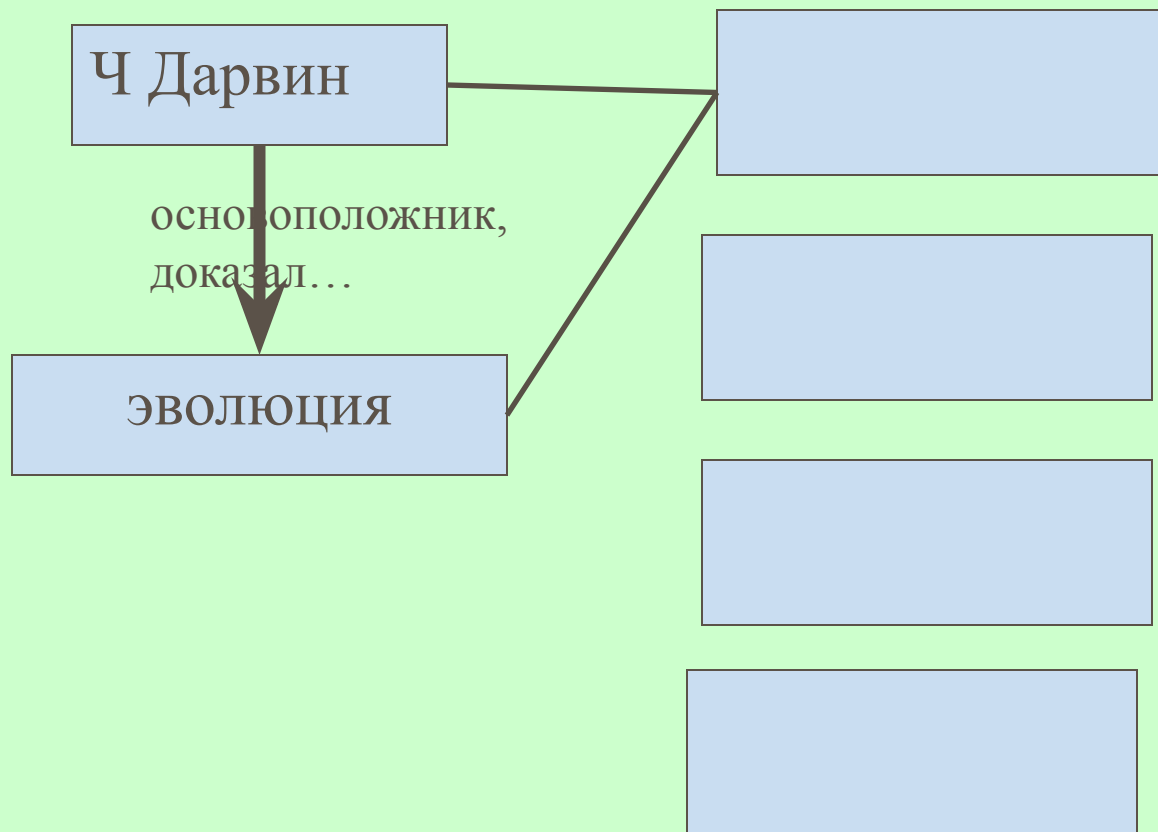


05.02.2016



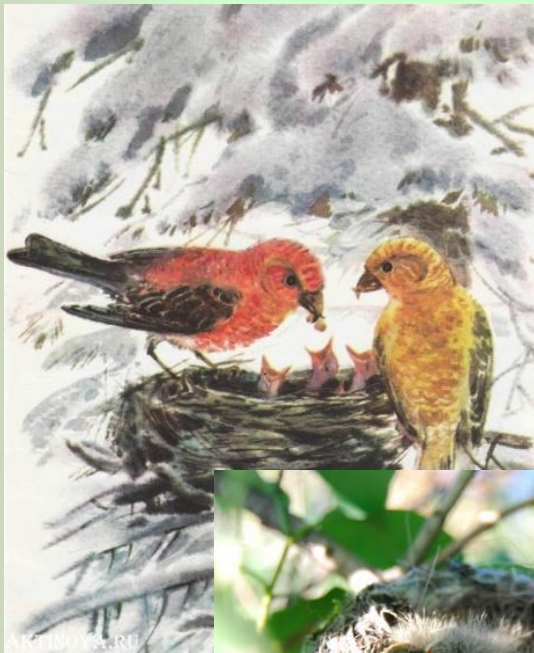
Развитие и закономерности размещения животных на Земле



Докажите, что пространственная и временная ярусность повышают устойчивость биоценоза.



Приведите известные вам примеры, подтверждающие наличие временной или пространственной ярусности у животных.




Почему есть консументы II и более порядков, но нет продуцентов II порядка?





05.02.2016

Факторы среды и их влияние на биоценозы



*Прочитайте учебник стр 273
до статьи Антропогенные
факторы*

Экологические факторы

Абиотические факторы

1. Освещенность.
2. Температура.
3. Влажность.
4. Почва.
5. Горные породы и др.

Биотические факторы

1. Животные, их влияние на окружающую природу.
2. Растения, их влияние на окружающую природу.




Абиотические факторы	Биотические факторы
<ul style="list-style-type: none">– «сумрак», т.е. недостаток света;– «сыро», т.е. повышенная влажность;– тишина;– заболоченность, деревья во влажной почве падают – «корни- выворотни»;– отсутствие ветра- «пахнет сыростью, прелью», «обомшелые стволы».	<ul style="list-style-type: none">– наличие зверей, в том числе хищных;– птицы;– густая хвойная растительность: сосны, кедр, пихты, ели;– осины (тоже растут во влажной почве);– моховая растительность говорит о заболоченности.



Твоё отношение к уроку (нарисовать смайлику улыбку).

- 1) Отличный, интересный, захватывающий, заставляющий работать — *улыбка*;
- 2) Нормальный, обычный — *полоска*;
- 3) Скучный, работа без интереса. Бесплезный — *нарисовать опущенные уголки губ*.



Параграф 54, определения, вопросы в
конце параграфа 1-3

Творческое задание.
Нарисовать плакат, или
сочинить стихотворение на
тему: «Земля – наш дом»