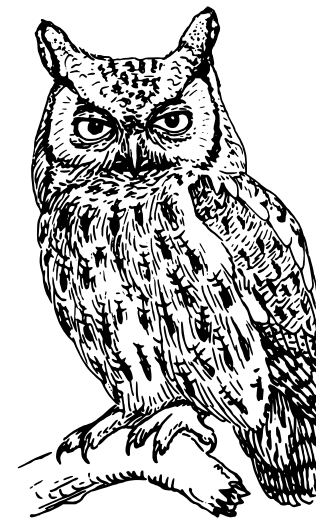
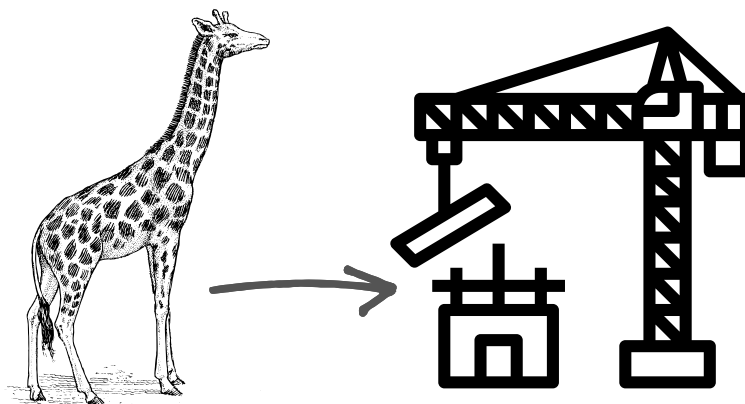
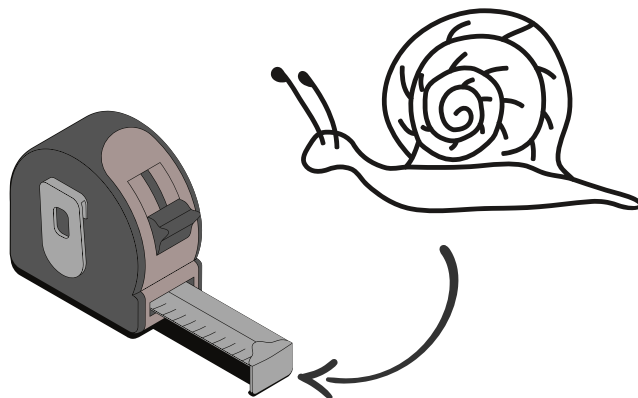


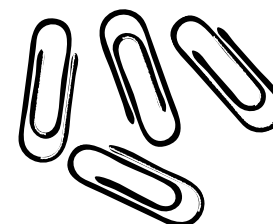
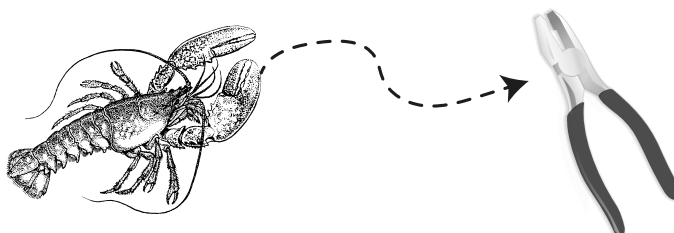
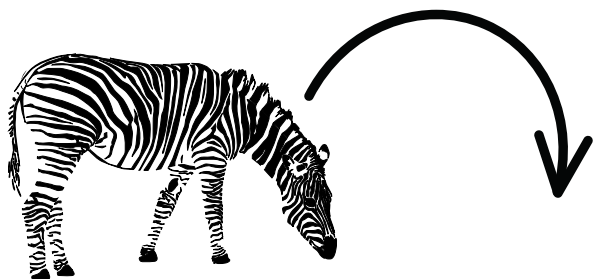
# СИНЕКТИКА

– это  
профессиональный  
мозговой шторм,  
проводимый с  
использованием  
аналогий



# СИНЕКТИКА

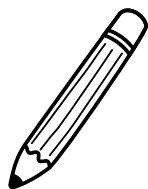
метод решения  
творческих задач





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.



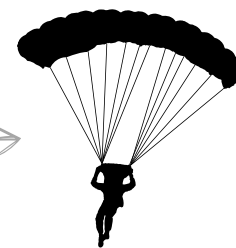
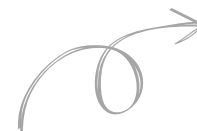
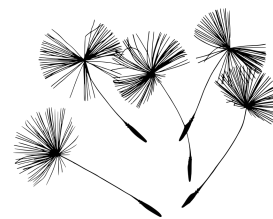
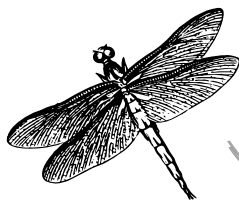
## Основа метода

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