Вид – единица живого мира

Что такое вид?





Вид –

это группа особей, которые имеют сходное внешнее и внутреннее строение, населяющих определённый ареал, способных в природных условиях скрещиваться между собой и давать плодовитое потомство.



Критерии (признаки) вида

- это ряд общих особенностей, по которым один вид отличается от других и которые определяют видовую принадлежность того или иного организма



Критерии (признаки) вида:

- 1. Вид занимает определённый ареал (территорию обитания)
- 2. Сходство жизненных процессов и возможности размножения.
- 3. Сходство внутреннего и внешнего строения организмов
- 4. Особенности поведения

Сходство внешнего и внутреннего строения организмов.



Клевер ползучий



Дятел черный

Клевер луговой





дятел пёстрый





Кукушка глухая

Кукушка обыкновеная

Например, различие в песне и обыкновенной кукушек.

Сходны способом питания, местом обитания, набором факторов внешней среды, необходимых для их существования.



Гаичка сама строит дупло в деревьях.



Синица обыкновенная селится в нижней части ствола берёзы или ольхи



Синица – московка заселяет трещины в стволах деревьев,

Сходство в поведении, особенно в брачный период

(ритуалы ухаживания, брачные песни и т.д.)

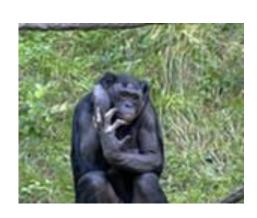


Глухарь на току



Тетерев в брачный период

Общность предков, единая история возникновения иразвития вида

























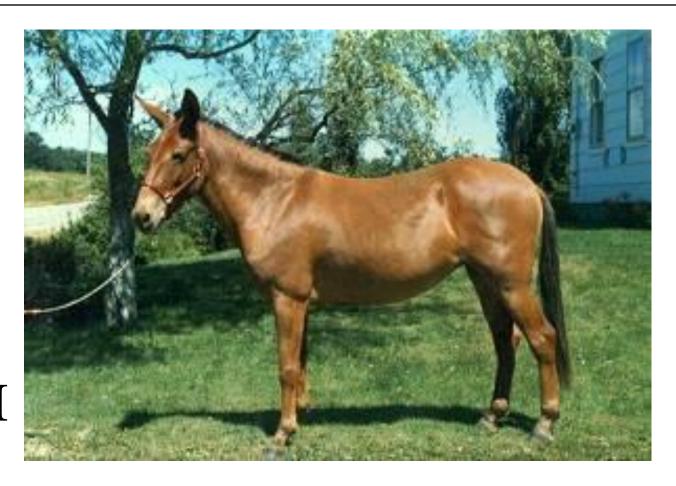




лигр







МУЛ

Почему возникло множество видов?

Домашнее задание:

Параграф 14