

# Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования



ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР  
**ИМПУЛЬС**

## «Развитие технического творчества детей (из опыта работы учреждения)»

МАОУДО ДЮЦ «Импульс»

Директор: Мясников Александр Михайлович

Телефон/факс: +7 (342) 296-49-80, +7 (342) 296-49-79

Адрес: 614506 Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Камская, д. 5б

E-mail: [duc-impuls@ruopr.ru](mailto:duc-impuls@ruopr.ru)

***«Сфера дополнительного образования становится инновационной площадкой для отработки образовательных моделей и технологий будущего, а персонализация дополнительного образования определяется как ведущий тренд развития образования в XXI веке»***

*(из Концепции развития дополнительного образования  
детей в РФ до 2020 года)*





### **Сентябрь 2013 г.**

МБОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера» в рамках проекта информатизации системы образования становится апробатором конструктора по прикладной информатике и робототехнике «ПервоРобот».

### **Январь 2014 г. – август 2017 г.**

Реализация районного приоритетного проекта «Одиссея разума: робототехника»

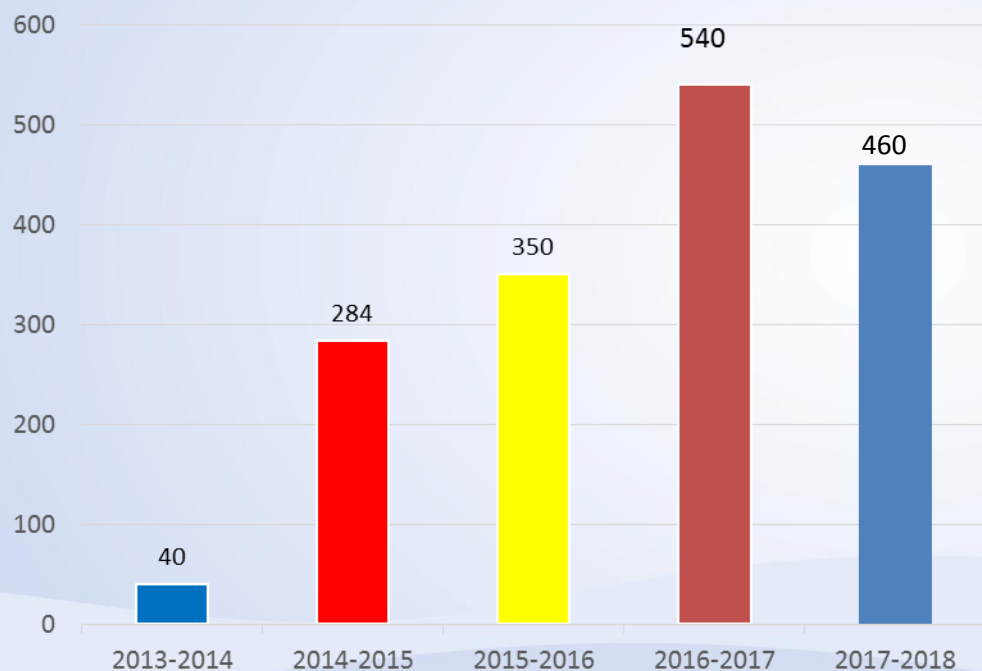
### **Декабрь 2016 г.**

Муниципальный ресурсный центр поддержки технического и естественнонаучного творчества детей «Одиссея разума»

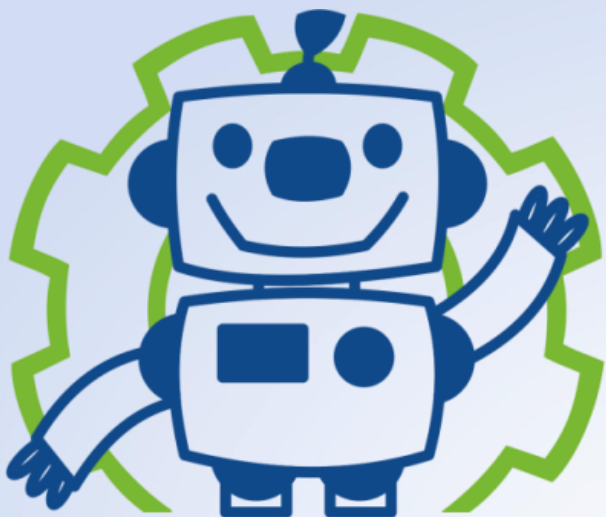




*«...Существенно увеличено вовлечение детей в научно-техническое и инженерное творчество...»*



