

ВЫХОД



Сетевой образовательный проект
«Stem-образование»

КРУГЛЫЙ СТОЛ:

«Социально-педагогические риски
внедрения программы «Stem- образование
для школьников и младших специалистов»

ЮЛИЯ
ИВАНОВНА
ГОЛОВИНА

ТАТЬЯНА
ВЕРИЩАКОВА
ИВАНОВА

ИРИНА
ИВАНОВНА
СЕЛЕНОВА



ST M

«Со...
внедрени...
для дошко...

образовательный модуль "Дары Ф.Фребеля"





STEM SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING MATHEMATICS

Учимся думать...

СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ВАНЕ»

Модуль: «Математическое развитие дошкольников»

Комплексное решение тематического

...и с...

...и с...

...и с...

LEGO CONSTRUCTION

...и с...

...и с...

...и с...

МОДУЛЬ
LEGO - КОНСТРУИРОВАНИЕ

STEM SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING MATHEMATICS

Учимся думать...

СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ВАНЕ»

Модуль: «Математическое развитие дошкольников»

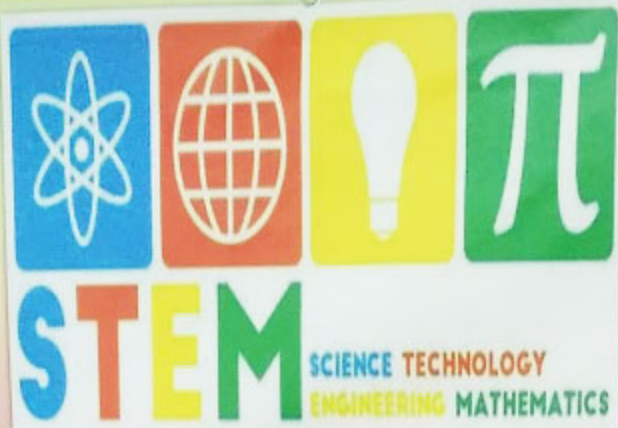
Комплексное решение тематического

...и с...

...и с...

...и с...





Проектирую и создаю...

СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «STEM- ОБРАЗОВАНИЕ»

Модуль: «LEGO конструирование»

LEGO конструирование поможет накопить опыт:

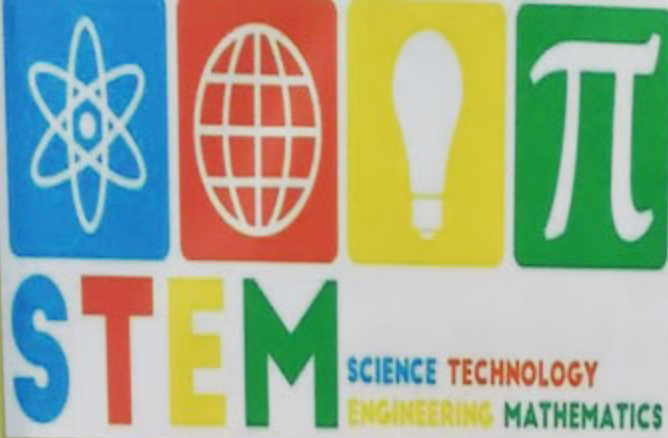


- ★ в создании творческого продукта,
- ★ операций с сенсорными эталонами,
- ★ реализации потребностей в игре, общении, движении.



Способность к практическому и интеллектуальному экспериментированию, установление причинно-следственных связей, развитие пространственного воображения, мыслительных операций и умений в планировании собственной деятельности – все это LEGO конструирование!





Техническое
творчество...

СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«STEM- ОБРАЗОВАНИЕ»

Модуль: «Образовательная робототехника»

Целевые ориентиры модуля:

- ★ развитие алгоритмического мышления,
- ★ формирование основ программирования,
- ★ развитие способностей к планированию и моделированию,
- ★ умение пользоваться универсальными знаковыми системами (символами),
- ★ развитие адекватной самооценки и рефлексивных способностей, оценивая процесс и результат собственной деятельности.



Возможность организовать коллективное решение игровой или учебной задачи не только развивает детские коммуникации, но и создает дополнительные возможности для развития гибкости и креативности мышления, умения отстаивать собственную позицию, навыки работы в команде.





2

КОЛИЧЕСТВО

ЦЕНА

ВРЕМЯ И
ПРОСТРАНСТВО

