

# Проверочная работа по теме «Развитие биологии в додарвиновский период. Работа К. Линнея»

## ● Вариант 1

1. Ученый, впервые предложивший принцип двойных названий для каждого вида.....
2. Термин «эволюция» впервые ввел ....

## ● Вариант 2

1. Самая известная работа К. Линнея.....
2. «Лестницу существ» предложил....

## ● Вариант 1

3. Аристотель  
разделил  
животных на  
.....И.....
4. Самая известная  
работа К.  
Линнея.....
5. «Лестницу  
существ»  
предложил....

## ● Вариант 2

3. Термин  
«эволюция»  
впервые ввел ....
4. Для обозначения  
видов Линней ввел  
.....номенклатуру
5. Принцип,  
лежащий в основе  
классификации  
Линнея-.....

## ● Вариант 1

6. Каковы  
взгляды  
Ламарка на  
происхождение  
и развитие  
существ?

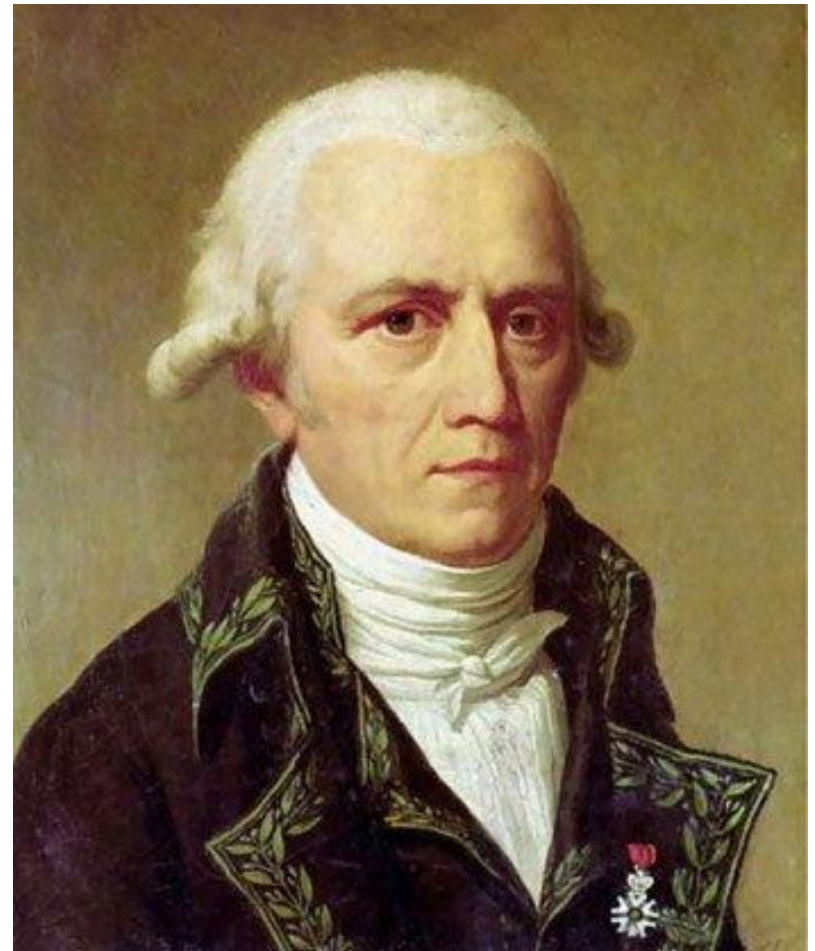
## ● Вариант 2

6. В чем состоит  
учение об  
изменчивости  
Ламарка?

«Эволюционная теория  
Ж.Б. Ламарка.  
Теория катастроф  
Ж. Кювье»



**Ж. Кювье**



**Ж.Б. Ламарк**

# Эволюционная теория Ламарка («Философия зоологии»)

## Учение о градации

- Первые организмы произошли из.....
- Классификация отображает процесс движения от..... форм к .....
- основа эволюции – стремление к....., которое заложено.....

## Учение об изменчивости

- закон упражнения и неупражнения органов:.....  
.....
- закон наследования благоприобретенных признаков:.....  
.....

# Значение теории Ламарка

1. Учение Ламарка стало .....  
эволюционной теорией
2. Ламарк определил предпосылки  
эволюции ( .....и.....), определил  
направление эволюции  
(.....организации)



# Теория катастроф Ж.Кювье

- Ж. Кювье – основоположник сравнительной анатомии и палеонтологии, собрал множество останков вымерших существ
- Теория катастроф – попытка объяснить исчезновение видов.
- Суть теории Кювье:.....  
.....
- Как развили теорию Кювье его ученики?.....  
.....

# Вопросы:

- Каковы были взгляды Ж.Б. Ламарка на происхождение жизни?
- Можно ли экспериментально проверить и, следовательно, доказать или опровергнуть законы Ж.Б. Ламарка?
- Как объяснял Кювье палеонтологические данные о смене форм животных на Земле?



# Домашнее задание:

- §4.2
- Вопросы после параграфа (устно)