

АНО ДО «Планета детства «Лада»
Детский сад №82 «Богатырь»

Развитие познавательных способностей детей дошкольного возраста средствами STEM - образования

STEM

Лешина Т.Н.
заместитель заведующего по ВМР

2024г.





ЭЛТИ ЗАО «ЭЛТИ-КУДИЦ»
Всё для развития детей



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Институт изучения детства, семьи и воспитания
Российской академии образования»

STEM
образование

Авторы программы:
Т.В. Волосовец
В.А. Маркова
С.А. Аверин

STEM - образование для детей дошкольного и младшего школьного возраста

(парциальная модульная программа развития интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество)



Центр **STEM** – образования –
Развитие интеллектуальных
способностей детей
дошкольного возраста



Экспериментирование



STEM - лаборатория



Модули программы Stem –
образование детей
дошкольного возраста



Дидактическая
система
Ф.Фребеля



Математическое
развитие



Мультстудия

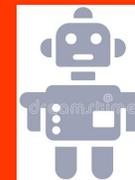
STEM



Экспериментирование
с живой и неживой
природой



Конструирование



РОБОТОТЕХНИКА



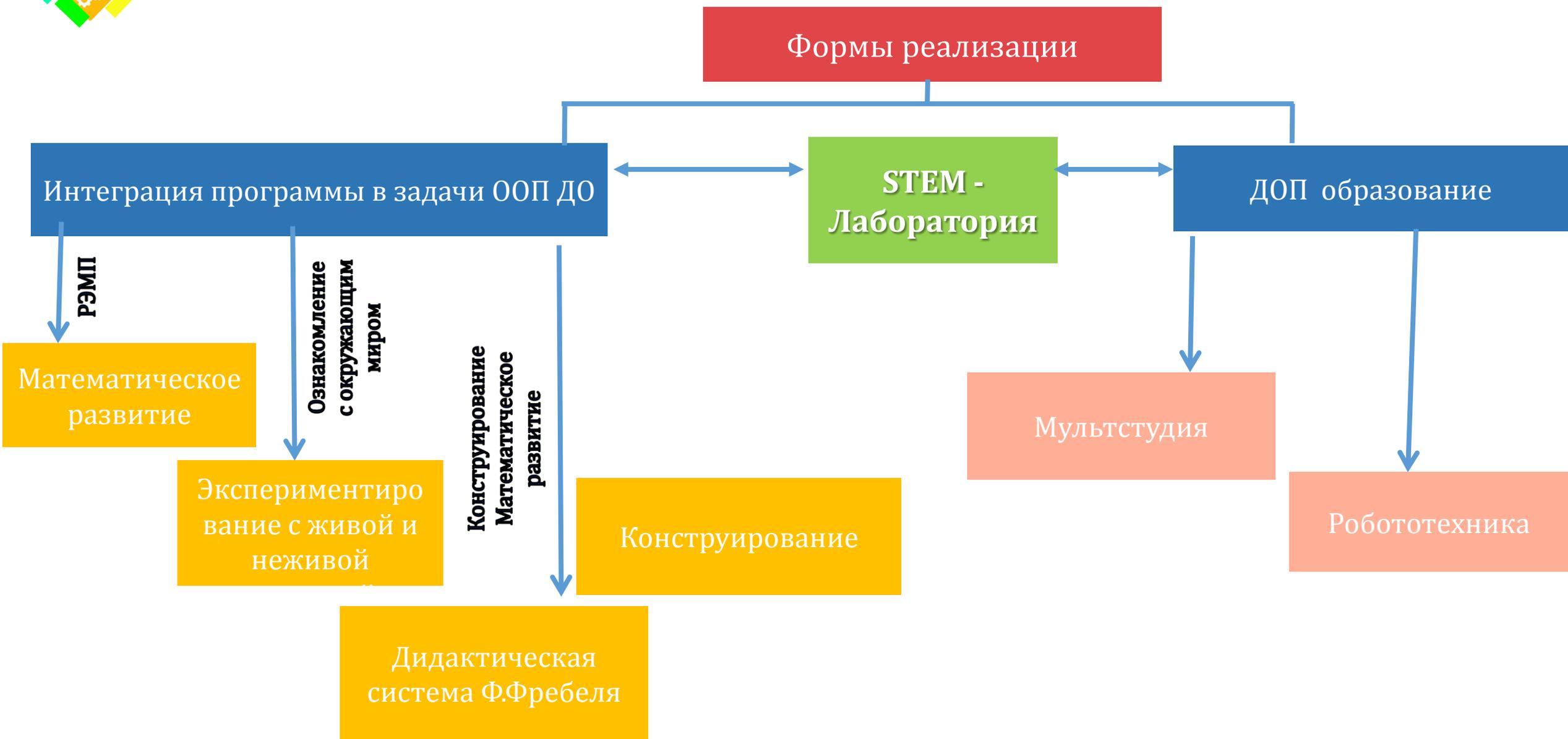


«Расскажи мне, и я забуду,
покажи мне, и я запомню,
дай мне ПОПРОБОВАТЬ, и я
НАУЧУСЬ»





