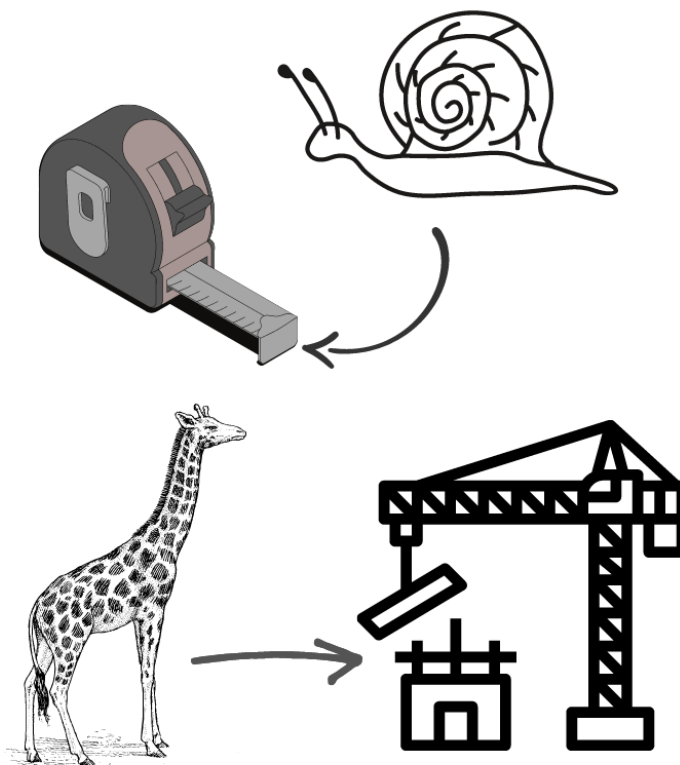


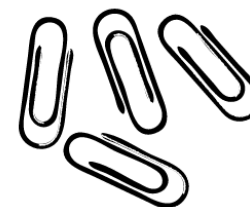
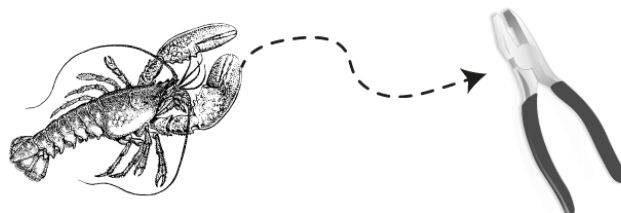
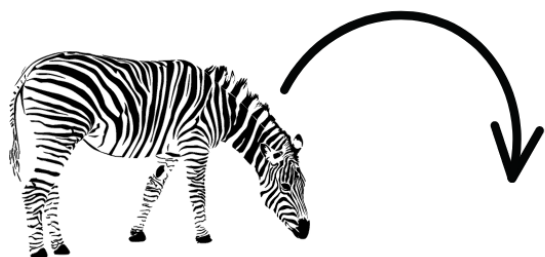
СИНЕКТИКА

– это
профессиональный
мозговой штурм,
проводимый с
использованием
аналогий



СИНЕКТИКА

метод решения
творческих задач





В переводе с греческого слово
"синектика" –
«совмещение разнородных
элементов»

Аналогии – это сходство
двух предметов
(процессов)
в свойствах или
отношениях.



Суть метода:

Нахождение близкого по сущности
решения путем нахождения
аналогов в разных областях
знаний, или исследование объекта
в изменённых условиях,
вплоть до фантастических.



Основа метода

Метод основан на свойстве мозга
устанавливать ассоциативные связи –
связи между словами, понятиями,
чувствами, мыслями. Отдельное слово,
наблюдение могут вызвать в сознании
воспроизведение раннее пережитого,
и "включить" информацию прошлого
опыта для решения поставленной
задачи. Поэтому аналогия – хороший
возбудитель ассоциаций, которые
стимулируют творческие
возможности.

Умозаключение по аналогии

– это когда полученное из
рассмотрения объекта знание
переносится на менее изученный
объект, сходный по существенным
свойствам.

Пример аналогии в технике:
многие технические объекты
построены по аналогии с
биологическими



Качества синектора:

1. Широкий кругозор
2. Неудержимая фантазия
3. Привычка находить
необычное в обычном
4. Умение абстрагироваться
5. Способность отходить от
навязчивых идей
6. Глубокое знание в
разных сферах



Типы аналогий:

- 01 Прямая
- 02 Личная
- 03 Символическая
- 04 Фантастическая