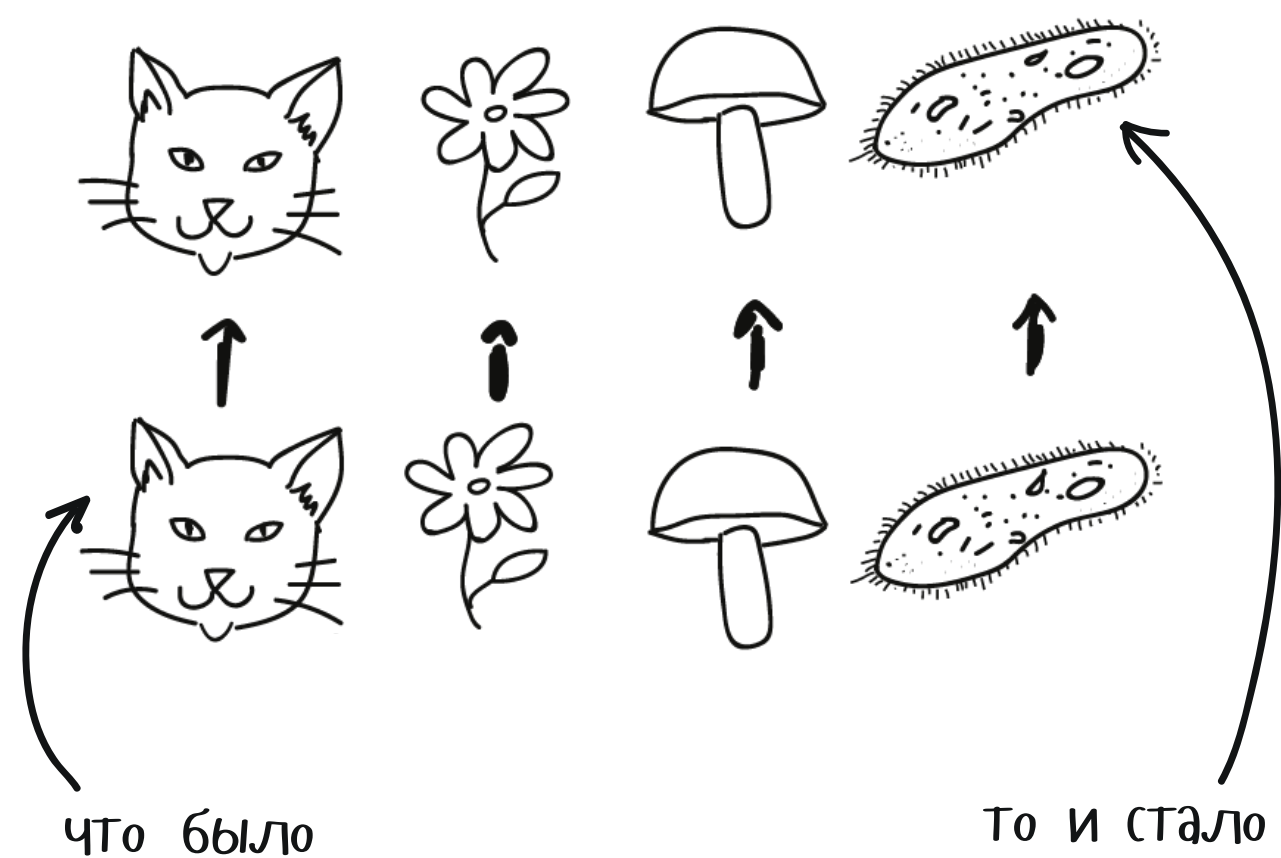


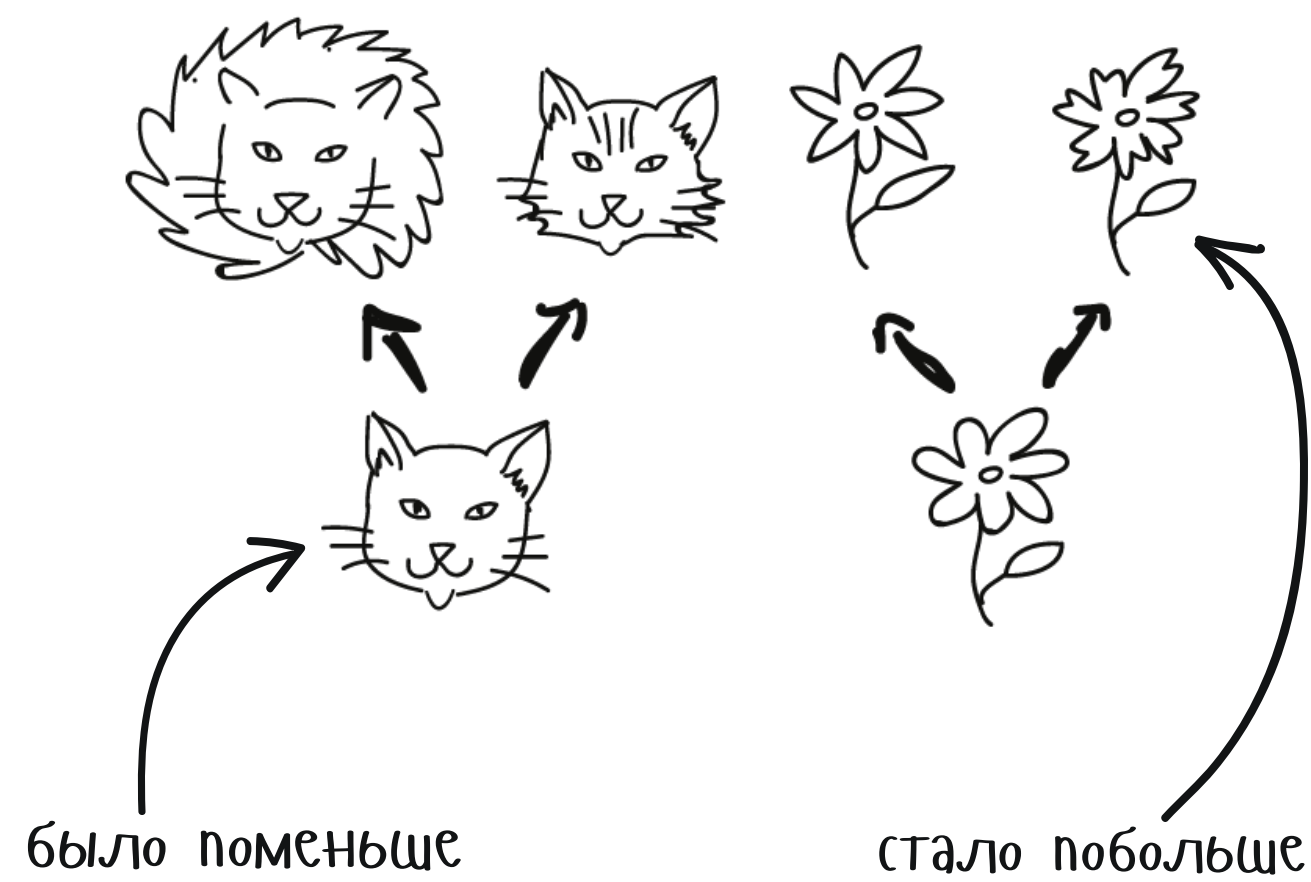
Взгляды на формирование биологического разнообразия

