



Государственное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение детский сад № 35
Невского района Санкт-Петербурга

Предметно-пространственная среда группы в логике синектики

«Синектика: развитие творческого
воображения» (1960 г.)

У. Гордон



«Соединение различных элементов»

Синектика — это эвристическая стратегия группового решения задачи путём ассоциативного мышления, поиска аналогий поставленной задаче.

Принцип поиска связей между теми понятиями, которые с первого взгляда кажутся несвязанными

УЧИМСЯ МЫСЛИТЬ ИННОВАЦИОННО: СИНЕКТИКА

1

- уметь абстрагироваться от обычного суждения, мысленно отвлечься от обследуемого объекта, выделить сущность задачи и преодолеть привычный ход мышления;
- иметь склонность к свободным раздумьям, доходя до уровня фантазии;
- уметь задержать дальнейшее развитие найденных идей и верить в то, что впереди появятся лучшие;

УЧИМСЯ МЫСЛИТЬ ИННОВАЦИОННО: СИНЕКТИКА

2

- благожелательно воспринимать идеи даже в тех случаях, когда они нечетко сформулированы;
- обладать целенаправленностью и иметь твердую веру в успешное решение задачи, быть уверенным в своих изобретательских способностях и способностях других участников;
- находить в обычном необычное и в необычном обычное, уметь усматривать в ординарных предметах и явлениях нечто особенное, использовать это особенное в качестве исходного пункта для развития творческого воображения

УЧИМСЯ МЫСЛИТЬ ИННОВАЦИОННО: СИНЕКТИКА и АНАЛОГИИ

3

- **прямая аналогия**- любая похожесть, имеющая отыскиваемые элементы в системах или объектах, которые решают сходные задачи. Чаще всего это природная или техническая аналогия;

- **символическая аналогия** - отражает парадокс изучаемой системы, представляет собой состоящее из двух слов определение объекта, каждое из которых является его характеристикой, а вместе они образуют противоречие

УЧИМСЯ МЫСЛИТЬ ИННОВАЦИОННО: СИНЕКТИКА и АНАЛОГИИ

- **личная аналогия**- построена на способности вживаться в образ исследуемого объекта и представлять, как его тело могло бы функционировать, чтобы достичь желаемого результата в итоге решения задачи;
- **фантастическая аналогия**- представляет объекты вне физических законов, такими, какими синекторы хотели бы их видеть, не взирая на реальность. Разрешается использовать сказочную атрибутику наподобие волшебной палочки, либо перенести объект на другую планету, где действуют другие физические законы, с целью приблизиться к идеальному конечному результату.