

Ее изучали до вас очень многие  
Но все же, она молода, как всегда,  
Красавица в мире наук – **Биология**  
Наука о жизни!  
Вперед, же друзья!

«Биос» – жизнь



«Логос» - наука



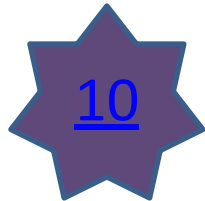


Хочу все знать!

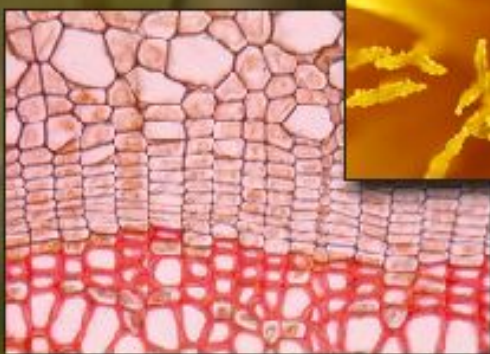
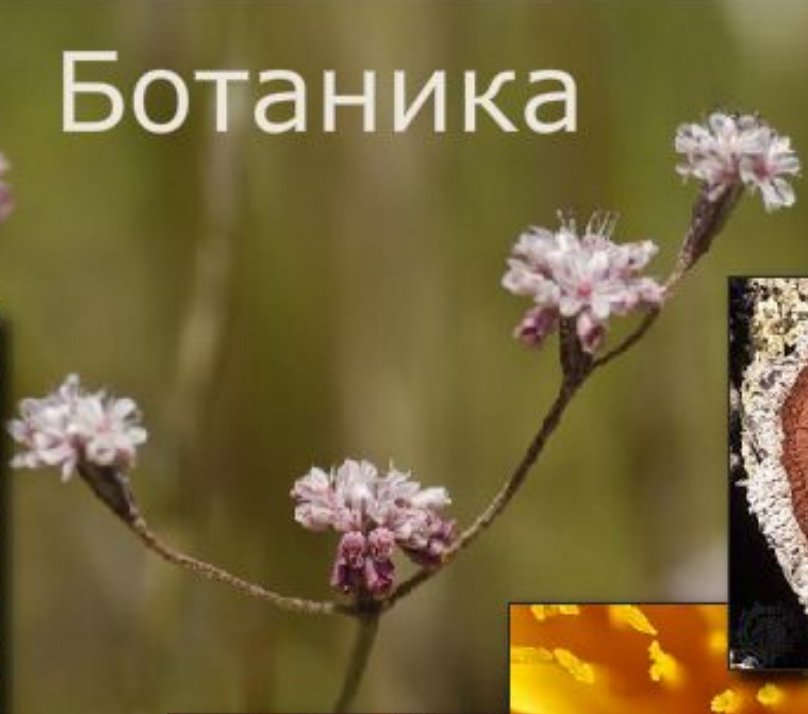


# Система биологических наук





# Ботаника



**Анатомия** (греч. *anatome* — рассечение, расчленение) — наука, изучающая строение организма, его органов, тканей и клеток.



# Анатомия



# Зоология





**Ихтиология** (греч. *ichthys* — рыба) — раздел зоологии, изучающий рыб и круглоротых.

## ИХТИОЛОГИЯ



**Энтомология** (греч. *entoma* — насекомые) — раздел зоологии, изучающий насекомых.





## Арахнология

**Арахнология** (греч. *arachne* — паук) — раздел зоологии, изучающий паукообразных.



# Арахнология





**Этология** (греч. *ethos* — характер, нрав) — наука, изучающая поведение животных.

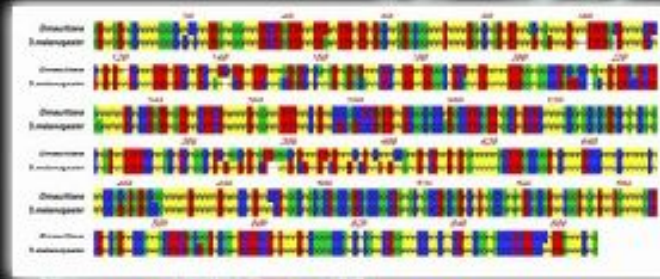




Термин «экология» предложен в 1866 году Э. Геккелем для обозначения «общей науки об отношениях организмов к окружающей среде».





