

Региональная образовательная акция  
«Педагогический субботник»

**ПРОГРАММА (ПРОЕКТ)**

**Тема «Техносфера – среда для развития инженерного мышления обучающихся»**

**Цель:** предъявление педагогической общественности региона инновационных практик педагогов, создание пространства для открытого обсуждения проблем связанных с развитием техносферы в образовательных организациях.

**Дата:** 20.02.2018 г.

**Место:** СШ №3, г. Тутаев, просп. 50-летия Победы, 32

*9.00 -10.00*

**Регистрация участников**

*Холл 2 этажа*

**Интерактивная выставка детских проектов «RoboStart»**

*Холл 2 этажа*

**Открытие**

*10.00 -10.30*

*Актный зал*

<b>Приветствие участников</b>	<b>Чеканова О.Я.</b> , директор Департамента образования АТМР <b>Смирнова А.Н.</b> , к.п.н., проректор ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования»
<b>Роль дополнительного образования в формировании навыков XXI века</b>	<b>Разумова А.Б.</b> , к.х.н., зав. кафедрой дополнительного и неформального образования ГАУ ДПО ЯО ИРО
<b>Техносфера – среда для развития инженерного мышления обучающихся</b>	<i>Видеопрезентация</i>

**ПЛОЩАДКА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СУББОТНИКА №1  
МОУ СШ №3**

**Панорама открытых занятий**

**10.40-11.20**

Внеурочное занятие. <b>Легоконструирование модели на плоскости</b> «Зеркальная симметрия», 1 класс	Каб.	Семёнова О.М., Елизарова М.В., учителя начальных классов СШ №6 ТМР
Занятие <b>«Строим дом» в рамках ДОП</b> , возраст 1-4 класс	Каб.	Мостовая Л.Г., Смирнова А.Д., педагоги МУ ДО Центр «Созвездие» ТМР
Внеурочное занятие <b>«Коллажная анимация»</b> , 4-8 класс	Каб.	Кононова С.Р., учитель информатики СШ №6 ТМР
Внеурочное занятие <b>«Мультипликация. Создание декораций»</b> , 2 класс	Каб.	Гусарова О.В., учитель начальных классов СШ №3 ТМР
Внеурочное занятие <b>«Робототехника на платформе Wedo 2.0»</b> , 3 класс	Каб.	Белова Н. Л., учитель информатики СШ №3 ТМР
Внеурочное занятие <b>«Конструируем и программируем на LEGO WeDo 1.0»</b> , 1 класс	Каб.	<b>Смирнова О.В., учитель начальных классов лицей №1 ТМР</b>
Внеурочное занятие <b>«Машины с электродвигателем. Скороход»</b> , 7 класс	Каб.	Белорусова Г.И., учитель физики лицей №1 ТМР

**11.20-11.35**

**Рефлексивная остановка**

**Эстафета педагогических инициатив  
«Покажем класс, мастера!»**

**11.40-12.10**

Мастер-класс <b>«Моделирование в программе LegoDigitalDesigner»</b>	Каб.	Завьялова Т.С., учитель информатики МОУ СШ №4 «Центр образования» ТМР
Мастер-класс <b>«Москва-Петушки, движение по заданному маршруту»</b> (программирование маршрута без использования датчиков на платформе Mindstorms EV3).	Каб.	Ильина О.В., учитель информатики СШ №6 ТМР
Мастер-класс <b>«Разные конструкторы – разные возможности»</b>	Каб.	Васильева Н.Н., педагог МУ ДО Центр «Созвездие» ТМР
Мастер-класс <b>«Создание видеоролика»</b> (Movie Maker)	Каб.	Напольских О.Н., заведующая библиотекой МОУ лицей №1 ТМР
Мастер-класс <b>«Автоматизация формирования чертежей в САПР Компас»</b>	Каб.	Лопаткин С. П., педагог дополнительного образования лицей №1 ТМР
Мастер-класс <b>«Особенности учебно-тематического плана и организации занятий 1-го года обучения робототехнике»</b>	Каб.	Гасишвили Р. М., педагог дополнительного образования Детский технопарк "Кванториум" ЯО
Мастер-класс <b>«Условия участия в соревнованиях по робототехнике на региональном и федеральном уровнях»</b>	Каб.	Галасеева Н. М., судья регионального этапа Всероссийского конкурса «РобоФест», директор ООО «Робософт»

**12.20-13.00 ОБЕД**

**13.00-13.30**

Мастер-класс <b>«Проектирование 3D-моделей»</b> (ПО Blender)	Каб.	Чичерина О.В., зам. директор МОУ лицей №1 ТМР
Мастер-класс <b>«Мастерская Scratch. Первая анимация»</b>	Каб.	Сысоева Н.В., учитель информатики МОУ

Мастер-класс «3D игрушка»	Каб.	Константиновская СШ ТМР Букова Т.И., педагог МУ ДО Центр «Созвездие» ТМР
Мастер-класс «Использование набора «Простые механизмы» на занятиях по конструированию в начальной школе».	Каб.	Бузецкая О. Б., учитель начальных классов лицей №1 ТМР
Мастер-класс «Крутись, волчок!»	Каб.	Недбайлова Г. В., заместитель директора МОУ СШ №6, Белова Н. Л., учитель информатики МОУ СШ №3 ТМР
Мастер-класс «Подготовка обучающихся к соревнованиям по робототехнике»	Каб.	Пушкин Д.М., педагог дополнительного образования МОУ КОЦ «Лад»
Мастер-класс «Моделирование и визуализация средствами Интернет-ресурсов»	Каб.	Игнатьева В. Ю., директор МОУ СОШ №7, учитель физики, г. Углич
Презентационная площадка «Развитие инженерного мышления школьников средствами музейно-профорientационного центра школы» <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Презентация РМПЦ на базе СОШ № 12 им. П.Ф. Дерунова</li> <li>✓ Проект «Школа инженерной мысли» как одно из направлений деятельности РМПЦ</li> <li>✓ Использование возможностей РМПЦ на уроках технологии (7-8 класс)</li> </ul>	Каб.	Смирнова Н. М., учитель информатики, Матчин С. А., учитель технологии СОШ № 12 им. П.Ф. Дерунова г. Рыбинск

**ПЛОЩАДКА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СУББОТНИКА №2  
МДОУ №6 «Ягодка»**

**Панорама открытых занятий**

**11.00-11.30**

Занятие по конструированию и развитию речи старших дошкольников «Моя первая история»		Захарова Н. А. воспитатель МДОУ №6 «Ягодка»
Занятие по робототехнике на основе конструктора LEGO Education WeDo «В сафари-парке»		Прошутинская Е. А. воспитатель МДОУ №6 «Ягодка»
Мастер-класс «Способы создания раскадровки рисуночного мультфильма «Снеговик»»		Стрючкова Е.П., воспитатель МДОУ №14 «Сказка»

**11.30-11.45**

**Рефлексивная остановка**

**Эстафета педагогических инициатив  
«Покажем класс, мастера!»**

**11.50-12.20**

Мастер-класс «Первые шаги в анимации»		Завьялова О. И., воспитатель МДОУ №6
Мастер-класс «Создание мультфильма в технике «Песочная анимация»»		Завьялова О. И., воспитатель МДОУ №6 «Ягодка»
Мастер-класс «Создание легомультфильма»		Петрова О. Б., воспитатель МДОУ №6
Мастер-класс «Пластилиновая анимация»		Шабалина С. Н. воспитатель МДОУ №6 «Ягодка»

*Переход в СШ №3  
13.00-13.30 ОБЕД*

**Заккрытие субботника  
13.40-14.10**