КРЕАЦИОНИЗМ



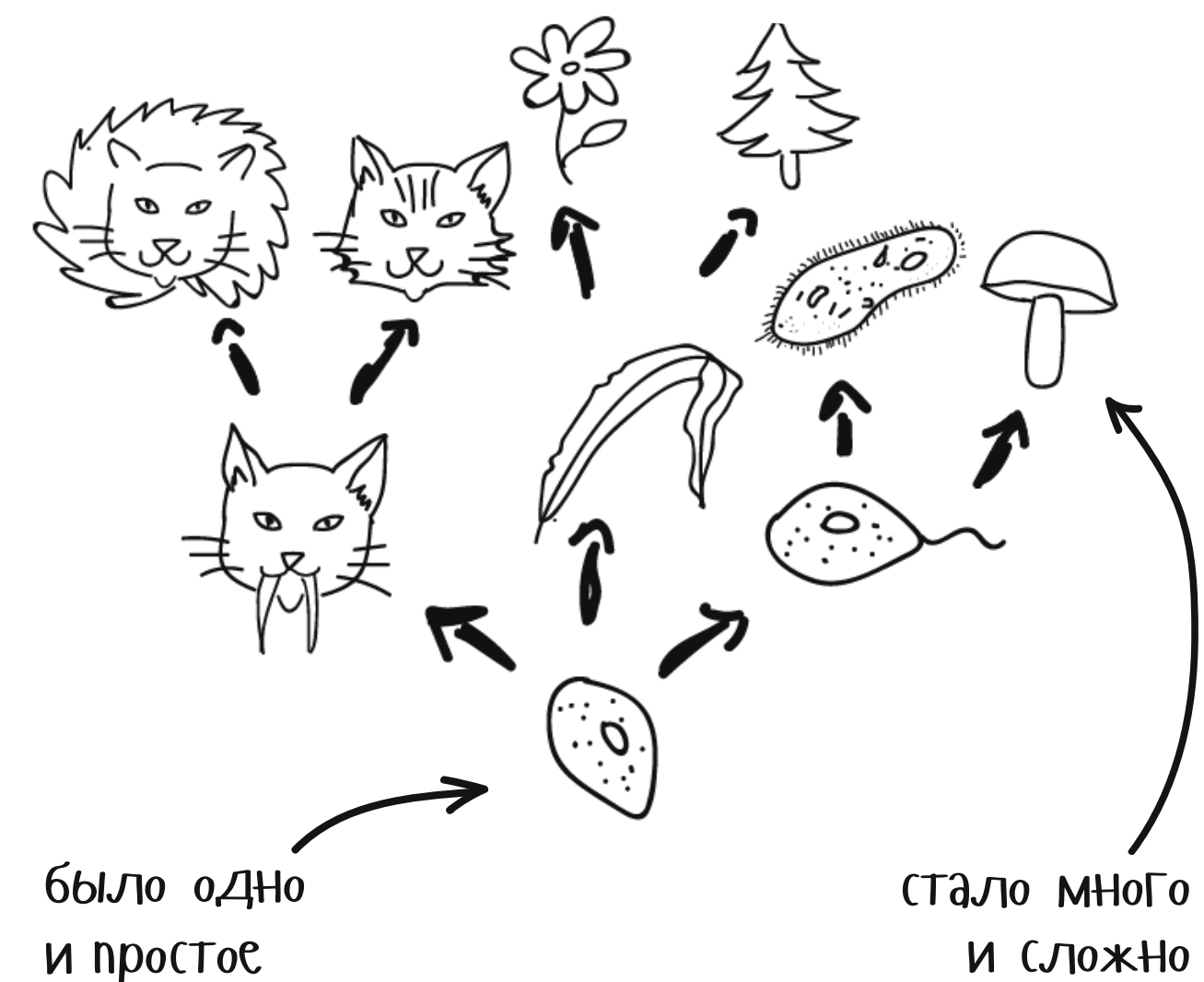
Биоразнообразие было создано Творцом в том виде, в котором оно существует и сейчас.

ТРАНСФОРМИЗМ



Исходное биоразнообразие было меньше нынешнего и со временем увеличивалось.

ЭВОЛЮЦИОНИЗМ



Биоразнообразие со временем увеличивалось, а его структура усложнялась.

