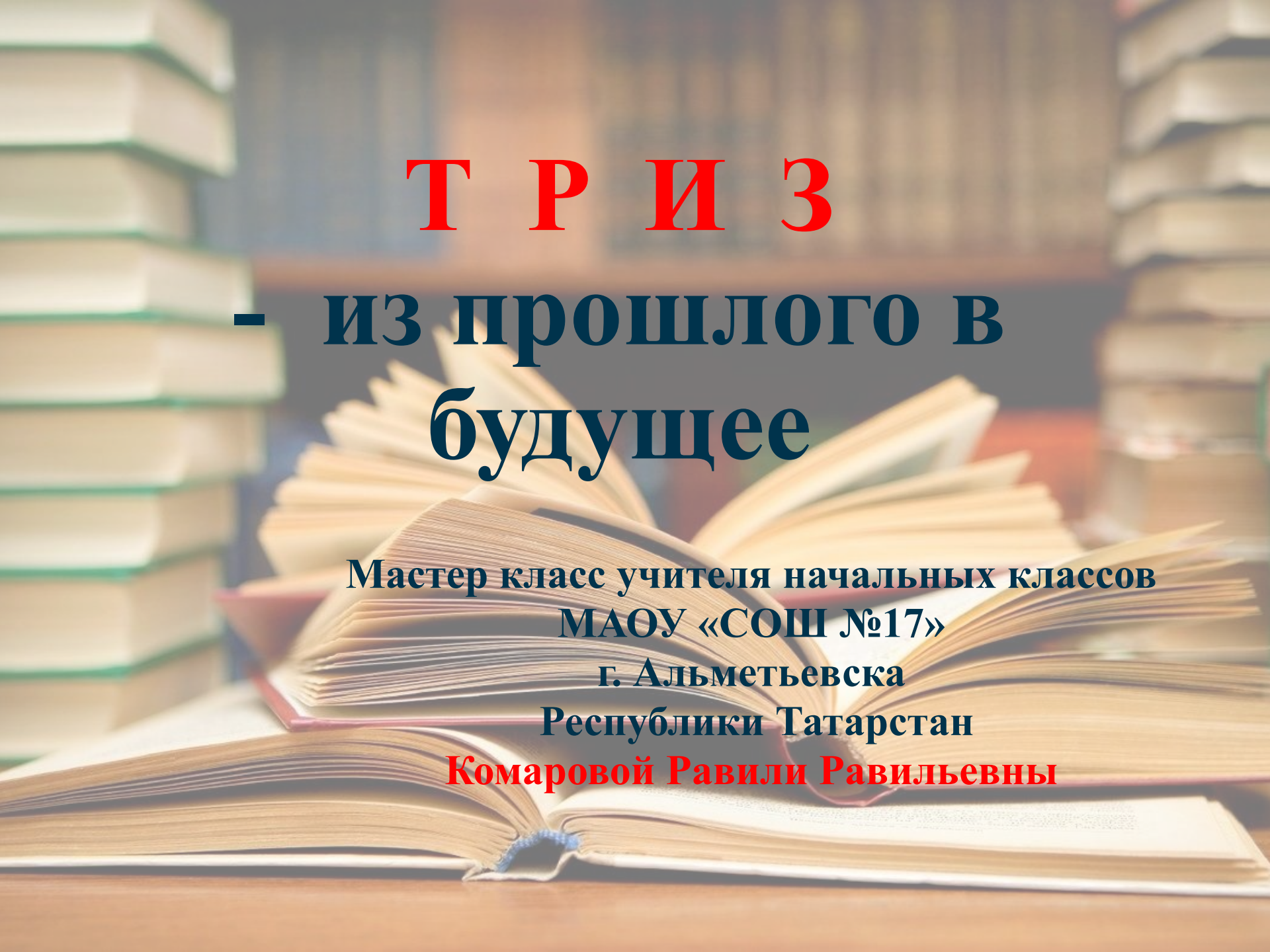




Т Р И З

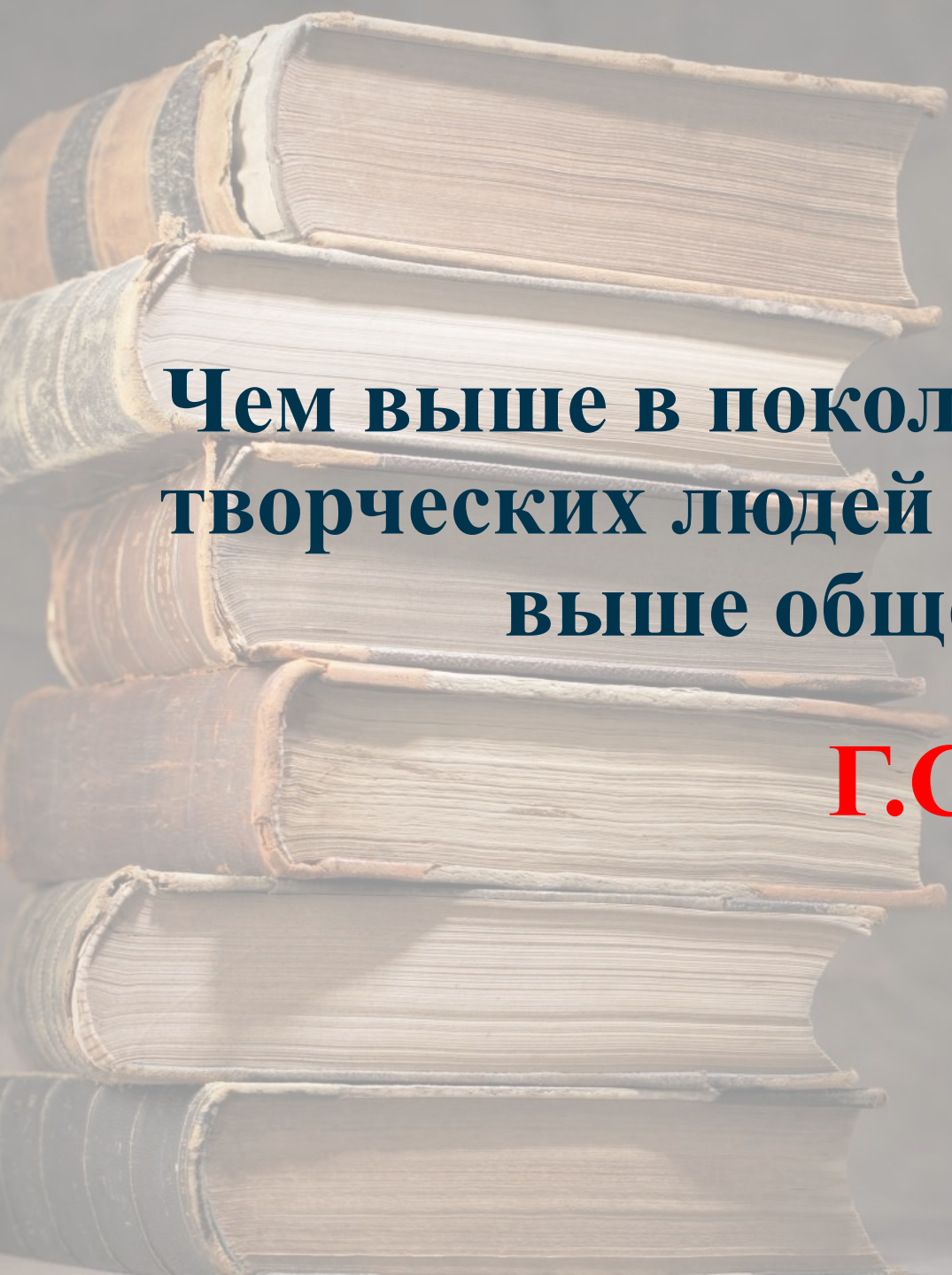
- из прошлого в будущее

