



«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРИЗ ПРИ ОЗНАКОМЛЕНИИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ПРИРОДНЫМИ ЯВЛЕНИЯМИ»

**Методическая разработка
мастер – класса для педагогов ДОО**

**Селега Татьяна Викторовна
воспитатель МБДОУ
д/с № 1 «Ручеек»**

Что такое ТРИЗ ?

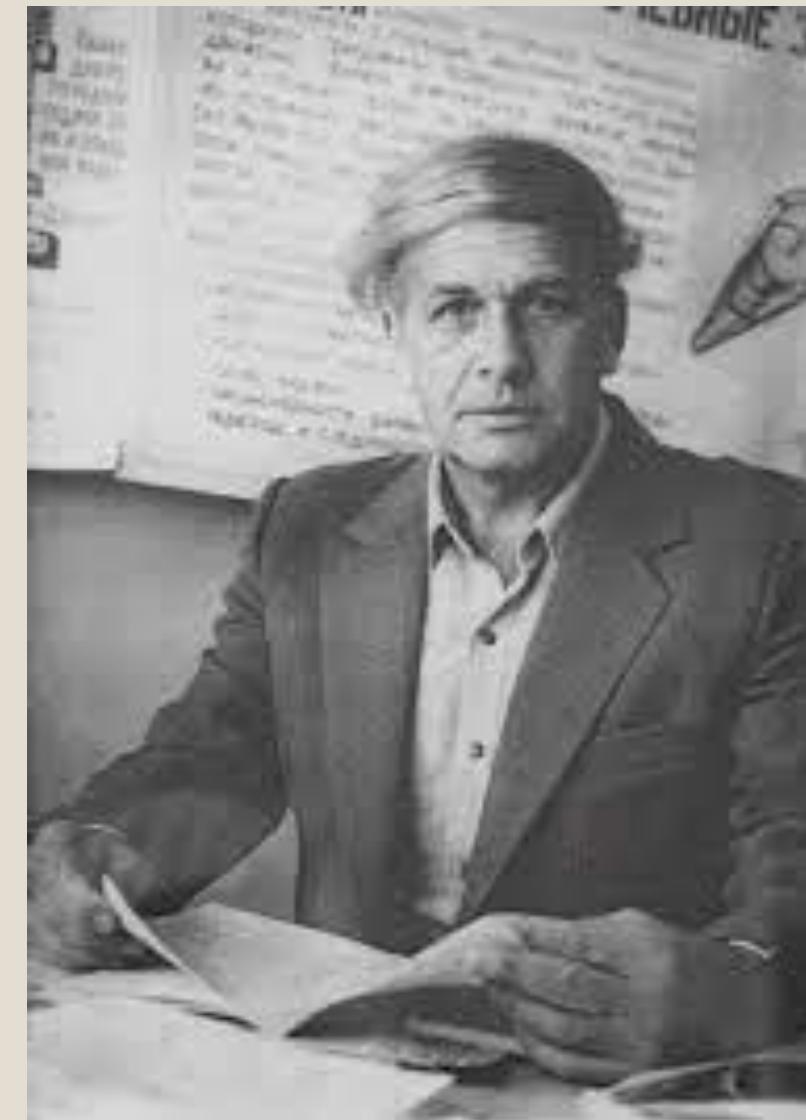
ТРИЗ (теория решения изобретательных задач)