Неэволюционные взгляды

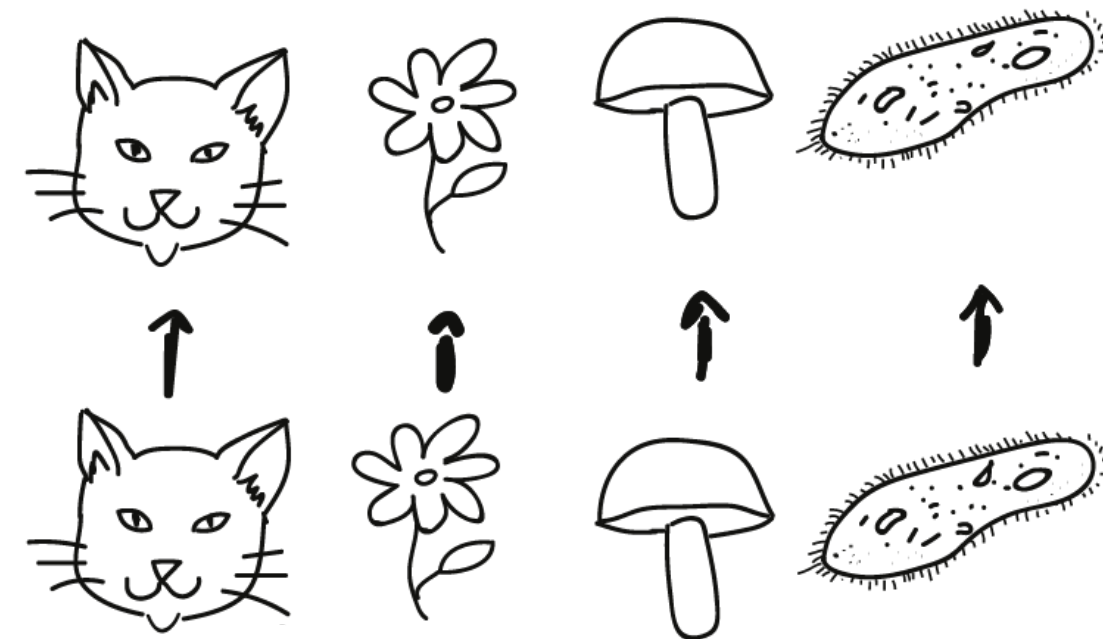
КРЕАЦИОНИЗМ



1. Все виды были созданы такими, какими мы их видим сейчас

Возможно гибридогенное видообразование у растений.

2. Существует «Идеал» вида, воплощаемый в каждом из организмов.

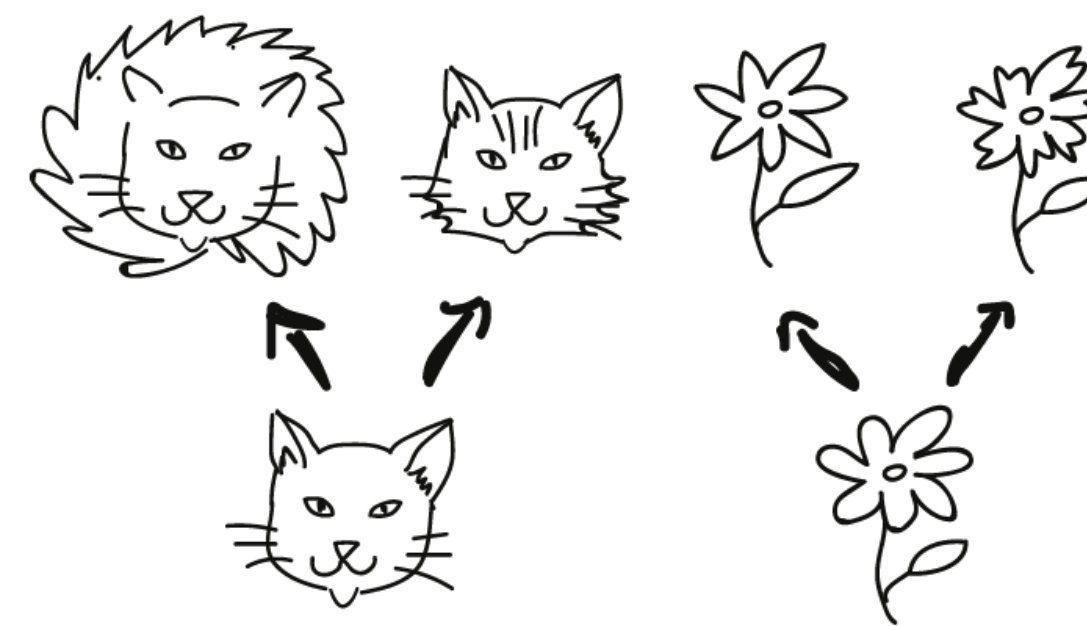


Карл Линней
(1707-1778)

ТРАНСФОРМИЗМ

1. Исходное количество видов было меньше, но организмы были такими же по сложности.