1. Модульная программа «Робототехника», 4 года обучения (Lego Mindstorms EV3, Ардуино, Прототипирование)
2. «Лего - WeDo», 1 год
3. «Робототехника: вводный курс», 24 часа, Lego Mindstorms EV3
4. «Аваимоделирование», 2 года обучения,
5. «3D Моделирование и прототипирование»,
6. «Ардуино»
7. «Проектируем на ТРИК»



# Одиссея разума: РОБОТОТЕХНИКА



БОЛЬШОЙ УРАЛЬСКИЙ ФОРУМ «ПЕДАГОГИ РОССИИ»  
ОКРУЖНОЙ ФИНАЛ ПРЕМИИ «СЕРЕБРЯНАЯ СОВА»  
16-17 ФЕВРАЛЯ 2017 г, ЕКАТЕРИНБУРГ



965

Участники  
РобоКвестов  
16 школ



193

Участники  
профильного  
лагеря  
"Робототехника"



540

Обучающиеся на  
постоянной  
основе по  
программам  
"Робототехника"



68

Участники  
краевых  
соревнований



13

Всероссийских  
соревнований и  
олимпиад



# Ежегодные районные мероприятия

- «РобоФест»
- «Олимпиада по робототехнике»
- «Конкурс робототехнических проектов»
- Семейный робототехнический фестиваль
- Робоквесты
- УТС



РОБОФЕСТ  
ПЕРМСКИЙ РАЙОН





*«...развитие разнообразия и вариативности программ, внедрение новых образовательных технологий, реализация выездных программ и проектов в сельской местности...»*

**2017-2018**

**Очно-заочная школа по техническому творчеству**

**Краткосрочные программы «Робоквест»**

**Проектная деятельность**

**Модульные программы**

**Профильные смены, УТС**





*«...развитие педагогических и управленческих кадров системы дополнительного образования детей через реализацию модульных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, тьюторское сопровождение детей и педагогов, организацию стажировок педагогических и управленческих кадров...»*

Судьями направлений «Hello, Robot!», «Робокарусель», «FLL» являются:

- Онянова Анастасия Леонидовна;
- Мухачев Александр Михайлович;
- Букирев Илья Владимирович;
- Варанкин Владимир Олегович

Помощниками судей направлений «Hello, Robot!», «Робокарусель», «FLL» являются:

- Еремич Юлия Викторовна;
- Калигин Денис Олегович



Сборник учебно-методических материалов для организации и проведения занятий по робототехнике в образовательных учреждениях «Робототехника: от простого к сложному»



- **2015:** проблемная группа педагогов, реализующих программы технической направленности (в т.ч. по робототехнике)
- **2016:** РМО педагогов, реализующих программы технической направленности (в т.ч. по робототехнике)
- **Финалисты** конкурса грантов в форме субсидий из федерального бюджета юридическим лицам в рамках реализации Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы по мероприятию 3.1. «обновление содержания технологий дополнительного образования и воспитания детей» (февраль-март 2017 г.)
- Победители краевого конкурса «**Мобильное дополнительное образование**»





*«...Участие организаций реального сектора экономики позволяет регулярно обновлять дополнительные общеразвивающие программы, обеспечивая их необходимым содержанием, инфраструктурой, оборудованием и экспертным сопровождением со стороны специалистов-практиков...»*



Мулянская школа  
ДЮЦ «Импульс  
ООО «Айронкон-РУС»



«...обеспечение информационной открытости системы дополнительного образования детей и формирования эффективной системы навигации ...»

