

Т Р И З

**- из прошлого в
будущее**

Мастер класс учителя начальных классов

МАОУ «СОШ №17»

г. Альметьевска

Республики Татарстан

Комаровой Равили Равильевны



**Чем выше в поколении процент
творческих людей - тем лучше и
выше общество.**

Г.С. Альтшуллер



Генрих Саулович Альтшуллер

(псевдоним *Генрих Альтов*)
(1926 - 1998)



- советский писатель-фантаст и изобретатель
 - автор **ТРИЗ** – теории решения изобретательских задач
 - автор **ТРТЛ** (теории развития творческой личности)



Т - теория

Р - решения

И - изобретательских

З - задач

ЦЕЛЬ технологии **ТРИЗ**:

- 1) развитие творческих способностей;
- 2) активизация творческого мышления для продуктивной познавательной, исследовательской и изобретательской деятельности;
- 3) формирование качеств творческой личности.



Три составляющие ТРИЗ:

- ИКР – идеальный конечный результат
- Ресурсы
- Противоречия

Приемы технологии ТРИЗ:

- Круги Луллия
 - Соседи
 - Да-Нетка
- Я беру тебя с собой
 - Лови ошибку
- Ложная альтернатива
- Нестандартный вход в урок
 - Отсроченная отгадка
 - Связи
 - ТРИЗ - загадки
- Фантастическая добавка
 - Хорошо-плохо

Прием «Связи»

(окружающий мир, русский язык)

КУБ 1	КУБ 2	КУБ 3
Солнце	Жираф	Имя существительное
Почва	Пчела	Имя прилагательное
Вода	Одуванчик	Глагол
Воздух	Стол	Предлог
Песок	Завод	Наречие
Нефть	Зонт	Местоимение

Прием «Связи»

(математика)

КУБ 1	КУБ 2	КУБ 3
Точка	Прямая	Больше
Куб	Квадрат	Меньше
Луч	Прямоугольник	Умножение
Площадь	Круг	Сложение
Периметр	Треугольник	Деление
Отрезок	Параллелепипед	Вычитание

Радысь: кажбым мелочам большае звикалісь ОТКРОЙ ПЛАЗА *Улыбайся*
НЕ РАЗМЕНІВАЛІСЯ НА МЕЛОЧІ *Будь в настоящем Открой* УТЫБАЛІСЯ УТЫБАЛІСЯ УТЫБАЛІСЯ

Чаще спрашивай совета у своего отца Будь аккуратен с властью и деньгами *Радуйся будущему*

Не торопись Признавай свои ошибки Слушай других Умей просить о помощи

Будь пользуйся солнцезащитными кремами верь только себе Умей

проше не терять людей. Этого лавное, што у нас еств процанть

Будь люби

здесь **Если план "А" не сработал, у тебя есть** себя

сейчас **еще 32 буквы, чтобы попробовать!** love

проявляй волну
заботу

к младшим *Свой пошутит, это факт!* Если веришь, то легко можно все рэд...


Не бойся просить прощения уважай старших не привязывайся к людям

Когда ты поднимаешься на самый верх, помни кем ты был когда-то НЕ ОГЛЯДЫВАЙСЯ НАЗАД

БЕРЕГИ ПРОШЛОЕ Не уверен, остановись и немного подожди *Чаще спрашивай отца: «Кто ты?»*

Нели большае водви БУДИ СПОКОЙНЕЕ Не завидуй УТЫБНИСЬ НЕЗНАКОМУ Думай клуб же

Слушай искренне ЧАШЕ ОБШАЛІСЯ С РОДИТЕЛЯМИ *Пошутит* Не терять время и жизнь



**Давайте попробуем устроить
свою жизнь так, чтобы к концу
ее сказать: да, я счастлив.**

Г. С. Альтшуллер