

# Мастер-класс «Знакомство с модулями STEM-образования через технологию игрового моделирования»

## 1. Приветственное слово

*Сошкина И.А., заведующий МБДОУ «Детский сад «Машенька»»*

## 2. Stem-образование как инновационная технология интеллектуального развития дошкольников

*Тонина С.Е., воспитатель МБДОУ «Детский сад «Машенька», первая квалификационная категория*

## 3. Знакомство с образовательными модулями Stem-образования с использованием игрового моделирования (на основе игры Форт Боярд)

*Понкратова Н.М., воспитатель МБДОУ «Детский сад «Машенька», первая квалификационная категория*

Образовательный модуль «Дидактическая система Ф.Фребеля» (Работа с даром Фребеля №4, создание форм красоты),  
*Тонина С.Е., воспитатель МБДОУ «Детский сад «Машенька», первая квалификационная категория*

Образовательный модуль «Математическое развитие» (загадки «Геометрические тела», математический диктант с блоками Дьенеша),

*Понкратова Н.М., воспитатель МБДОУ «Детский сад «Машенька», первая квалификационная категория*

Образовательный модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой» (опытно-экспериментальная деятельность «Магнетизм»),

*Кузнецова Н.Ю., педагог дополнительного образования*

Образовательный модуль «Легоконструирование» и «Робототехника» (легоконструирование по замыслу, программирование с роботом Bee-bot «Умная пчела», компьютерное моделирование с конструктором Lego Wedo2.0.),  
*Тригорьева О.А., педагог дополнительного образования, первая квалификационная категория*

Образовательный модуль «Мультстудия «Я творю мир» (просмотр мультфильма «Огород», созданного воспитанниками МБДОУ «Детский сад «Машенька», мультвикторина),  
*Понкратова Н.М., воспитатель МБДОУ «Детский сад «Машенька», первая квалификационная категория*

|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p>Образовательный модуль «Дидактическая система Ф. Фребеля»</p> |  <p>Образовательный модуль «Математическое развитие»</p> |  <p>Образовательный модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой»</p> |
|  <p>Образовательный модуль «Легоконструирование»</p>              |  <p>Образовательный модуль «Робототехника»</p>           |  <p>Образовательный модуль «Мультфильм «Я творю мир»»</p>                       |
|  <p>Образовательный модуль «Компьютерное моделирование»</p>       |  <p>Образовательный модуль «Магнетизм»</p>               |  <p>Образовательный модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой»</p> |