

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

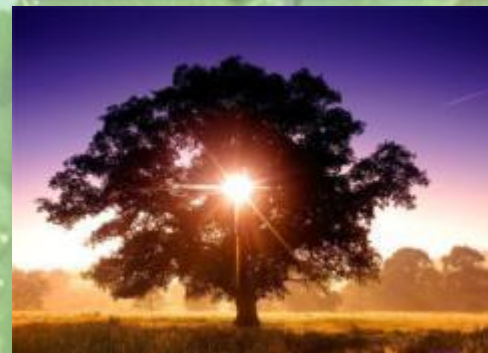
Водная



Организменная



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

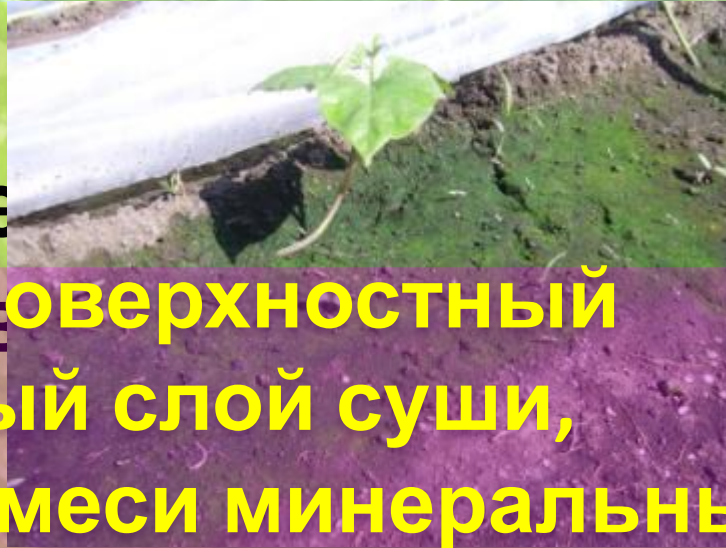


вет



Почвенная


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



Организменная

ВИТ
НА

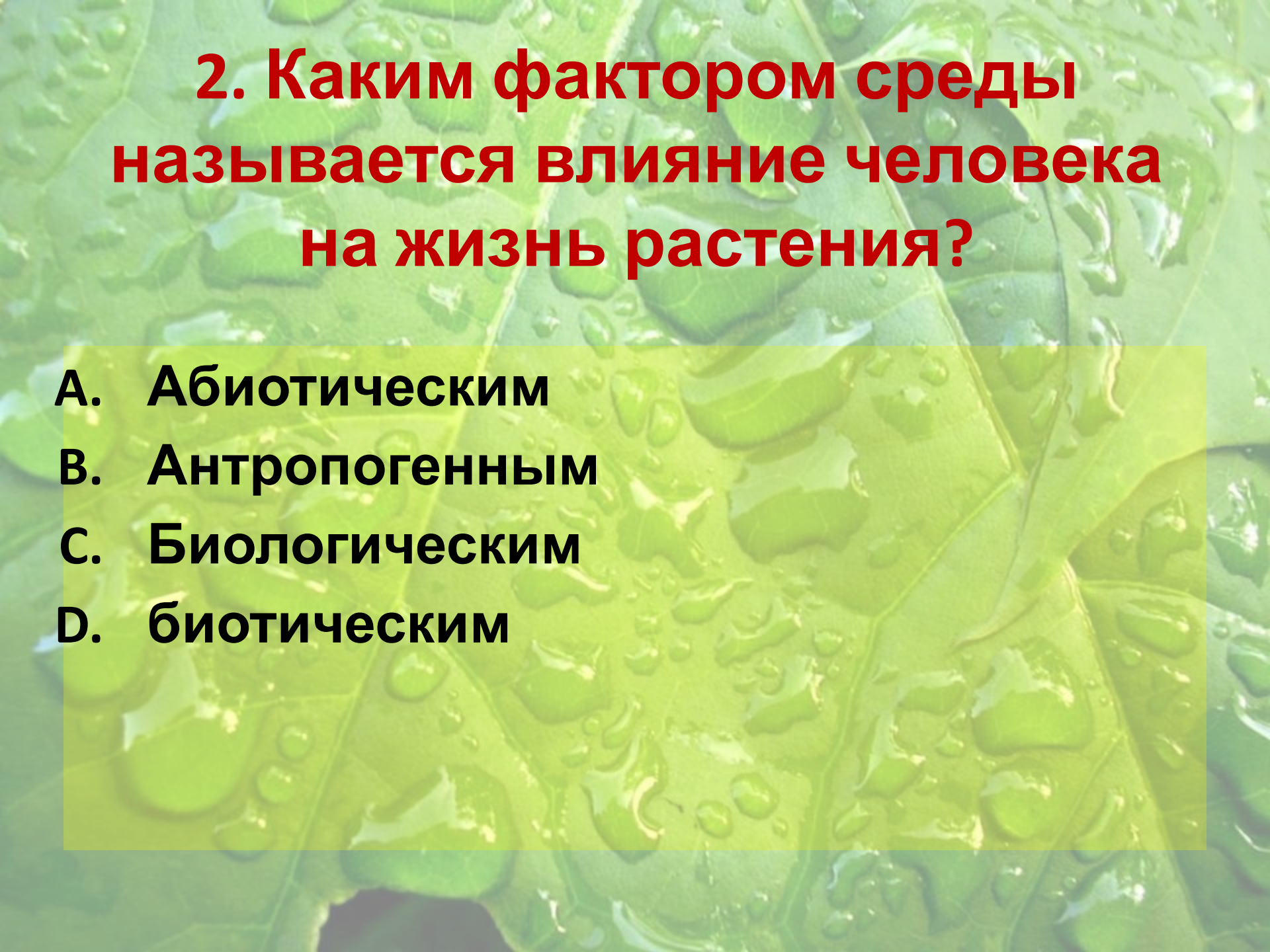


A close-up photograph of several green leaves covered in numerous water droplets. The droplets are of various sizes and are scattered across the surface of the leaves, which are slightly out of focus. The overall color palette is a range of greens, from light to dark, with the water droplets adding a bright, reflective quality.

**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**

A close-up photograph of green leaves with numerous water droplets on their surfaces. The leaves are vibrant green, and the water droplets are clear and glistening, reflecting light. The background is slightly blurred, emphasizing the texture of the leaves and the individual droplets.

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 droplets are of various sizes and are scattered across the surface of the leaves, which are in sharp focus. 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://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://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/>