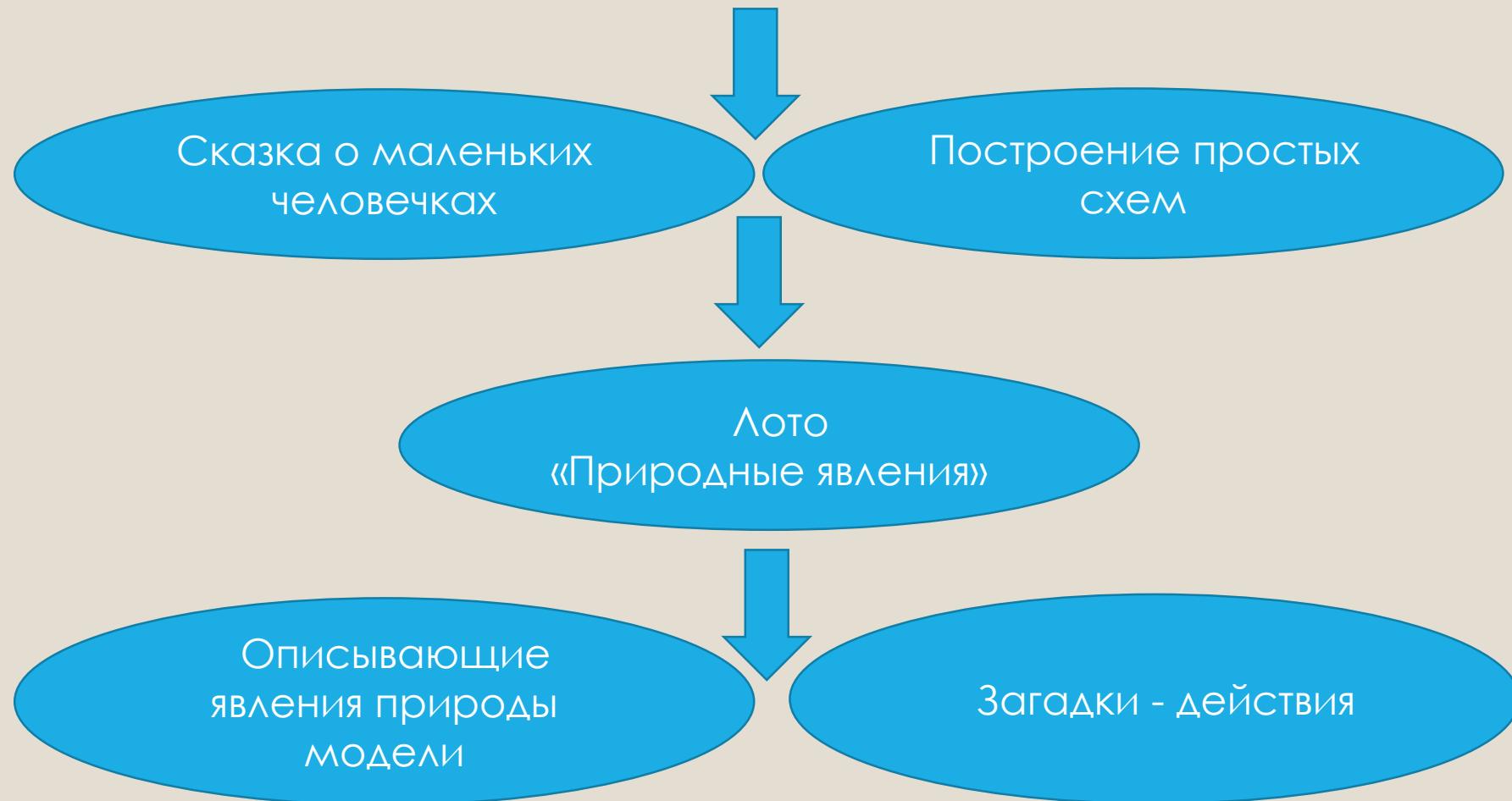
ТРИЗ:
МЕТОДИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
СОЗДАНИЯ НОВОГО

Генрих Саулович Альтшуллер

15 октября 1926 г. – 24 сентября 1998 г.



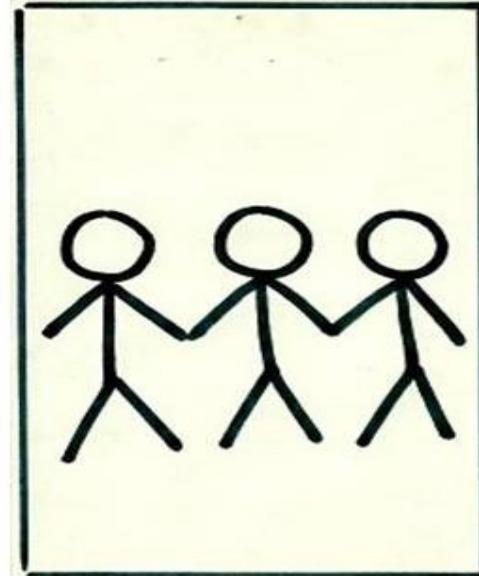
Этапы работы с методом маленьких человечков



