

# ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ

Выполнила: Кормишева Анна, гр. ПОИЯм - 211



# Экспериментатор

- ▶ **Экспериментатор** – это человек с разносторонним образованием, с большим количеством навыков, специалист высокой квалификации. Все приходит с годами. Стать специалистом, который может сам формулировать научные гипотезы, получать какие-то новые научные знания, и с помощью экспериментальной работы подтверждать эти гипотезы – это длительный и сложный процесс.



# Экспериментируемый

- ▶ *Тот, над кем или чем проводятся эксперименты*



# Эксперимент

- ▶ **ЭКСПЕРИМЕНТ** (лат. experimentum – проба, опыт) – род опыта, имеющего познавательный, целенаправленно исследовательский, методический характер, который проводится в специально заданных, воспроизводимых условиях путем их контролируемого изменения., 1993, с. 42). Мысль остается экспериментирующей и вне науки (ср. замечание А. Эйнштейна об экспериментальном исследовании человека в романах Ф. Достоевского).. Новая философская энциклопедия. - 2003
- ▶ **ЭКСПЕРИМЕНТ** (лат. experimentum – проба, опыт) – род опыта, имеющего целенаправленно исследовательский, методический характер, который проводится в специально заданных, воспроизводимых условиях путем их контролируемого изменения. Не случайно И. Кант обозначил замысел «Критики чистого разума» как философскую рефлексию экспериментирующего познания. Новоевропейский разум мыслит экспериментально как в науках о природе... Прохоров Б.Б. Экология человека. - 2005
- ▶ **ЭКСПЕРИМЕНТ** - исследовательская стратегия, в коей выполняется целенаправленное наблюдение за некоем процессом в условиях регламентированного изменения отдельных характеристик условий его протекания. Проводить эксперимент, экспериментировать - это значит изучать влияние переменной независимой на одну или несколько переменных зависимых при строгом контроле переменных контролируемых. Головин С. Словарь практического психолога



# Экспериментирование

- ▶ Экспериментирование - метод обучения, с помощью которого педагог придает познавательной деятельности детей, усвоению новых знаний, умений



# Экспериментальная деятельность

- ▶ **Экспериментальная деятельность** - это один из видов поисковой (исследовательской) деятельности. Эксперимент предполагает определенные преобразования в отличие от пассивного наблюдения. В ходе него различные объекты ставятся в искусственные условия, которые часто не существуют в природе.



# Экспериментальная работа

- ▶ **Экспериментальная работа** - это исследовательская деятельность с целью изучения причинно-следственных связей в педагогических явлениях. Она предполагает опытное моделирование педагогического явления и условия его протекания, активное воздействие исследователя на педагогическое явление, измерение результатов педагогического воздействия и взаимодействия.



# Экспериментальная площадка

- ▶ **Экспериментальная площадка** - это крупномасштабный общественно значимый комплексный эксперимент, в котором педагогическая часть поддерживается решением ряда организационных, кадровых, материально-технических, финансовых и юридических вопросов. **Экспериментальная площадка**, как правило, связана с психолого-педагогическим проектированием, предусматривающим изменения во время образовательного процесса в направлении определенной научно-исследовательской идеи.





# Экспериментаторский подход

- ▶ **Экспериментальный метод исследования** - это способ проведения исследования, при котором экспериментатор активно вмешивается в деятельность и функционирование объекта, подверженного испытанию, чтобы создать ситуацию и условия, при которых происходит выявление психологического фактора.

