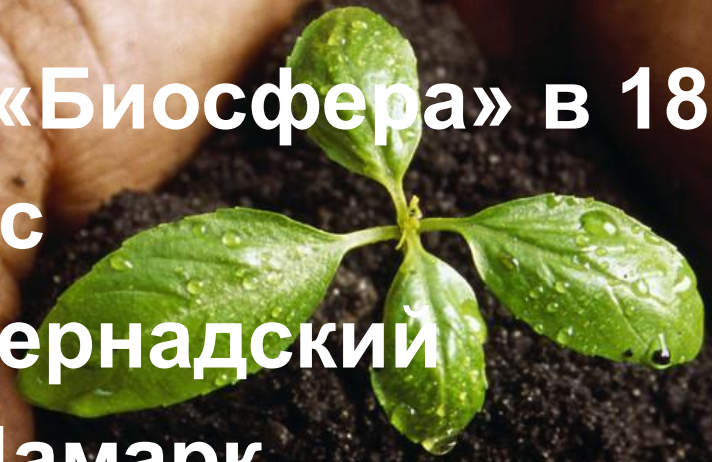


- **Что такое биосфера?**



Тест 1

- Термин «Биосфера» в 1875 году ввел:
 - А) Э. Зюсс
 - Б) В. И. Вернадский
 - В) Ж. Б. Ламарк
 - Г) В. Н. Сукачев



Тест 2

- Литосфера заселена на глубину:
 - А) 1 км
 - Б) 2 км
 - В) 4 км
 - Г) 9 км



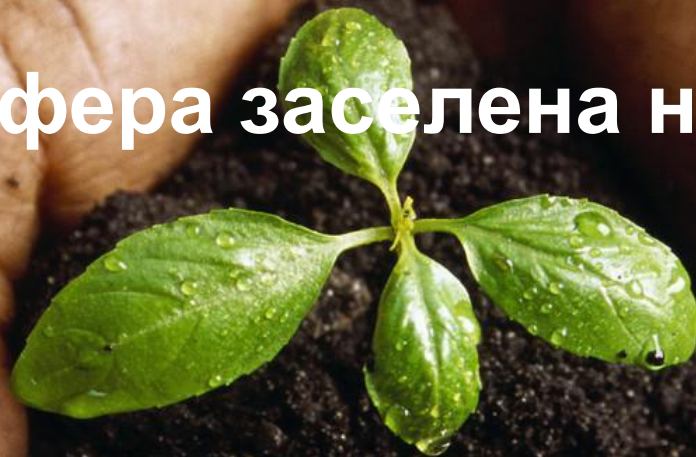
Тест 3

- Верхняя граница жизни проходит в атмосфере на высоте:
 - А) 10 км
 - Б) 20 км
 - В) 100 км
 - Г) 800 км



Тест 4

- Гидросфера заселена на глубину:
 - А) 100 м
 - Б) 200 м
 - В) 4 км
 - Г) 11 км



Тест 5

• Биомасса зеленых растений составляет:

А) 70,2 %

Б) 80,2 %

В) 90,2 %

Г) 99,2 %



Допишите предложение

- 1. Все вещества биосферы
В.И. Вернадский разделил на 4 группы...
- 2. Живое вещество биосферы – это...
- 3. К косному веществу биосферы относятся...
- 4. Биокосное вещество – результат...
- 5. Биогенные вещества – вещества...

Краткий ответ

1. Почему углерод является важнейшим биогенным элементом?
2. Какие организмы способны усваивать атмосферный азот?
3. В чем заключается главная функция биосферы?
4. Почему сера является жизненно важным элементом для живых организмов?
5. Где в биосфере сосредоточен фосфор?