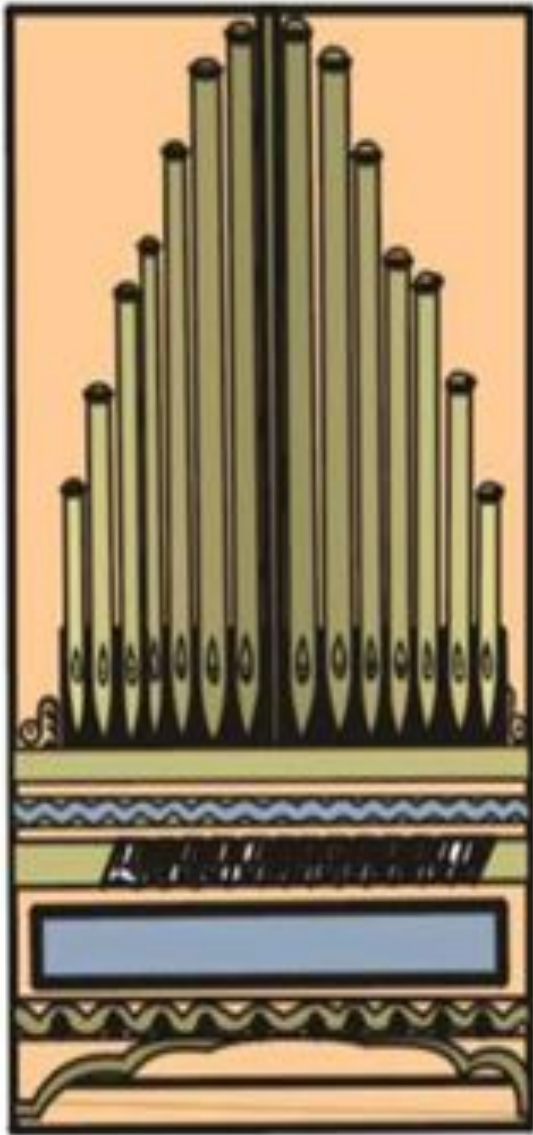


Генетика



**Космическая биология** (космобиология, астробиология) — наука, изучающая возможности жизни и существования живых организмов в космосе. Рассматривает отсутствие влияния на организм силы тяжести, возможность существования организмов в вакууме и т. п.







O=E



T=H

1,2,3,4





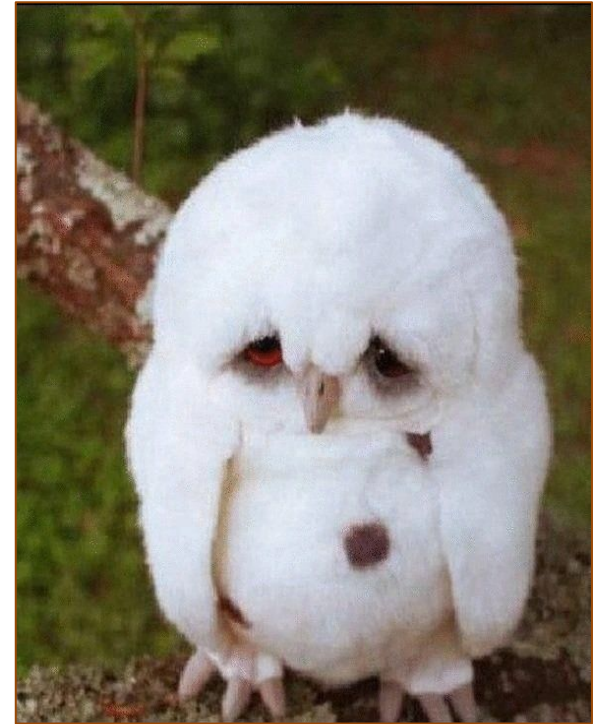
$$\Pi = \Gamma$$







С каким фото совпадает ваше настроение после урока:



**Спасибо за внимание!**

**Полна, полна чудес  
Могучая природа  
А.С. Пушкин**