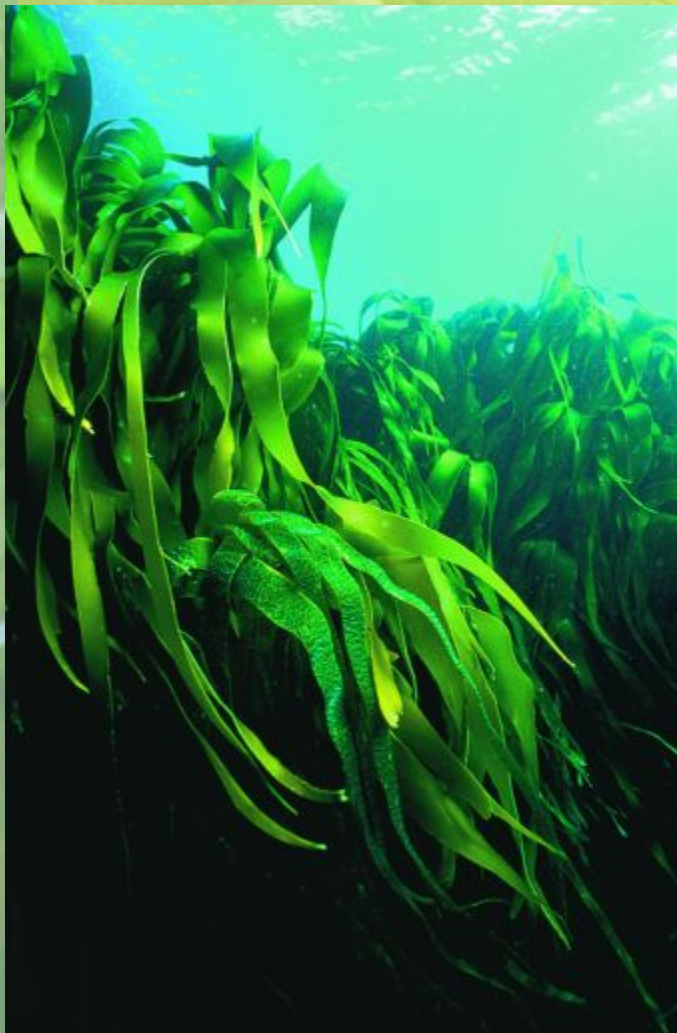


# Среды жизни и их обитатели

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



# Водная среда



Н  
о  
е  
р  
ы



# Наземно-воздушная

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



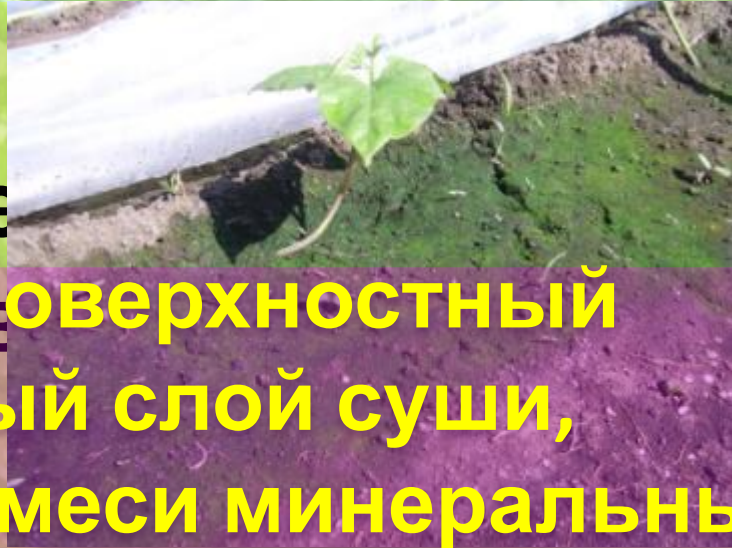
вет





# 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 leaves are vibrant green, and the water droplets are clear and glistening, reflecting light. The background is a soft, out-of-focus green. A semi-transparent yellow-green rectangular box is overlaid on the center of the image, containing the text.

**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**



### **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/>