

БИОЛОГИЯ

Биос

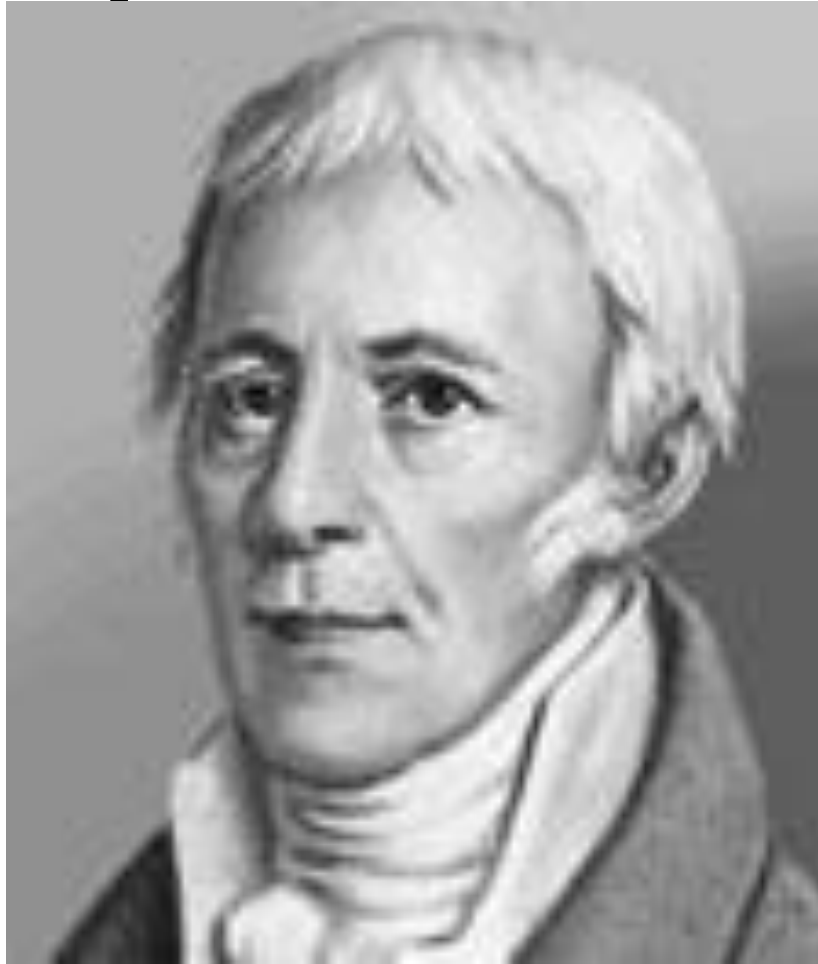
ЖИЗНЬ

греческий

Логос

наука

Автор термина «биология»



**Жан Батист Ламарк
1802 год**

Биология – наука о живом мире

Учебники на странице 6

С 6

Что изучает биология?

Биология изучает.....

1. Строение
2. Жизнедеятельность
3. Многообразие
4. Сообщества
5. Связи с окружающей средой
6. Законы исторического и индивидуального развития

Все проявления жизни

Почему биология –система наук о природе?

Какие науки о природе существуют?

Что изучают науки...

Микология

Ботаника

Зоология

Вирусология

бактериология

О чем науки....

Генетика

Экология

Цитология

Анатомия

физиология

Почему жизнь существует именно на нашей планете?



Причины существования жизни на планете Земля

1. Необходимая температура
2. Озоновый слой- защита от губительного ультрафиолетового (УФ) излучения
3. Наличие воды
4. Солнечная энергия



Что такое биосфера?

С 7

**Биосфера -
живая оболочка Земли
(все живое на Земле)**

Задачи биологии с 8

1. Обеспечить человечество пищей
2. Избавить людей от болезней
3. Сохранить живую природу
4. Сформировать научное понимание природы

Дома: §1, вопросы на с 9
(письменно)