

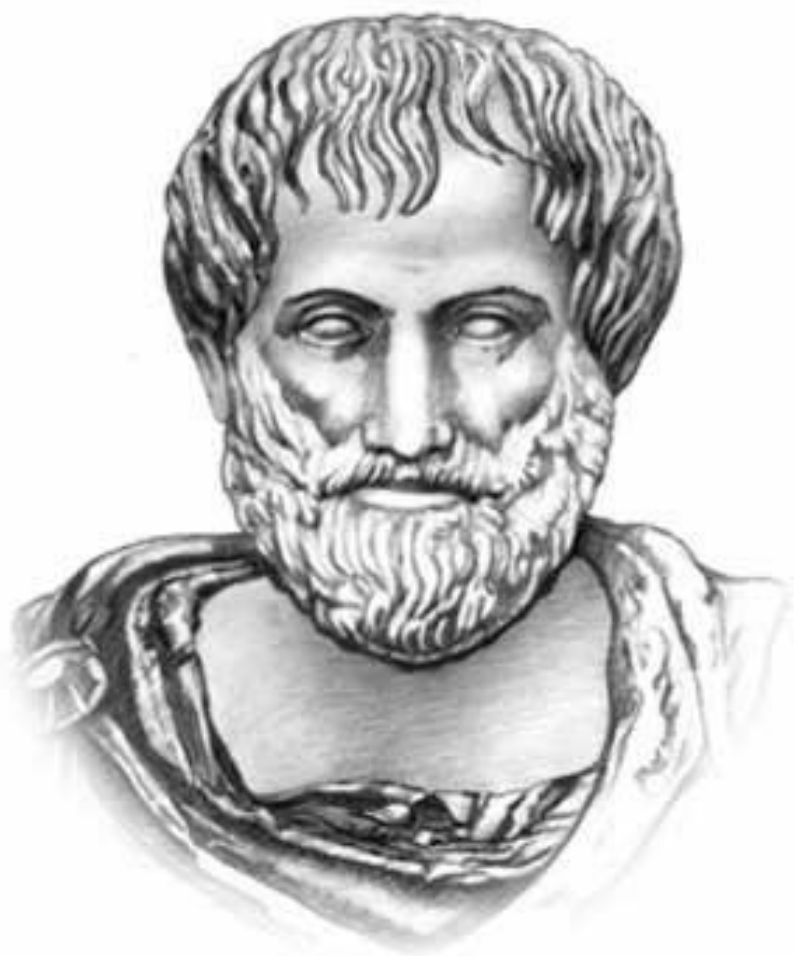
# НАУКА О ЖИВОЙ ПРИРОДЕ

*Нет ничего более изобретательного, чем  
природа. Нет ничего более упорядоченного, чем  
природа.*

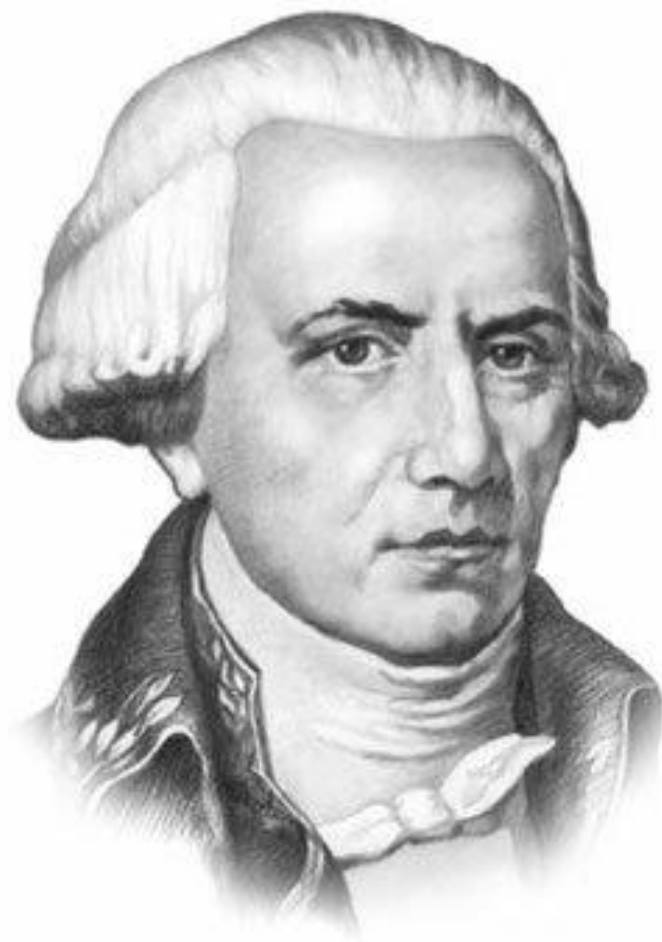


«Биос» – «Жизнь»  
«Логос» – «Наука»





