

٧- تفكر

تفکر:

* قدرت درک واقعیت ها ، تجزیه و تحلیل مسائل
و کشف علت و معلول ها

* طیف وسیعی از فعالیت های ذهنی بر روی
اطلاعاتی است که انسان احساس و درک می کند
، می آموزد و می اندوزد.

* برای تشکیل یک فکر نیاز به مفهوم وجود دارد و
مفهوم عبارت است از طبقه ای از اشیا ، پدیده و...
که دارای ویژگیهای مشترکی هستند.

فواید مفاهیم برای تشکیل تفکر:

- ۱- کاهش پیچیدگی های محیط
- ۲- پیش بینی اطلاعات (با شنیدن سیب به یاد میوه می افتیم)
- ۳- شناسایی اشیا و پدیده ها

چگونگی تشکیل مغایم:

۱- روش راهبرد نمونه (مصدیقی): روش از طریق شباهت ها
ساده ترین

۲- روش فرضیه آزمایی

۳- استفاده از اطلاعات و دانش قبلی

انواع سطح تفکر:

CONCRETE

١- عینی

ABSTRACT

٢- انتزاعی

PROBLEM SOLVING

٢- حل
المسئله

PHILOSOPHY

٢- فیلسوفانه

استدلال:

نوعی تفکر جهت دار

انواع استدلال:

- ۱- قیاسی: کشف معلومات جزئی از معلومات کلی
- ۲- استقرایی: با استفاده از معلومات جزئی رسیدن به کل
- ۳- تمثیلی: استفاده از موارد مشابه

تفکر خلاق:

- ۱- سیال
- ۲- انعطاف پذیری
- ۳- بسط
- ۴- ابتکار
- ۵- ترکیب

مراحل تفکر خلاق:

۱- آمادگی

۲- زهفتگی

۳- الهام یا اشراق

۴- ارزیابی