

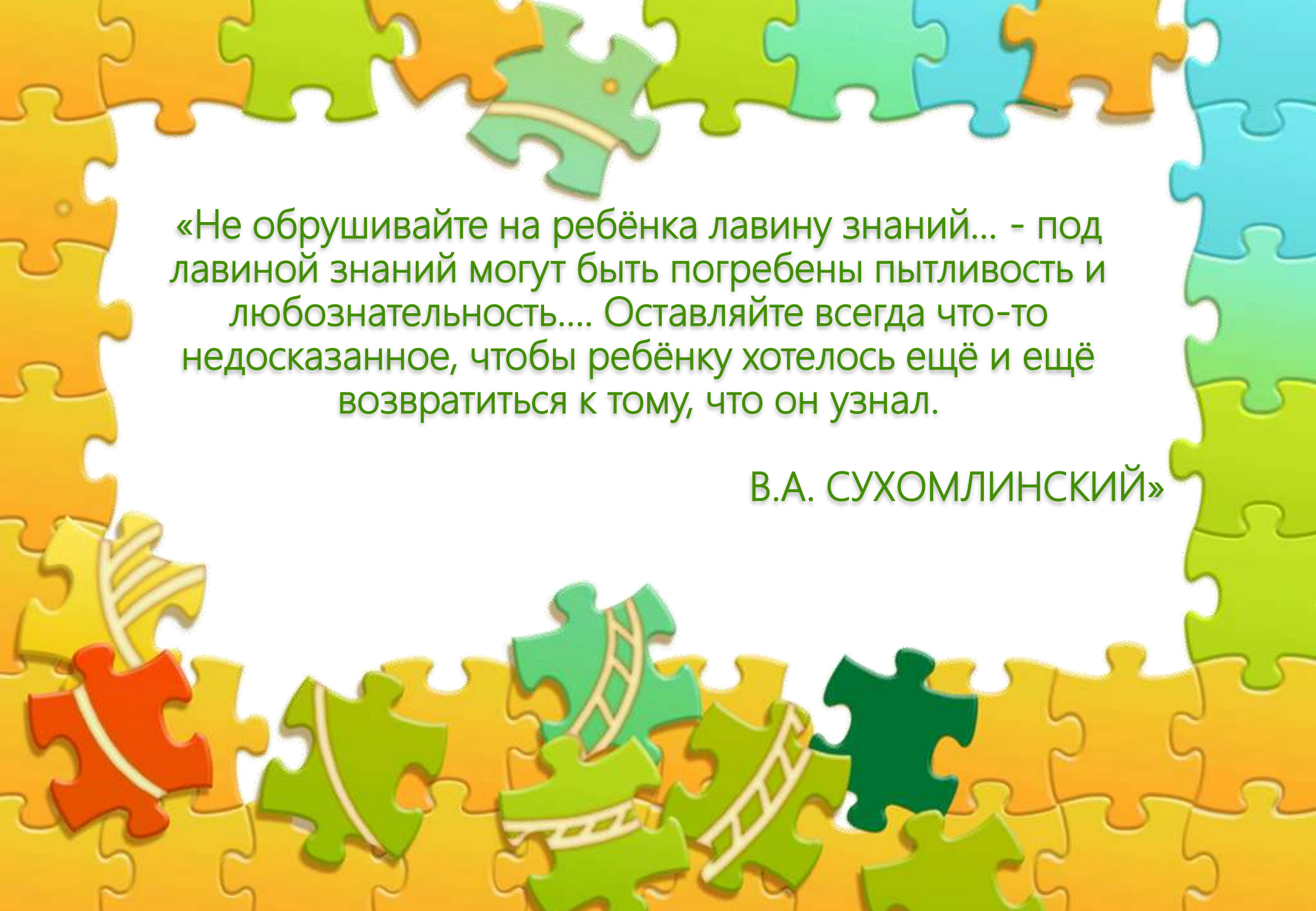


Применение технологии ТРИЗ для развития творческих способностей ДОШКОЛЬНИКОВ

МАСТЕР-КЛАСС

Подготовила: Трофимова О.В.

Ступино 2018



«Не обрушивайте на ребёнка лавину знаний... - под лавиной знаний могут быть погребены пытливость и любознательность.... Оставьте всегда что-то недосказанное, чтобы ребёнку хотелось ещё и ещё возвратиться к тому, что он узнал.

В.А. СУХОМЛИНСКИЙ»

Теория решения изобретательных задач



Генрих Саулович
Альтшуллер
(15.10.1926 – 24.09.1998)



Методы ТРИЗ технологии:

- Метод противоречий
 - Метод «Да-Нет»
- Метод фокальных объектов
 - Мозговой штурм
 - Системный оператор
- Метод маленьких человечков (ММЧ)

МЕТОД ПРОТИВОРЕЧИЙ

Хорошо



Плохо



Мир вокруг нас



Метод фокальных объектов –

метод поиска новых идей путем присоединения к исходному объекту свойств других, случайно выбранных объектов. МФО используют для преодоления шаблонов мышления, подходит для развития воображения детей от 5 лет.



МОЗГОВОЙ ШТУРМ (МШ) –
метод коллективной выработки какой-либо идеи.

Правила МШ:

- исключение всякой критики
- проведение совместного анализа идей
- поощрение самых невероятных идей
- большое количество ответов и предложений
- улучшение чужих идей
- доступность изобретательских задач детям по возрасту





МОЗГОВОЙ ШТУРМ

1 команда

Задача:

Как быстро охладить
стакан с кипятком?

2 команда

Задача:

Как выгнать лису из
заячьей избушки?





СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!