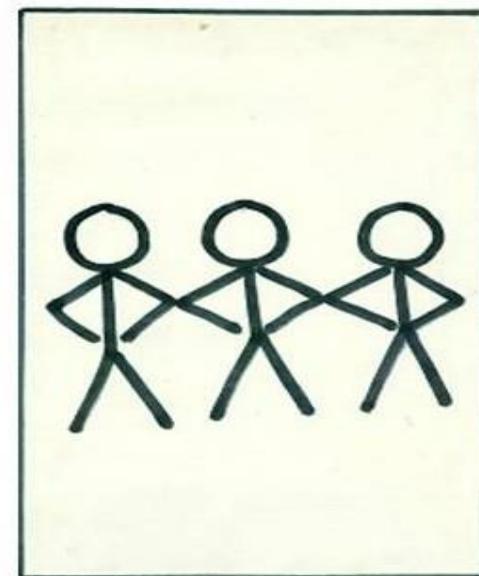
Метод маленьких человечков (ММЧ) позволяет наглядно описать агрегатное состояние вещества.

Метод маленьких человечков (ММЧ) — прием, позволяющий объяснить и смоделировать внутреннее строение объектов и взаимодействия между ними.

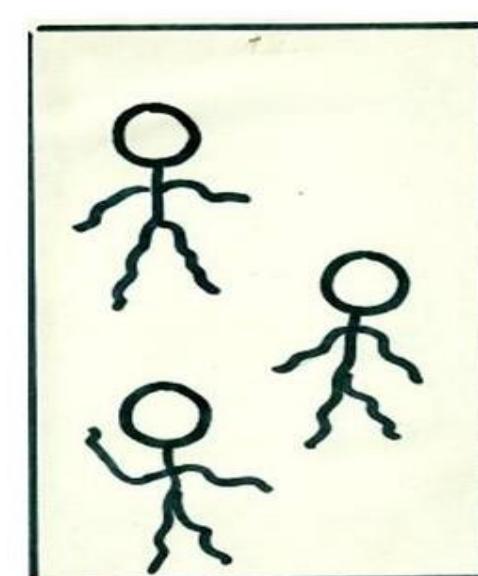
ТВЕРДИКИ



ГИДРАТИКИ



ПНЕВМАТИКИ



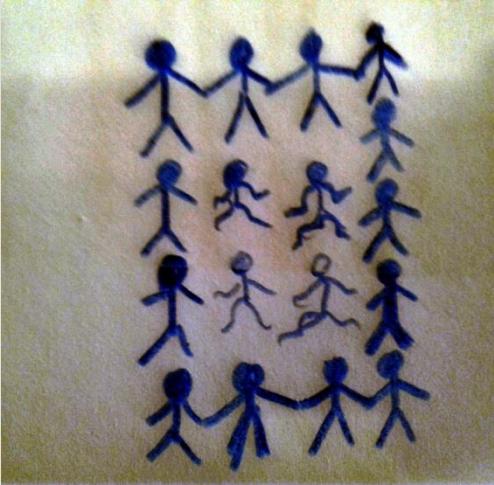


Дидактическое лото «Природные явления»