**Детско-юношеский центр «ИМПУЛЬС»**  
муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования

Версия сайта для слабовидящих  
**+7 (342) 296-49-80**

Газета «Открытый урок» Сведения об образовательной организации Закупочная деятельность

О ЦЕНТРЕ НОВОСТИ УЧЕНИКАМ И РОДИТЕЛЯМ ПЕДАГОГАМ УСЛУГИ МЕДИА КОНТАКТЫ

Информационно-аналитическое издание системы образования Пермского района

**Открытый урок**

**Направленности**

СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ

ТУРИСТско-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ

ХОУДОЖЕСТВЕННАЯ

**Проекты**

НАЙДИ СЕБЯ ЗДЕСЬ

Возраст ребенка: Все

Поселение: Все

Направленность: Все

ОТОБРАЗИТЬ

РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР

«Я - ПЕДАГОГ»

**Юнпресс**  
Пермский район

КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ

АВГУСТ 2017

**Новости и события**

Найти

Майский Краснотуркменский Оверки Пермь Новинский Сидельский

Нытвы Туркменский Усть-Качка Кондатово Заводское Рукуштан

Оханск Ю. и Кавский

Открыть в Яндекс.Картах

10 км

Яндекс.Услуги. Иллюстрация

РОССИЙСКОЕ движение школьников

Ковчег центра дополнительного образования «Росток»

Управление образования Пермского района

Министерство образования и науки Российской Федерации

ТУ ДО «Пермский крайский центр «Нурейский»

Офис качества муниципальных услуг в Пермском крае

Министерство образования и науки Пермского края

МКУ «Центр развития образования Пермского муниципального района»

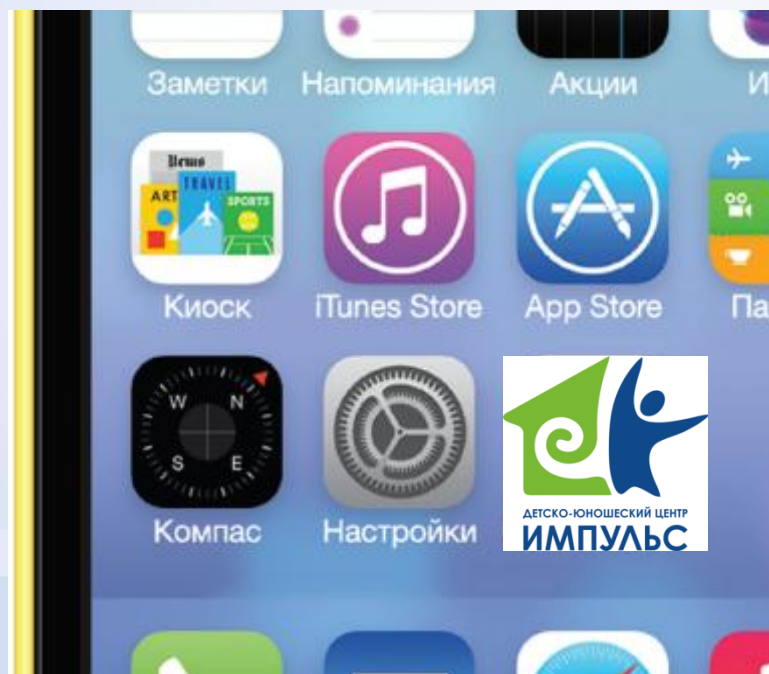
Пермский крайский центр военно-патриотического воспитания

ДОУС «Вирс»

© 2017 МАУДО ДЮЦ «Импульс» Вход для жюри Соответствие сайта требованиям законодательства РФ Разработка сайта: Solar Studio



*«...Созданы механизмы учета достижений детей, обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам, в многоэтапных и разноуровневых конкурсных мероприятиях...»*







**Спасибо за внимание!**

# Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования



ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР  
**ИМПУЛЬС**

**«Мобильность как фактор повышения качества  
и доступности программ технической  
направленности (из опыта работы учреждения)»**

**МАОУДО ДЮЦ «Импульс»**

**Директор: Мясников Александр Михайлович**

**Телефон/факс: +7 (342) 296-49-80, +7 (342) 296-49-79**

**Адрес: 614506 Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Камская, д. 5б**

**E-mail: [duc-impuls@ruopr.ru](mailto:duc-impuls@ruopr.ru)**