



# НАУЧНО-ПРИКЛАДНОЙ ПРОЕКТ

## **Тема НПП:**

Организационно-методическое сопровождение реализации ООП  
ОО средствами образовательной робототехники

## **Структурное подразделение:**

Учебно-методический центр информационно-коммуникационных  
технологий ГБУ ДПО ЧИППКРО

**Образовательная организация:** МАОУ СОШ № 14 г. Челябинска

## **Творческая группа:**

Дударева О.Б. – заведующий Центром ИКТ ГБУ ДПО ЧИППКРО,  
Тележинская Е.Л. – заведующий лабораторией инновационных  
образовательных решений Центра ИКТ ГБУ ДПО ЧИППКРО,  
Королева Т.А. – директор МАОУ СОШ № 14 г. Челябинск,  
Лужнова Г.А. – руководитель Лаборатории образовательной  
робототехники на базе МАОУ СОШ № 14 г. Челябинска

# ПУБЛИКАЦИИ

## Тезисы докладов конференций:

- Лужнова, Г. В. Использование лего-конструкторов в учебном процессе / Лужнова Г. В. // Всероссийский технический форум – Челябинск: 2016 год
- Шаламова, О. А. Использование конструктора «Построй свою историю» в образовательной деятельности в начальной школе / О.А. Шаламова // Всероссийский технический форум – Челябинск: О, 2017 год



Дата	Название доклада	Докладчик	Место проведения
06.09.16	Использование лего-конструкторов в учебном процессе	Лужнова Г.В.	Челябинск
06.09.16	Использование конструктора «Построй свою историю» в образовательной деятельности в начальной школе	Шаламова О.А.	Челябинск
06.09.16	Использование конструктора «Построй свою историю» в образовательной деятельности в начальной школе	Шаламова О.А.	Челябинск
06.09.16	Использование конструктора «Построй свою историю» в образовательной деятельности в начальной школе	Шаламова О.А.	Челябинск
06.09.16	Использование конструктора «Построй свою историю» в образовательной деятельности в начальной школе	Шаламова О.А.	Челябинск
06.09.16	Использование конструктора «Построй свою историю» в образовательной деятельности в начальной школе	Шаламова О.А.	Челябинск
06.09.16	Использование конструктора «Построй свою историю» в образовательной деятельности в начальной школе	Шаламова О.А.	Челябинск
06.09.16	Использование конструктора «Построй свою историю» в образовательной деятельности в начальной школе	Шаламова О.А.	Челябинск
06.09.16	Использование конструктора «Построй свою историю» в образовательной деятельности в начальной школе	Шаламова О.А.	Челябинск





# СОЗДАНИЕ И РАСШИРЕНИЕ ИНТЕРНЕТ - ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА

## ЛЕГО+физика

-Скажи мне, и я забуду; покажи мне, и я, может быть, запомню, вовлечи меня, и я пойму!  
Конфуций (450 г. до н.э.)

**ТЕМП: техническое творчество учащихся**

В рамках сотрудничества с ДОТТ учителя побывали на Дне открытых дверей технического творчества в рабочей группе преподавателей. В результате работы с детьми и педагогами возникла идея проведения конкурса «ЛЕГО+физика».

Цель конкурса - поощрить учащихся, проявляющих интерес к техническому творчеству, и способствовать развитию их творческих способностей.

Участники конкурса должны были представить проект, выполненный из деталей ЛЕГО, который демонстрирует применение физических законов.

Конкурс проводился в форме олимпиады. Участники должны были представить проект, выполненный из деталей ЛЕГО, который демонстрирует применение физических законов.

Победители конкурса получили призы и сертификаты. Конкурс прошел успешно, и мы надеемся, что он поможет учащимся лучше понять физику и развить свои творческие способности.

Автор: Елена Васильевна Лукина

Комментарии нет

Ваш проект: техническое творчество, технология

Ссылки на проект: [http://www.blogger.com/profile/179964.blogspot.ru/](http://www.blogger.com/profile/179964)

- fishtechnik-финикс
- ЛЕГО
- Робототехника\_2012
- Блог-группа - classy - Классный

Электроподъемник



Автор: Мокин А.

Культуратор NXT

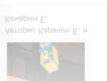


Автор: Мокин А. и Орлов И.

Канатный подъемник



Автор: Карачун В. и Кошкин Е.



Автор: Карачун В. и Кошкин Е.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА

Мы работаем, что бы Вы получили удовольствие от Вашей работы, а дети радовались Вашему совместному труду

Новости

1. Материалы  
2. Фото  
3. Ссылка на материалы: <http://mitpvikt.blogspot.ru/>

Автор: Елена Тележинская

24-25 ноября 2016 года г.Минск  
(Образовательная робототехника в детском саду)

1. Фото  
2. Материалы  
Ссылка на новости ШИРЭС, НРЭС, ВШУиБ

23 ноября 2016 года (Минск) (онлайн) (онлайн)  
"Современные образовательные технологии"  
"Современные образовательные технологии"  
Ссылка на новости ШИРЭС, НРЭС, ВШУиБ

23 ноября 2016 года (Минск) (онлайн) (онлайн)  
"Современные образовательные технологии"  
"Современные образовательные технологии"  
Ссылка на новости ШИРЭС, НРЭС, ВШУиБ

Обо мне

Elena Telezhinskaya

Подписаться 43

ЧИППРО

Просмотреть профиль

Архив блога

2016 (44)

декабря (1)

Для СЕТЕВЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, участников проекта ДОД.

ноября (7)

24-25 ноября 2016 года г.Минск Образовательная робо...

23 ноября 2016 года г.Минск (Академический л...

21-22 ноября 2016 год(группа, которой везло)!