2. Были сотворены предки семейств: обобщенная кошка, обобщенная лошадь и так далее.



Жорж-Луи Леклерк,
граф де Бюффон
(1707-1788)

Эволюционная теория Ламарка

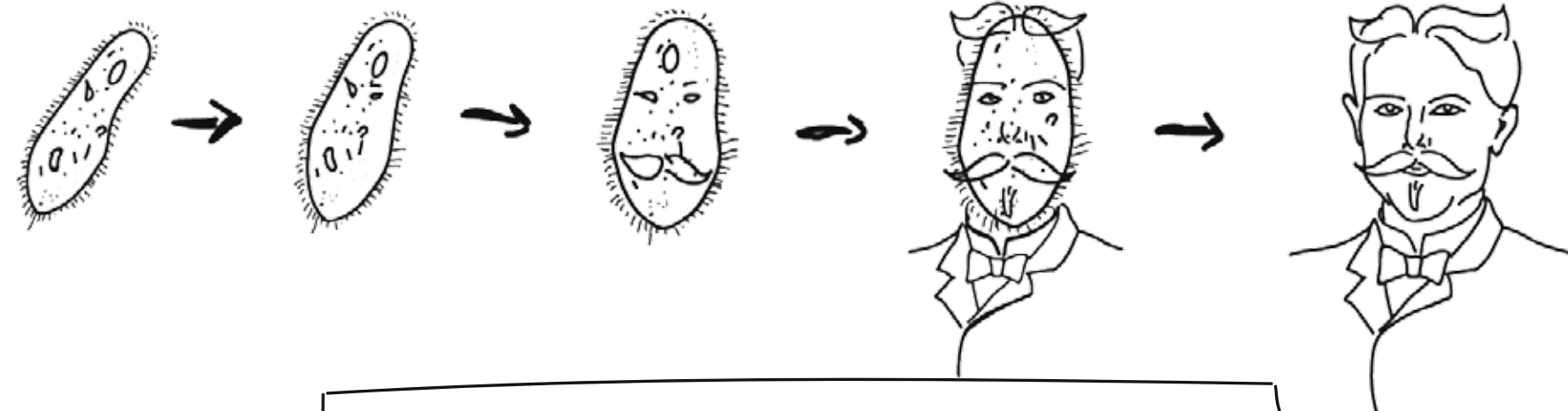


Жан Батист
Пьер Антуан
де Моне Шевалье Ламарк
(1744-1829)

ЗАКОН ГРАДАЦИИ

Все живые организмы, вне зависимости от окружающих условий, стремятся к повышению уровня организации.

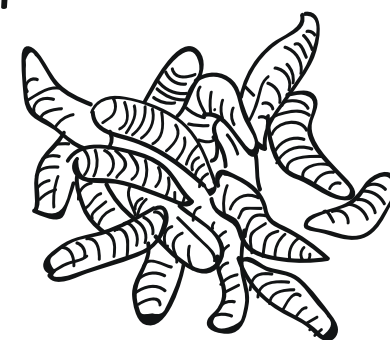
Целесообразность - изначальное свойство всего живого.



Инфузория-туфелька стремится стать типовым экземпляром вида *Homo sapiens*

САМОЗАРОЖДЕНИЕ ЖИЗНИ

Примитивные существа, например, опарыши способны к самозарождению и поэтому до сих пор не развились в более сложные формы.



Самозародившиеся опарыши

ЗАКОН УПРАЖНЕНИЯ И НЕУПРАЖНЕНИЯ ОРГАНОВ

Если орган часто упражняется, он развивается. Благоприобретенные признаки наследуются.



Окапи становится жирафом, упражняя шею.

ВИДЫ НЕ СУЩЕСТВУЮТ

Виды - это категории, созданные нами для нашего удобства.



Непонятно где заканчивается один цвет и начинается другой