**Мастер класс учителя начальных классов
МАОУ «СОШ №17»**

г. Альметьевска

Республики Татарстан

Комаровой Равили Равильевны



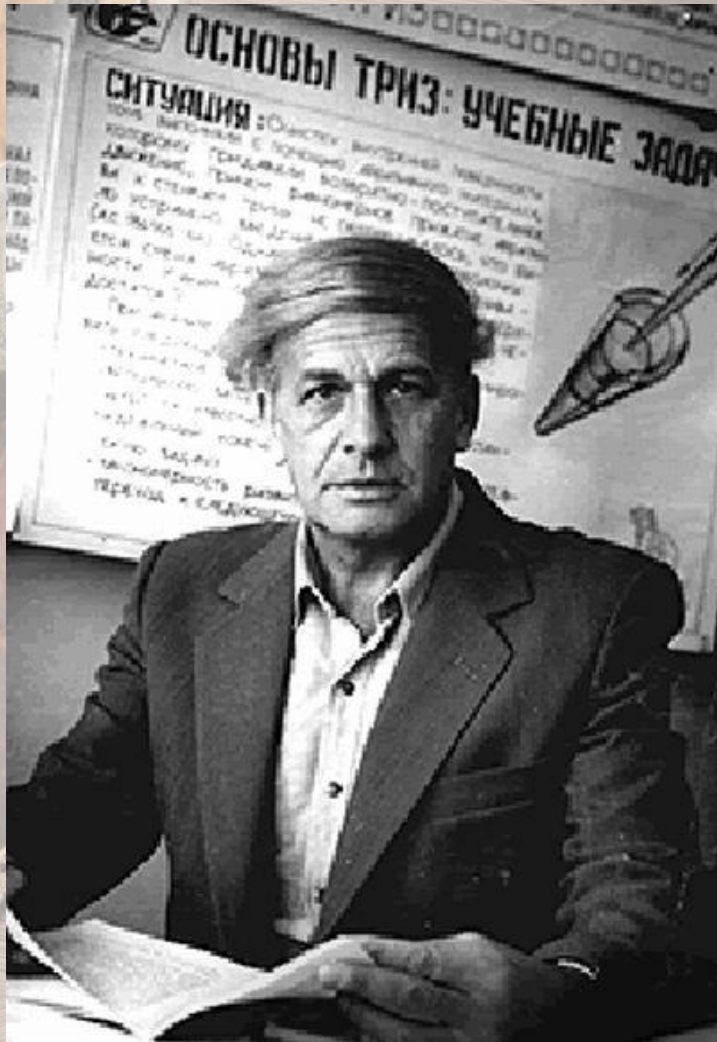
**Чем выше в поколении процент
творческих людей - тем лучше и
выше общество.**

