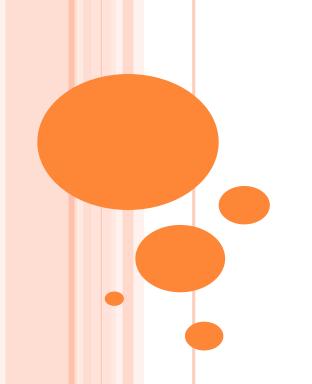
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №325»

Теория решения изобретательных задач как средство развития системного мышления дошкольников

Подготовила: Воспитатель Филинова Н. А.



Основным целевым ориентиром ФГОС ДО



РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ РЕБЁНКА



Использование ТРИЗ – это один из лучших способов развить творческую личность!



Теория Решения Изобретательных

Задач

ТРИЗ

Михаилом Наумовичем

Шустерман





Генрихом Сауловичем Альтшуллером

Цель ТРИЗ: формирование у детей творческого мышления, т. е. воспитание творческой личности, подготовленной к стабильному решению нестандартных задач в разных областях деятельности.

Задачи:

- Развития гибкость, подвижность, системность мышления;
- Развитие поисковой активности, стремление к новизне.
- Научить думать нестандартно и находить собственные решения.

Что нам дает использование технологии ТРИЗ?

Развитие творческого мышления.

Развитие логического мышления.

Развитие воображения.



Развитие внимания.

Развитие речи.

Методы ТРИЗ.

- 1. Мозговой штурм
- 2. Метод фокальных объектов
- 3. Метод системного оператора.
- 4. Морфологический анализ.
- 5. Синектика

Принципы построения занятий по ТРИЗ

- Минимум сообщения информации, максимум рассуждений.
- Оптимальная формула организации обсуждения проблемных ситуаций « мозговой штурм».
- Системный подход (все в мире взаимосвязано, и в любое явление должно рассматриваться в развитии).
- Включение в процессе познания всех доступных для ребенка мыслительных операций и средств восприятия (анализаторов, причинно-следственных выводов и заключений, сделанных самостоятельно, системно-схематичной наглядности).
- Обязательная активизация творческого воображения.

Игра «Карусель»





Игра « Что будет если.....»





Игра «Чудесное животное»





Игра «Изобретатели»



Вывод

Используя технологию ТРИЗ:

- У детей обогащается круг представлений, растет словарный запас, развиваются творческие способности;
- ❖ ТРИЗ помогает формировать диаметрику логику, способствует продолжению застенчивости, радости.
- ❖ Маленький человек учится отстаивать свою точку зрения, а попадая в трудные ситуации самостоятельно находить оригинальные решения.
- ТРИЗ способствует развитию наглядно-образного, причинного, памяти, воображения, воздействует на другие психические процессы.