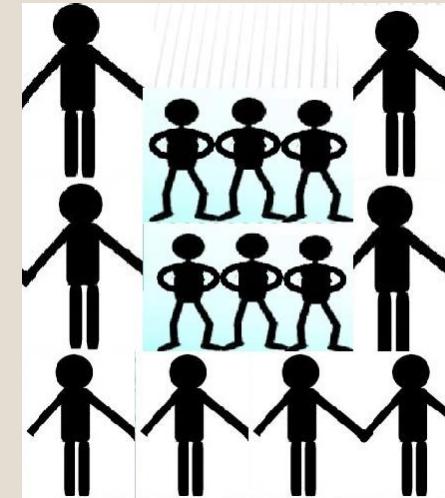


Описывающие модели

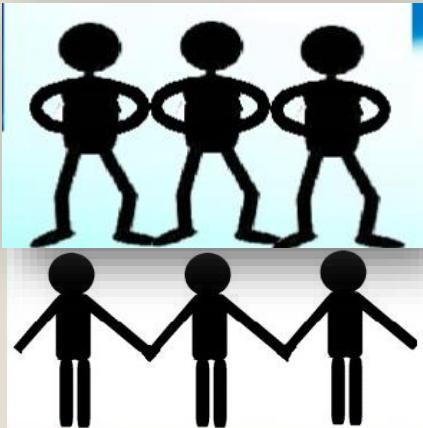
Газ в твердой оболочке



Жидкое в твердом



Жидкое на твердом

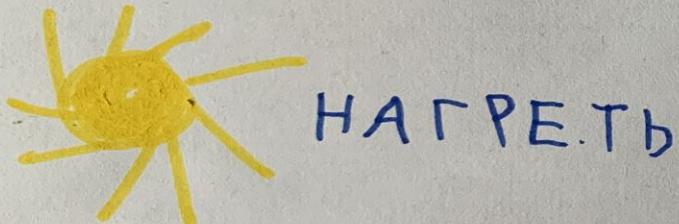


НАШИ ЗНАКИ

⊕ ДАБАВИТЬ

⊖ УБРАТЬ

Ⓐ ПОМИШАТЬ



