



STEM – центр

Программа «STEM – образование детей дошкольного возраста» Т. В. Волосовец, В. А. Маркова, С. А. Аверин

*Развитие
интеллектуальных
способностей ребенка с
возможностью
вовлечения его в научно-
техническое творчество*



Дополнительная
профессиональная программа
«STEM – образование детей дошколы
возраста»



STEM – центр

Образовательная деятельность в модулях STEM



STEM – час

Тематические проекты в модулях STEM

Лего-
конструирование

«Дары Фрёбеля»

Лаборатория
«Экознайка»

Мультстудия
«УМКА - ЛЭНД

Математическое
развитие

«Робототехника»



STEM EDUCATION



МУЛЬТСТУДИЯ «Я
ТВОРЮ МИР»



LEGO -
конструирование

ДАРЫ ФРЁБЕЛЯ



РОБОТОТЕХНИКА



ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ С
ЖИВОЙ И НЕЖИВОЙ
ПРИРОДЫ

образовательные



модули

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ
МОДУЛЬ



STEM



EDUCATION



МУЛЬТСТУДИЯ «Я ТВОРИЮ МИР»

Создание мультфильма
«Я живу в Нефтеюганске»

РОБОТОТЕХНИКА

-Вертолет

ДАРЫ ФРЕБЕЛЯ

Постройка городских зданий
из наборов Фрёбеля
«Жизненные формы» №4,5,6

LEGO - конструирование

Городской транспорт
Постройка зданий

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

Палочки Кюизенера
-городской транспорт
-дома и здания

ТЕМА: Город

ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ С ЖИВОЙ И НЕЖИВОЙ ПРИРОДЫ

Эксперименты с использованием
лабораторного оборудования
-Как очистить воду?
Исследование растений
- Где семечке лучше живётся?
-Луковая семейка

STEM EDUCATION



STEM EDUCATION



STEM EDUCATION