Г.С. Альтшуллер

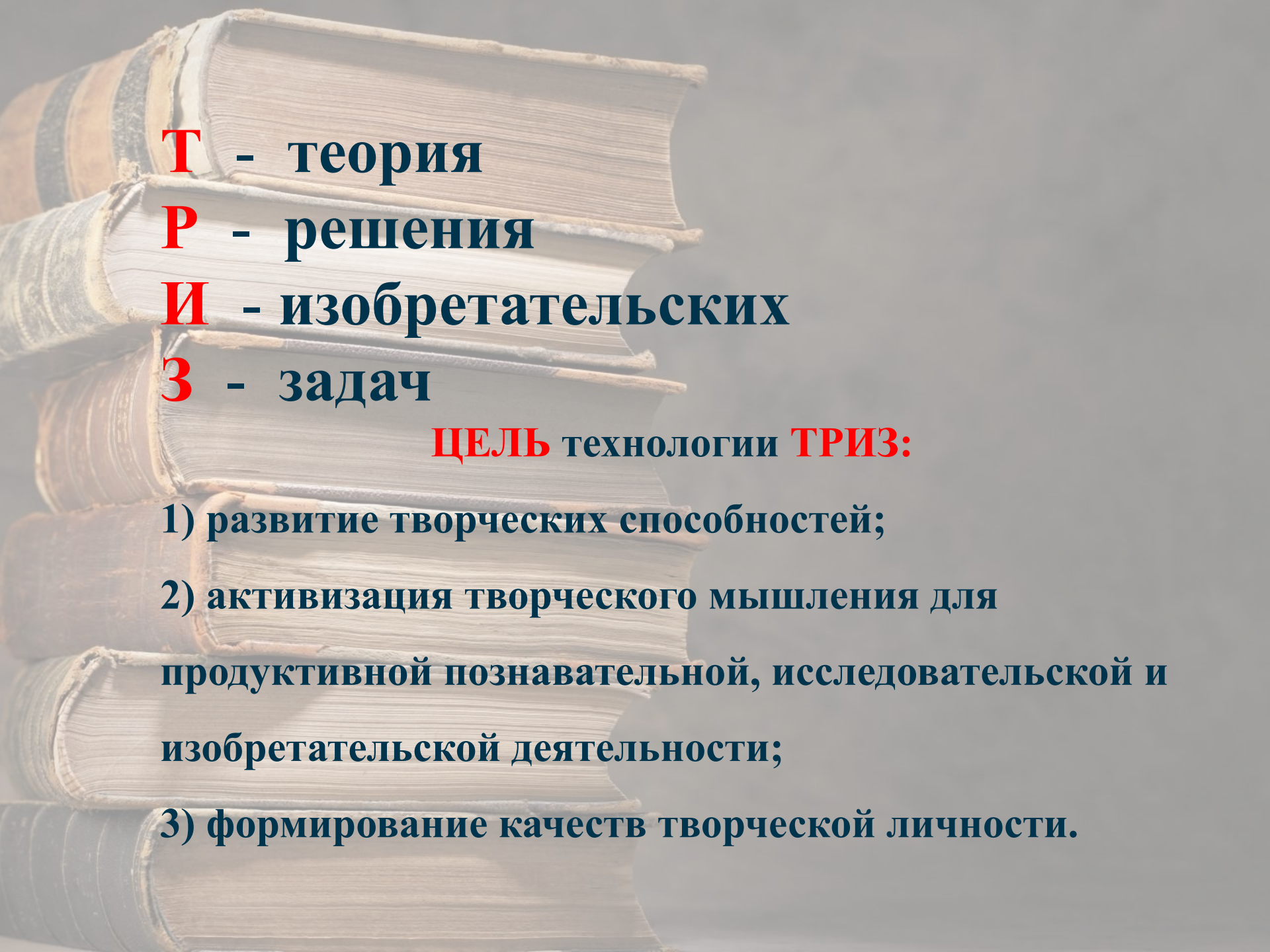


Генрих Саулович Альтшуллер

(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