**АРИСТОТЕЛЬ**  
384-322 до н. э.



**ЛАМАРК**  
Жан Батист Пьер Антуан де Моне  
1744-1829

# Биосфера

- область распространения жизни



# Задание:

Изучите текст §1 и рисунок, укажите, каковы границы распространения жизни на Земле



# Биологические науки



бактерии

микробиология

микология

грибы

животные

растения

ботаника

зоология



строение органов

анатомия

работа органов

физиология

внешнее строение

морфология

наследственность и изменчивость организмов

генетика



# Задание

(РТ, задание 3), заполните кластер



# Какие из наук у Вас вызвали наибольший интерес?

## Биология – система наук





# Задание:

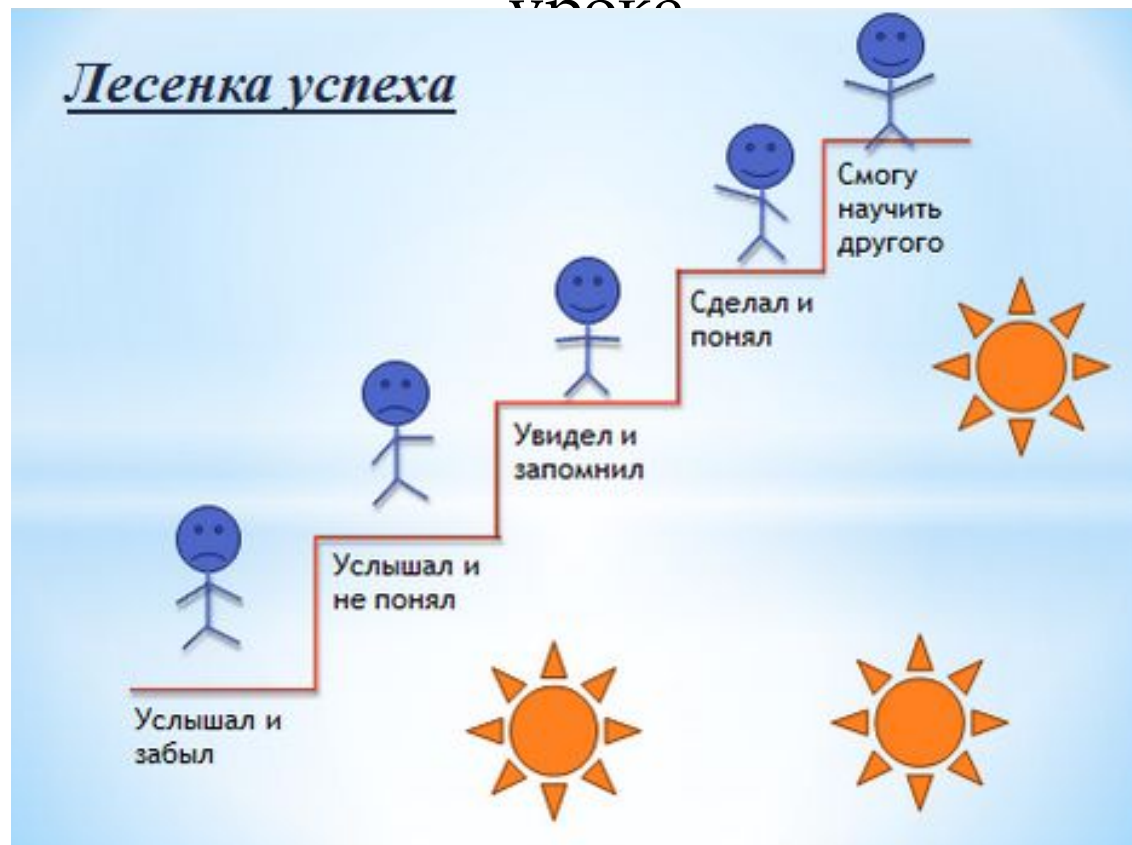
**Обсудите в парах ответ на вопрос:  
Какое значение имеет биология в  
практической деятельности  
человека?**

*Подсказка на с.8 учебника*



# Оценивание своей работы

1. Нарисуйте на одной из ступенек человечка – себя, в зависимости от вашей активности на уроке



**Были ли достигнуты цели,  
поставленные Вами в начале  
занятия?**



# Выберите понравившееся предложение и допишите его

- ❑ На уроке я узнал....
- ❑ На уроке мне понравилось.....
- ❑ Мне было трудно.....
- ❑ Теперь бы я хотел (а) еще узнать.....

Похвалите себя!