

ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ.

Царство Растений.

Что означает
слово :
«Флора»?
Создают
органические
вещества на
планете!
Обогащают
атмосферу
кислородом!



Царство животные



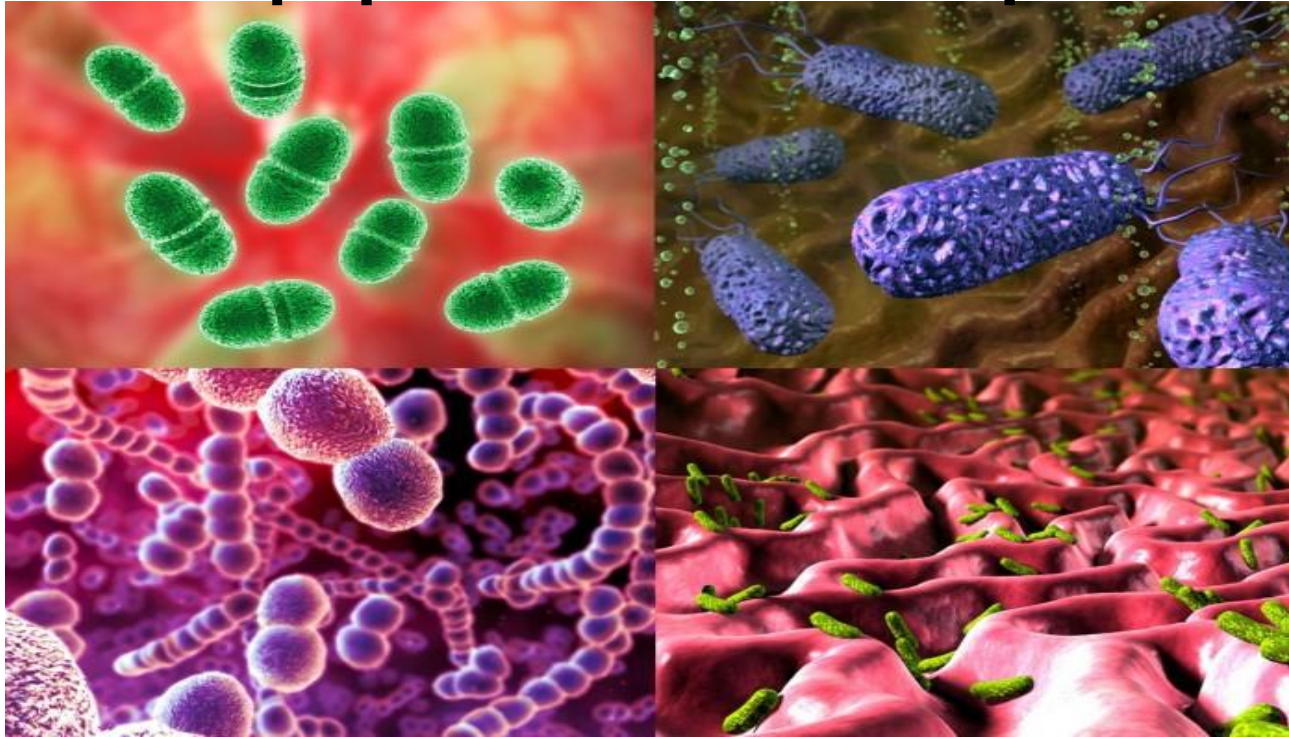
- Что означает слово: «Фауна»?
- Роль животных не так велика , как роль растений, однако они нужны в природе!

Царство Грибов.



- Найдите сходства грибов с растениями и животными.
- Найдите сходство грибов с бактериями.