Вебинар Проектирование урока с учётом национальн...

"А за окном -27!" Удивительные коллеги, рады Вас при...

Курсы повышения квалификации учителей начальной шк...

Курсы повышения квалификации учителей МБОУ СОШ.

октября (7)

III Всероссийская научно-практическая конференция...

Спасибо учителям начальной школы из Ачинского мун...

Вебинар: "Теймификация урока с использованием тех...

МОЕ ЛЮБИМОЕ ЛЕГО(самая любимая группа)!

ВЕБИНАР с МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ШКОЛОЙ(ссылка на м...

Переподготовка учителей, работающих с детьми ОБС...

Для учителей КПС, группа № 300ст "Современные инфо...

сентября (2)

Вебинар онлайн! Мобильное Электронное Образование...

22 сентября 2016 года прошел образовательный форум...

августа (4)

мая (2)

апреля (5)

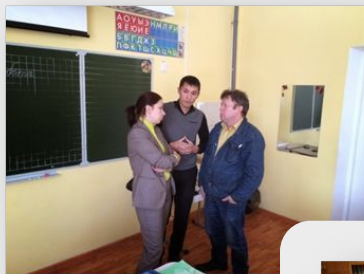
марта (11)

февраля (3)



# НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

**Семинар «Информационно-технологические ресурсы образовательной организации как средство развития мотивации обучающихся»  
Координатор – Лужнова Г.В. Участники: педагоги ОО**





# НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Семинар-практикум для слушателей курсов повышения квалификации  
«Проектная деятельность как средство достижения образовательных  
результатов выпускника основного общего образования»

**Категория слушателей – педагогические работники**

Материалы «Информационно-методические ресурсы поддержки  
проектной деятельности учащихся»





# НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Участие в федеральных и региональных проектах:

Участие в III Всероссийской научно-практической конференции «Методика преподавания основ робототехники школьникам в общем и дополнительном образовании», организованной ФГАУ Федеральный институт развития образования совместно с Российской ассоциацией образовательной робототехники  
**Тема года** «STEM и образовательная робототехника в общем и дополнительном образовании»





# КОНКУРСЫ И МАСТЕР - КЛАССЫ

18 марта 2017

2 апреля 2017



IX городской открытый  
Фестиваль технического  
творчества учащихся

25 ноября 2017



ТЕМП: Техническое творчество учащихся

15 ноября 2017



Многопрофильная инженерная  
олимпиада  
«Звезда»



# МОДУЛЬНЫЕ КУРСЫ

## **Курсы повышения квалификации учителей информатики**

Программа курсов повышения квалификации учителей информатики на базе  
МАОУ СОШ № 14:

**Информационно-методическое сопровождение введения ФГОС общего образования как условие достижения современного качества образования.**

Королёва Т.А., директор МАОУ СОШ № 14.

## **Развитие УУД на уроках информатики**

Болтаева А.А., заместитель директора, учитель информатики.

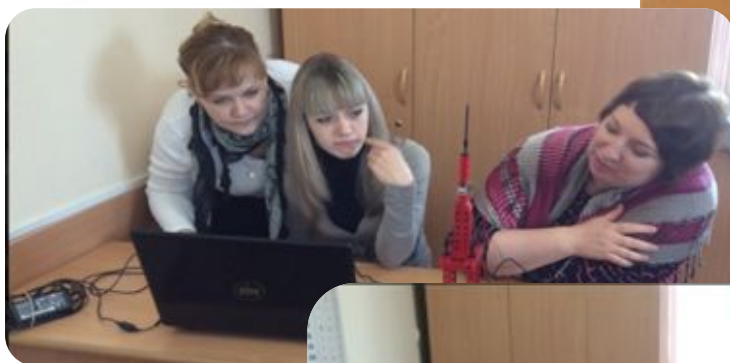
**Формирование УУД младших школьников средствами ЛЕГО-конструирования**

Шаламова О.А., учитель начальных классов.

**Центр образовательной робототехники в условиях образовательной школы**

Лужнова Г.В., руководитель Центра образовательной робототехники, учитель физики и технологии.







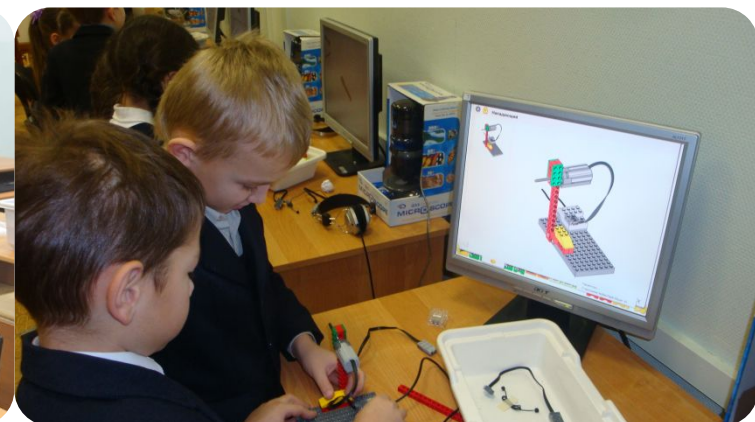
# ИТОГИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 2017 ГОД

1. Завершить реализацию научно-прикладного проекта
2. Представить опыт реализации проекта в рамках модульных курсов
3. Представить разработанные методические рекомендации по созданию образовательной программы предметной области «Технология» основного общего образования с включением образовательной робототехники
4. Представить обобщенный опыт реализации научно-прикладного проекта и опубликовать статью по теме: «Формирование инженерной культуры школьников»





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



**Контакты:**

<http://httpwwwbloggercomprofile179964.blogspot.ru/>

<http://cmityvikt.blogspot.ru/>