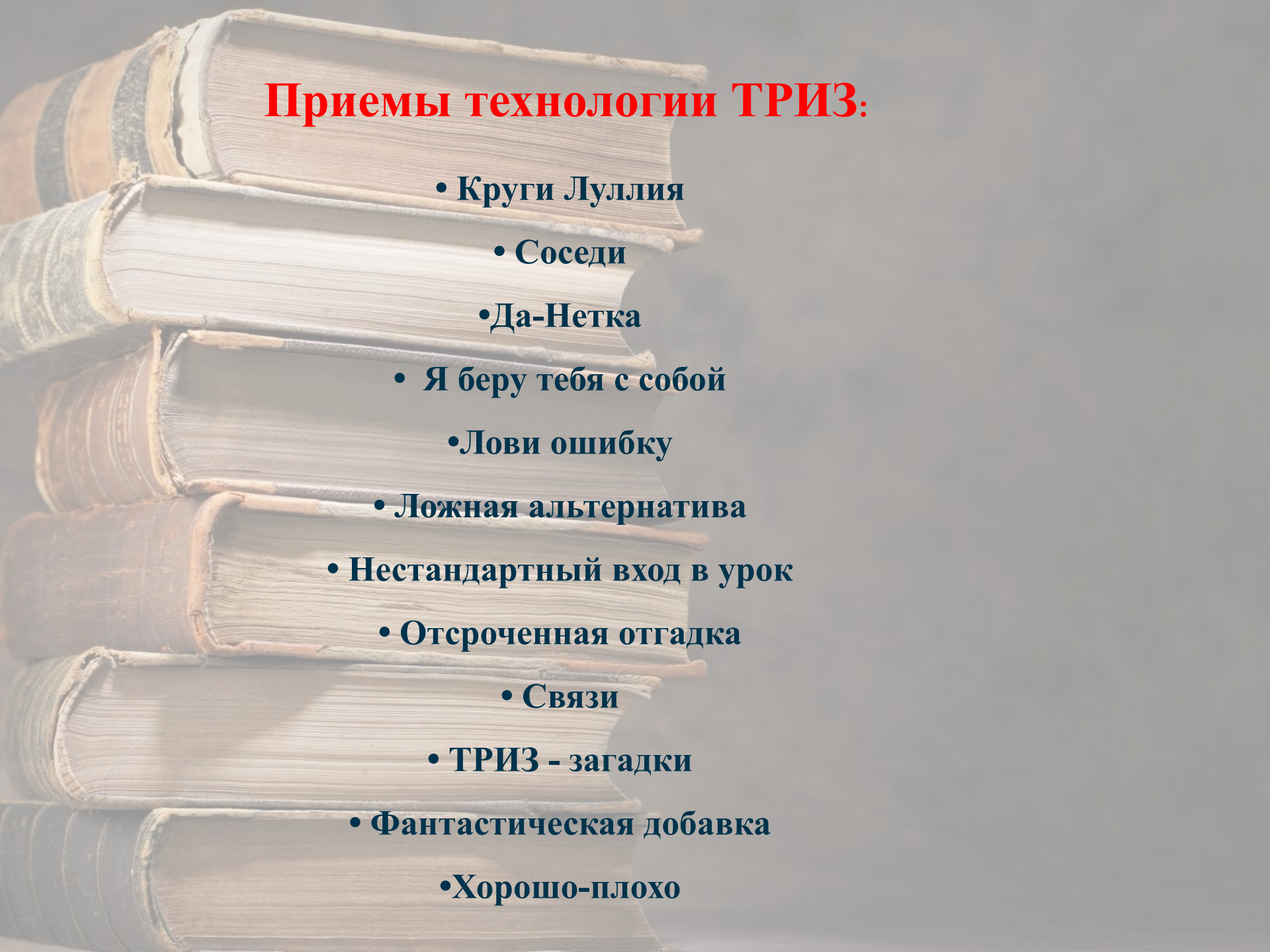
ЦЕЛЬ технологии **ТРИЗ**:

- 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)