НАГРЕТЬ

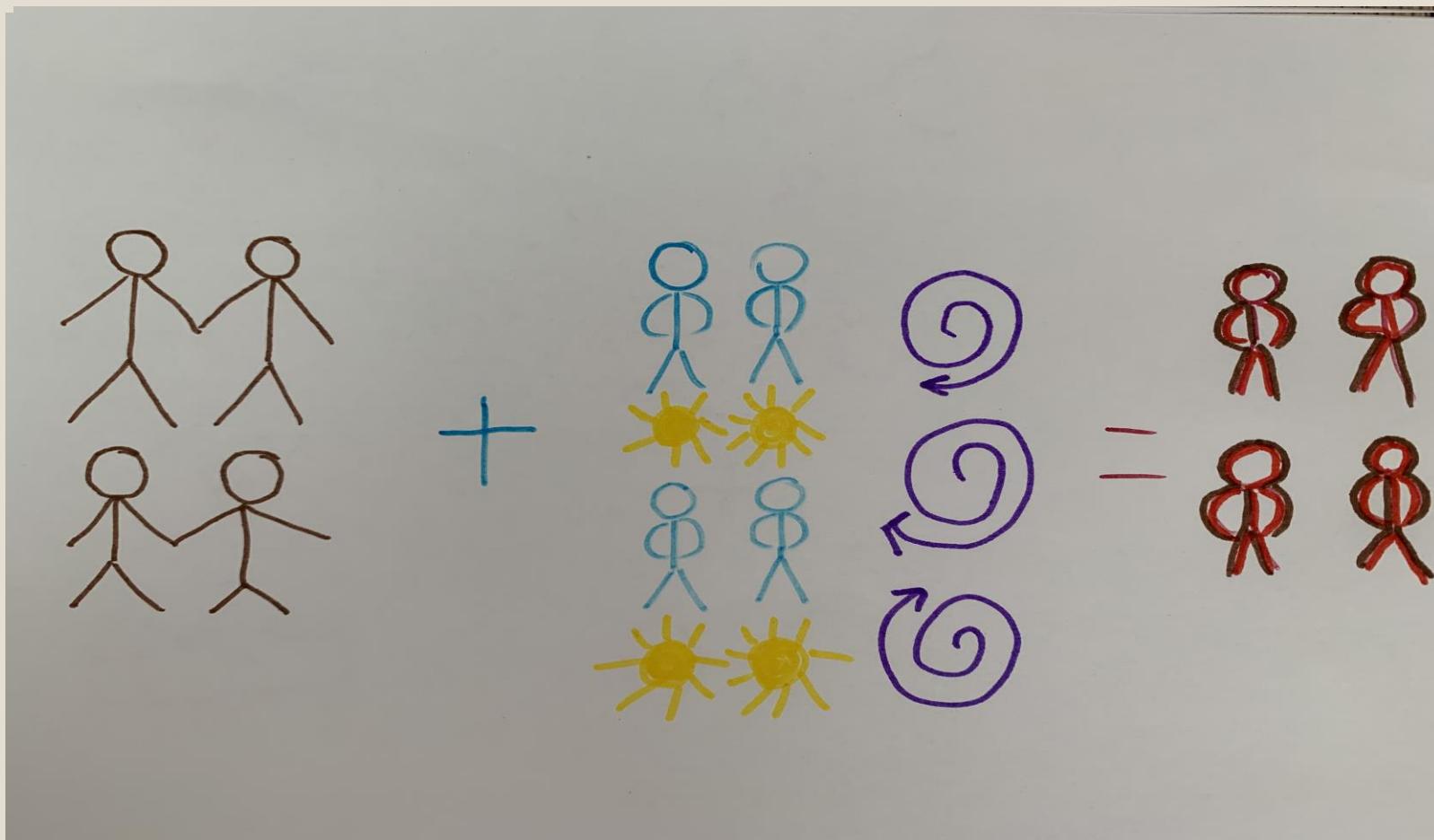


ОХЛАДИТЬ

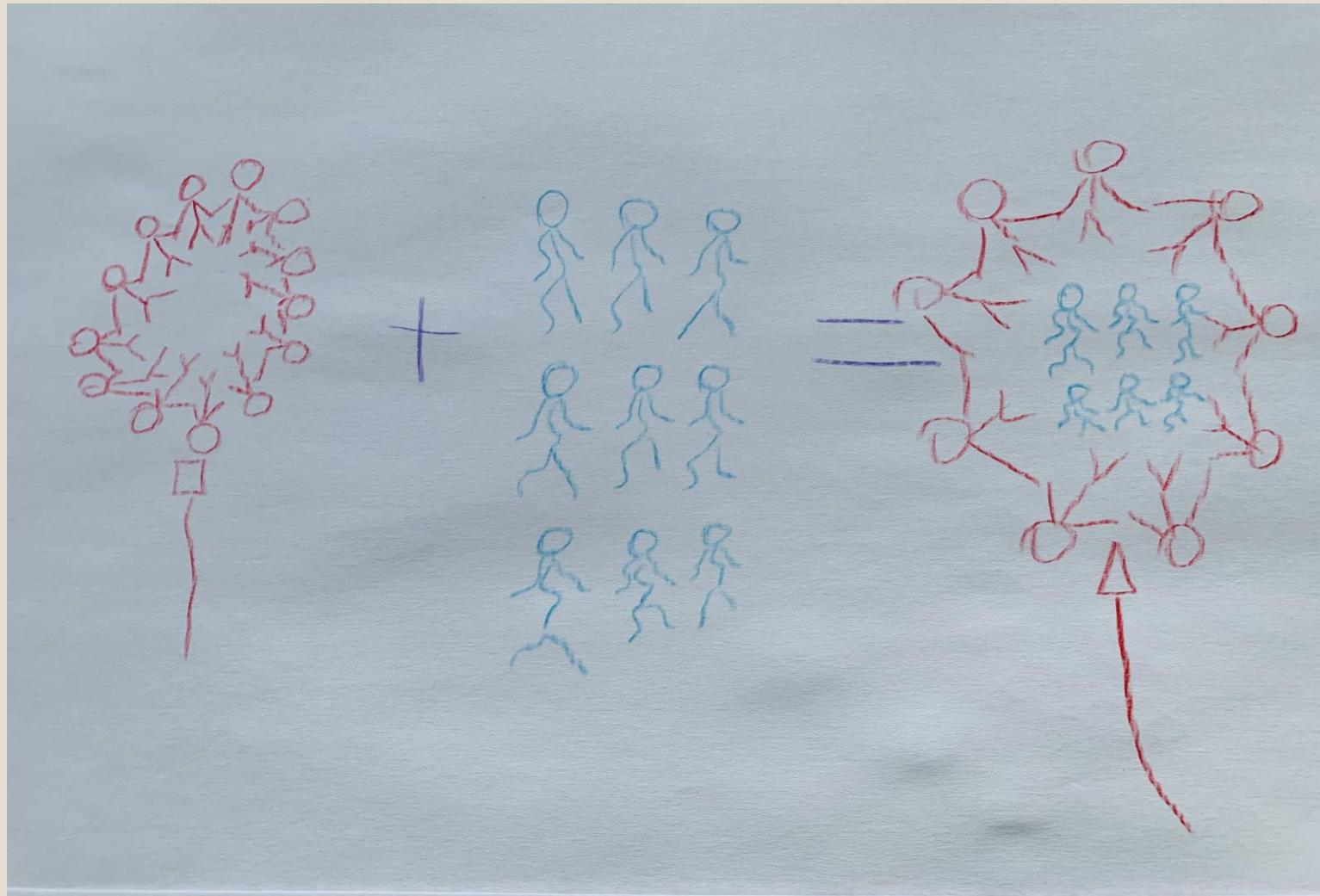
↗ НАЛИТЬ
↘ ОТЛИТЬ

≡ ИТОГ

Загадка – действия



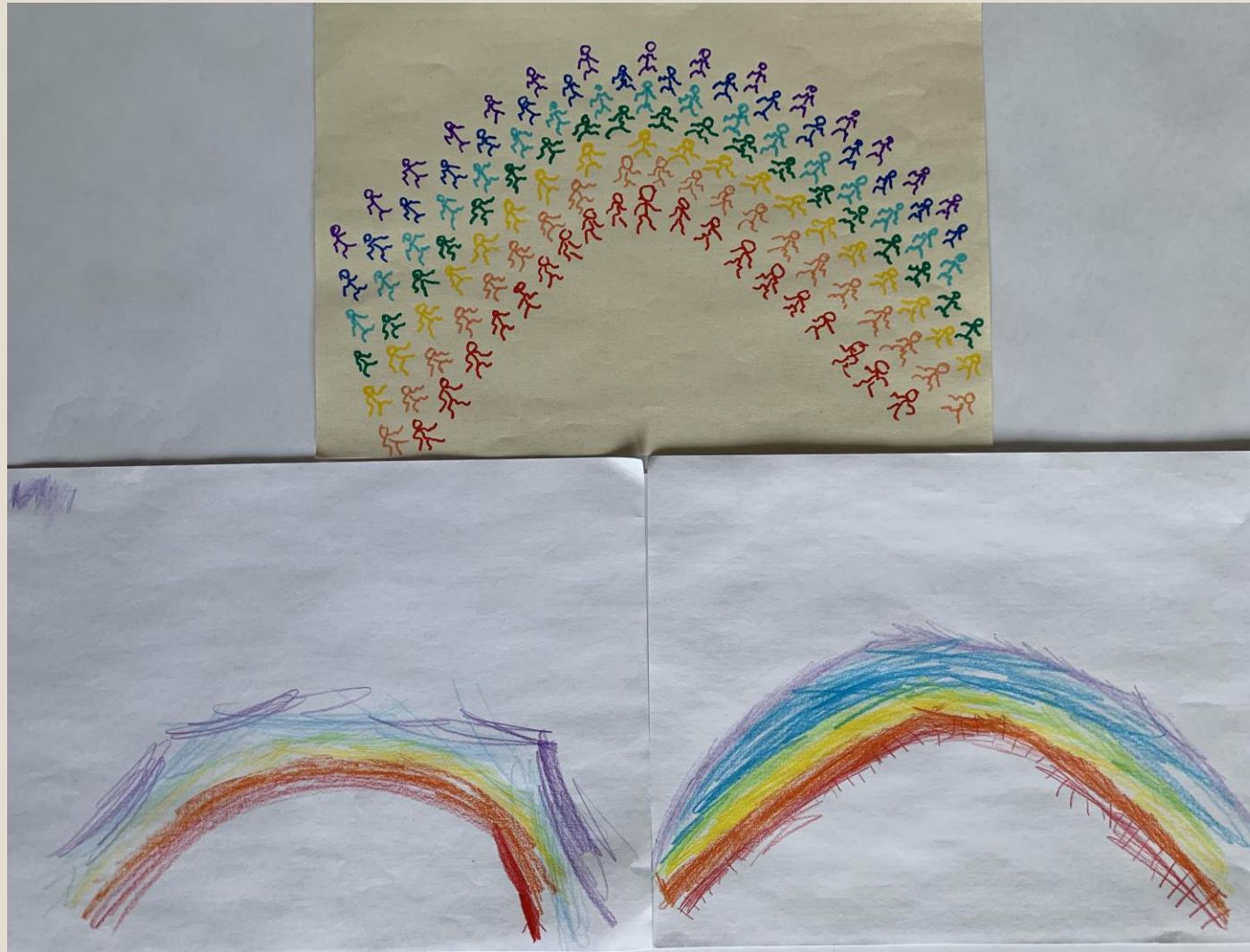
Загадка – действия



Игра-загадка придуманная детьми



Игра-загадка придуманная детьми



Игра-загадка придуманная детьми



Игра-загадка придуманная детьми



**У детей появилось стремление к новизне,
к фантазированию; заметно
обогатилась речь детей, расширились
познавательные способности.**

Благодарим за внимание!