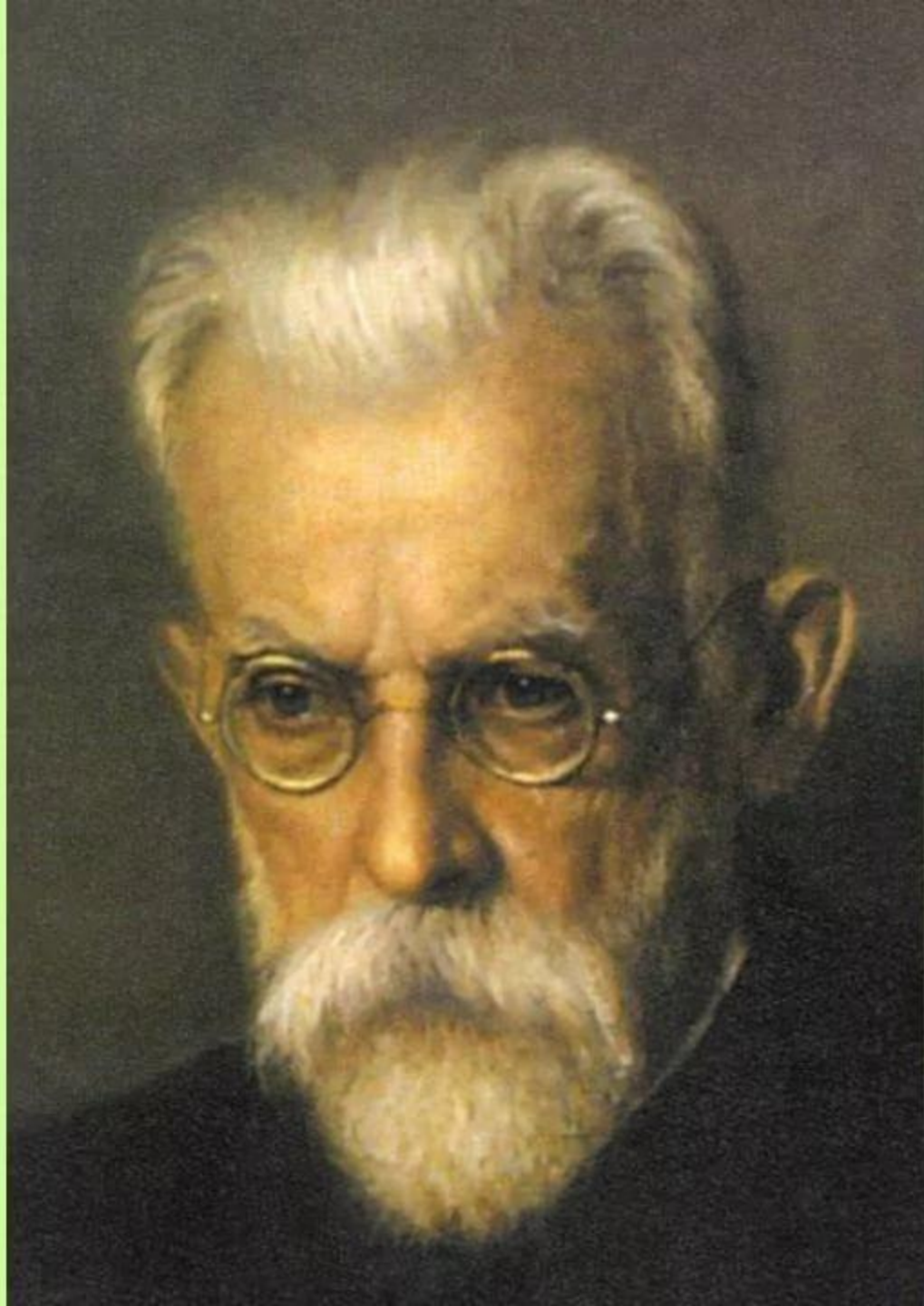
Царство Бактерий.



- Прочтите текст параграфа, выберите отличительные черты Царства Бактерий.
- Превращают органические вещества

Учение о биосфере
создал

**Владимир
Иванович
Вернадский**



Биосфера
совокупность всех живых
организмов, которые
составляют особую живую
оболочку планеты.



Нектон-
рыбы и
морские
животные,
свободно
перемеща
ющиеся в
водах
океана.



Пассивные обитатели океана - планктон



БЕНТОС

- Совокупность организмов, обитающих на грунте и в грунте дна водоемов (от греч. *benthos*— глубина).



Морская звезда

Рыба-удильщик



**Стафилококки, медведь,
тюльпан, лук, ящерица,
волк, дятел, опята,
подосиновик, гадюка,
мухомор, трутовик, заяц,
дуб, сыроежка, лилия.**

- 1.Они являются опылителями растений.**
- 2.Питаются готовым органическим веществом, бывают одноклеточными и многоклеточными.**
- 3.Очищают воздух, поглощая углекислый газ и выделяя кислород.**
- 4. В их клетках нет ядра.**
- 5.Только они, используя энергию солнца, образуют органические вещества.**
- 6.Имеют микроскопические размеры и высокую жизнеспособность.**
- 7.Ведут неподвижный образ жизни, разлагают остатки животных и растений.**
- 8.Представителей данного царства, обобщенно называют – фауна.**

1. На какое количество царств
делятся все организмы Земли

А) 1

Б) 2

В) 3

Г) 4

2. Для какого царства характерен процесс поглощения углекислого газа и выделения кислорода?

- А) бактерий**
- Б) растений**
- В) животных**
- Г) грибов**

3. Установите соответствие:

- 1. Превращают растительные белки в животные**
- 2. Занимают промежуточное место между растениями и животными**
- 3. Производят органические вещества и выделяют кислород**
- 4. Превращают органические остатки в питательные вещества**

**4. Установите соответствие
между представителем
биосферы и царством живой
природы :**

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1. Подснежник | а) грибы; |
| 2. Слон | б) |
| растения; | |
| 3. Инфузория-туфелька | в) |
| животные; | |
| 4. Шампиньон | г) |
| бактерии | |

Сегодня мы узнали:

1. о разнообразии жизни на земле и в океане

2. из каких царств состоит биосфера,

3. в чем состоит особенность каждого из царств живой природы.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**