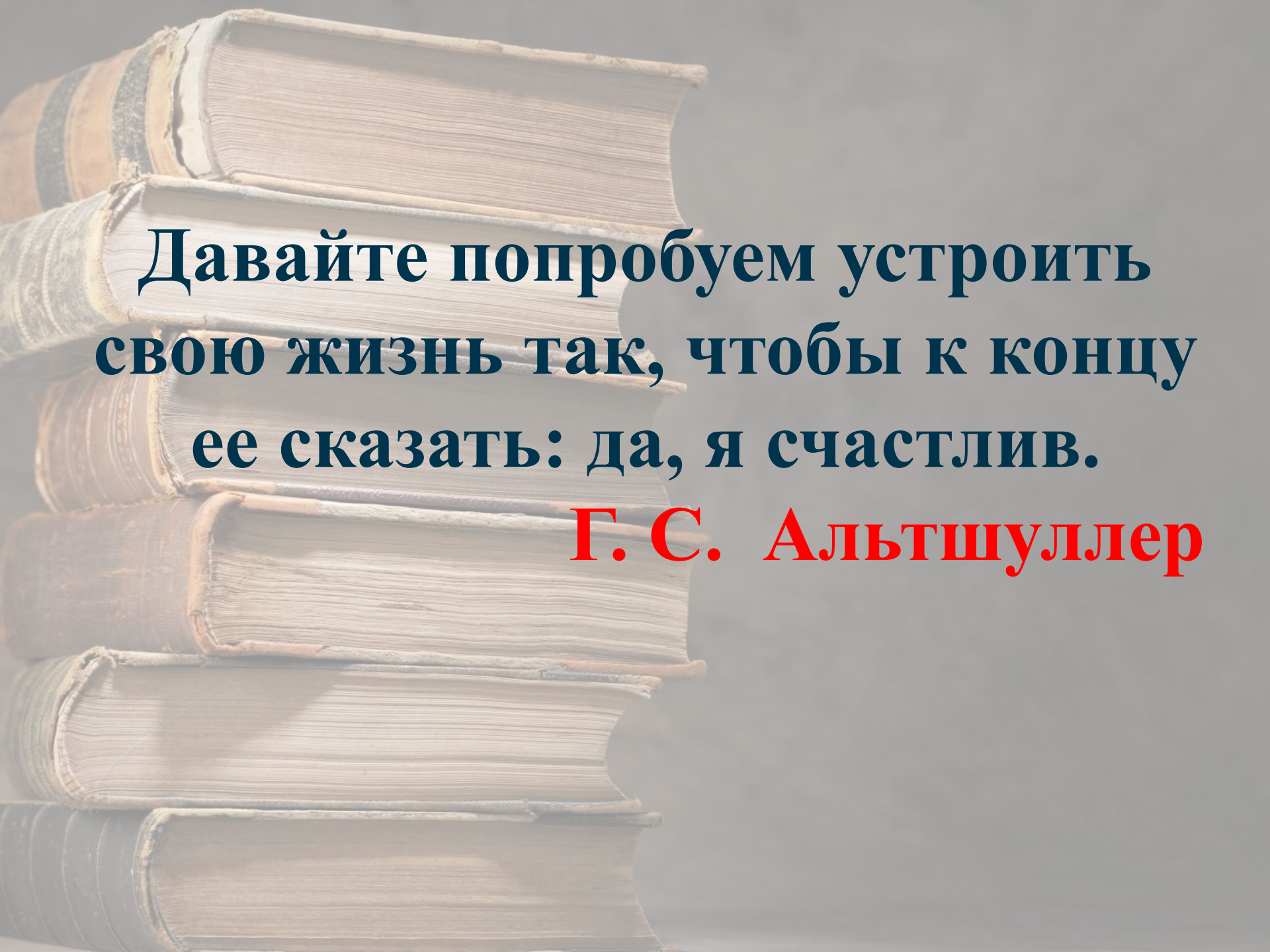
КУБ 1	КУБ 2	КУБ 3
Солнце	Жираф	Имя существительное
Почва	Пчела	Имя прилагательное
Вода	Одуванчик	Глагол
Воздух	Стол	Предлог
Песок	Завод	Наречие
Нефть	Зонт	Местоимение

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: каждый мелочам больше уделяй ОТКРОЙ ГЛАЗА Улыбайся
НЕ РАЗМЕНИВАЙСЯ НА МЕЛОЧИ Будь настоящим Откройся улыбайся улыбайся улыбайся
Чаше спрашивай совета у своего отца Будь аккуратен с властью и деньгами Разреша буржуа
Не торопись Признавай свои ошибки Слушай других Умей просить о помощи
Будь пользуйся солнцезащитными кремами верь только себе Умей
проше не терять людей. Этой лавное, что у нас есть прощай
Будь любви
здесь Если план "А" не сработал, у тебя есть
сейчас еще 32 буквы, чтобы попробовать! себя
проявляй любовь
заботу болту
к младшим Делай похвалу, это важно Если веришь, то легк можно все рёг...
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
БЕРЕЖИ ПРОШЛОЕ Не уверен, остановись и немного подожди Чаше спрашивай отца: «Кто ты?»
Нели больше водки БУДЬ СПОКОЙНЕЕ Не завидуй улыбайся незнакомцу Делай клуб же
Слушай искренне ЧАШЕ ОБЩАЙСЯ С РОДИТЕЛЯМИ Не курить Не терять время жизни



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

Г. С. Альтшуллер