

# **ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ.**

# Царство Растений.

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



# Царство животные



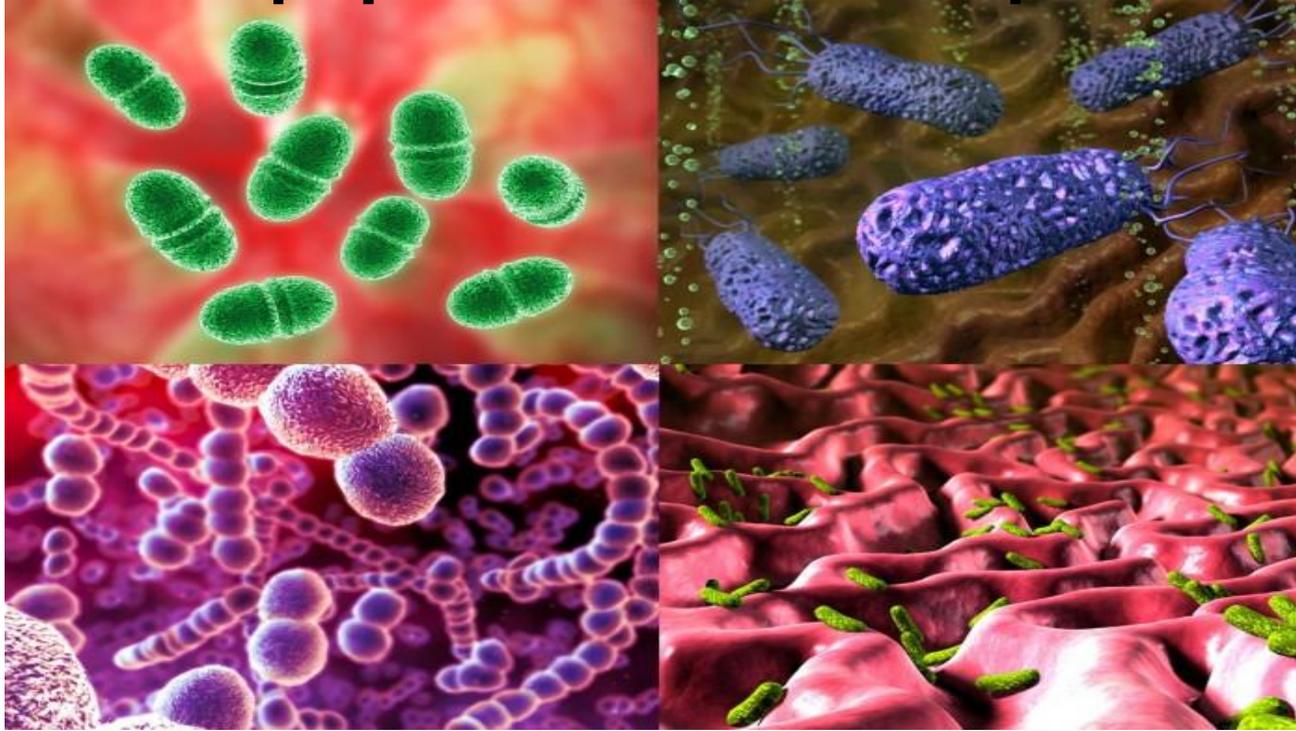
- Что означает слово: «Фауна»?
- Роль животных не так велика , как роль растений, однако они нужны в природе!

# Царство Грибов.



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

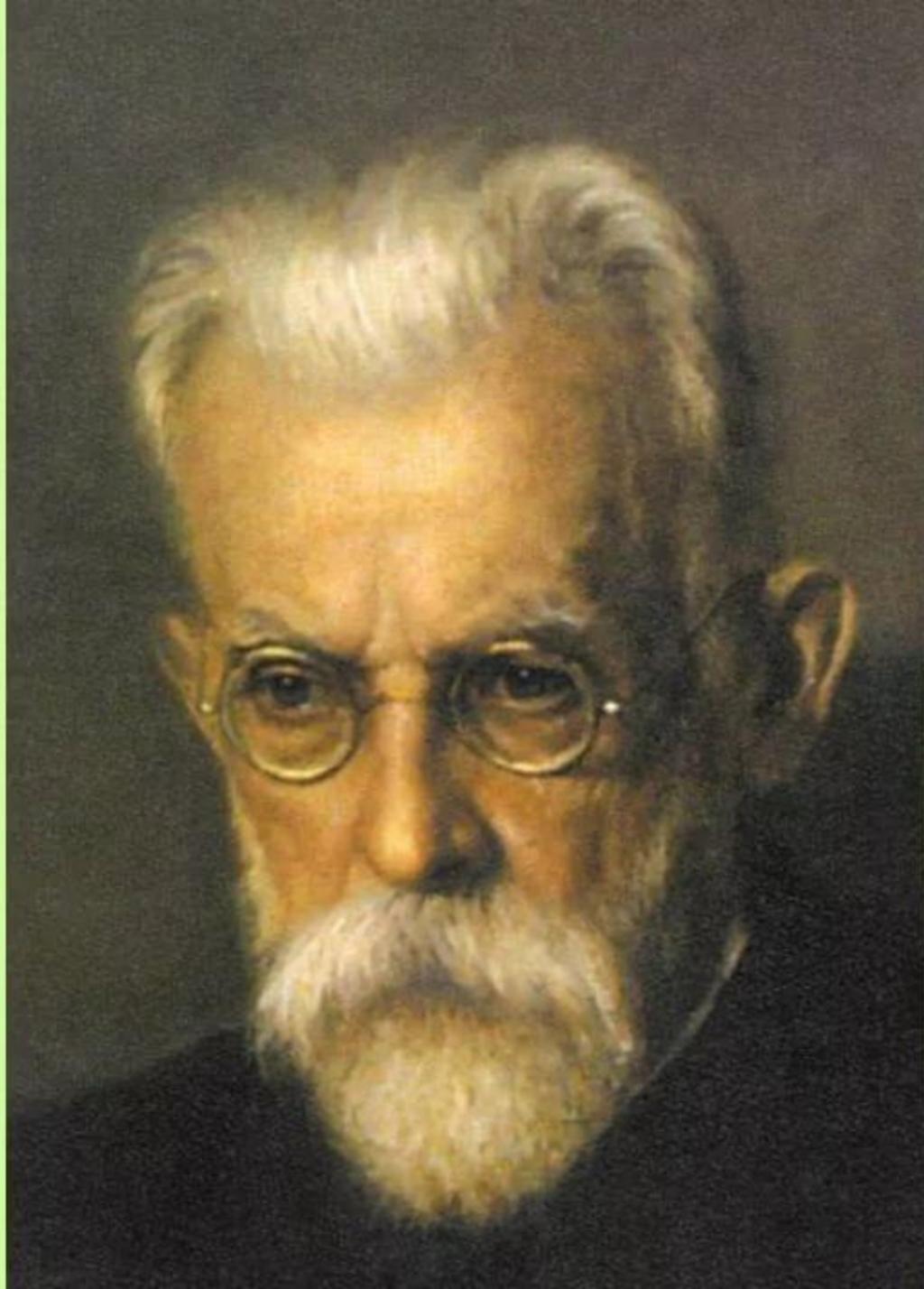
# Царство Бактерий.



- 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!**