Модель реализации парциальной модульной программы «STEM образование детей дошкольного и младшего школьного возраста»



Модели реализации программы



STEM -
карусель

STEM-
притча

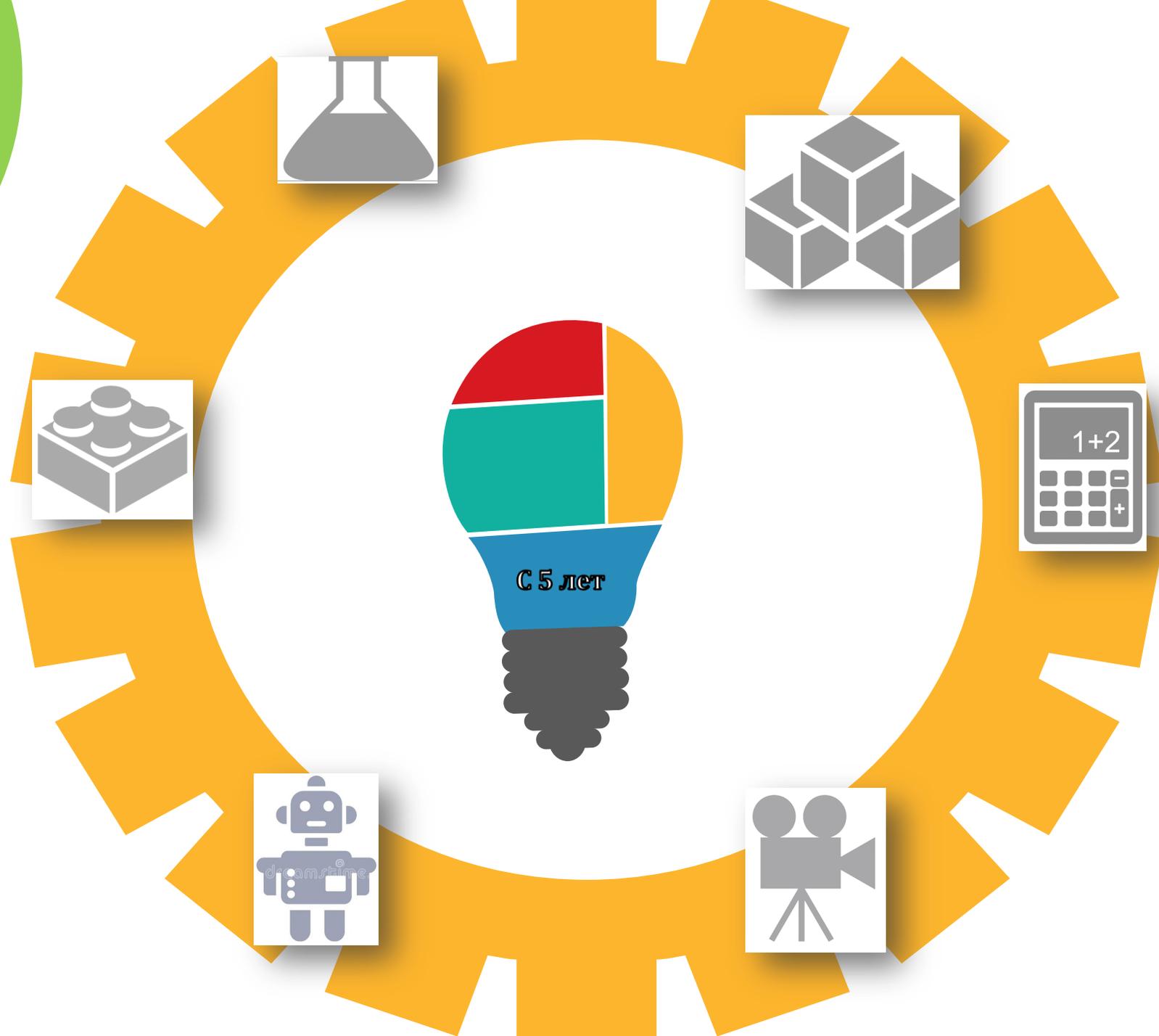
STEM -
модель
одного
дня

STEM
модель с 4-х

STEM
модель -
приоритет

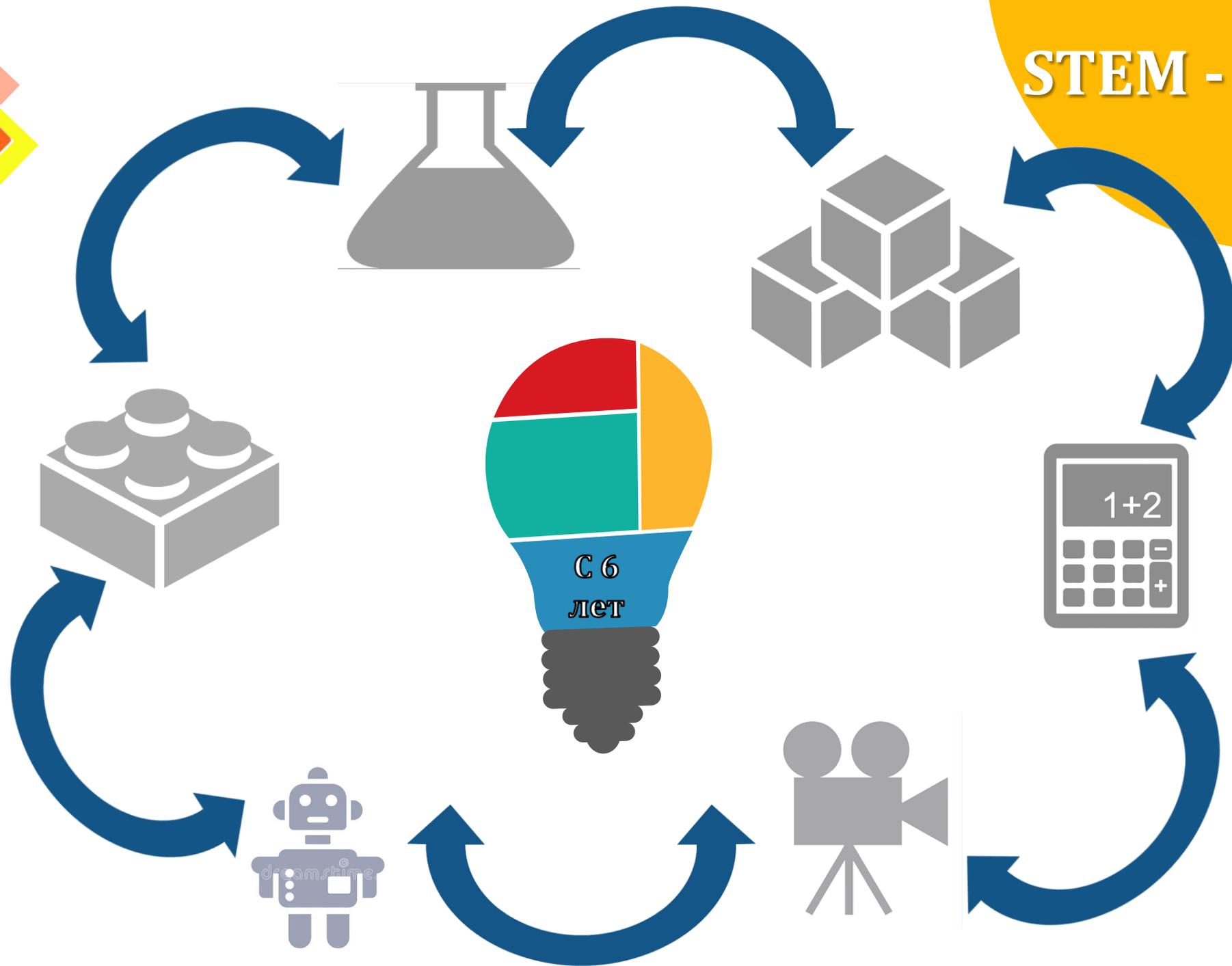


STEM – притча

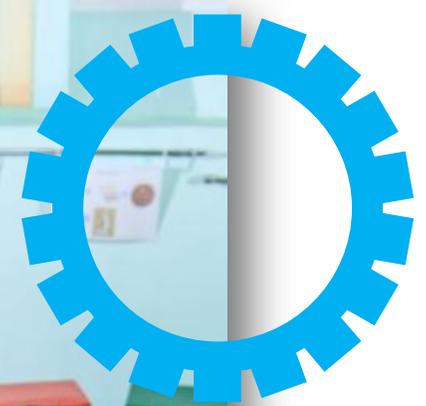




STEM - карусель









«Умейте открыть перед ребёнком в окружающем мире что-то одно, но открыть так, чтобы кусочек жизни заиграл перед детьми всеми красками радуги. Оставьте всегда что-то недосказанное, чтобы ребёнку захотелось ещё и ещё раз вернуться к тому, что он узнал»

В.А. Сухомлинский

STEM