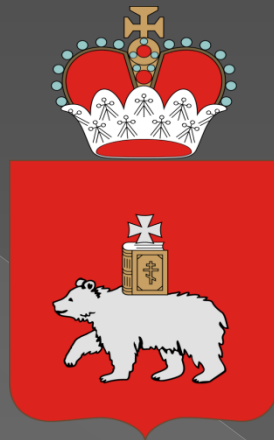


ГУ ДО «Пермский краевой центр
«Муравейник» – краевой ресурсный
центр технической и
естественнонаучной направленности -
результаты деятельности

Кольмай Дмитрий Викторович,
директор
ГУ ДО «Пермский краевой центр
«Муравейник»

ФЦПРО 3.2. Начало



- 2015 Подготовка заявки и очная защита в Министерстве образования РФ
- 2016 Создание краевого ресурсного центра технической и естественнонаучной направленности
- 2017 Апробация программ и совершенствование деятельности ресурсного центра технической и естественнонаучной направленности

Направления деятельности ресурсного центра

- Содействие развитию дополнительного естественнонаучного и технического образования детей и молодежи в регионе;
- Организация массовой деятельности в дополнительном образовании детей и молодежи региона по приоритетным направлениям;
- Развитие кадрового потенциала дополнительного естественнонаучного и технического образования детей и молодежи;
- Информационное обеспечение развития дополнительного технического образования детей и молодежи.

Содействие развитию дополнительного естественнонаучного и технического образования детей и молодежи в регионе.

1. Создание муниципальных ресурсных центров:

МАУДО «ДДТ «Дар» г.Кунгур (29 марта 2017 года)

МАОУ ДО «Детско-юношеский центр «Импульс» Пермского района (30 марта 2017 года)

МАУДО «ПЦДОД «Школа технического резерва» п. Полазна Добрянского района (5 апреля 2017 года)

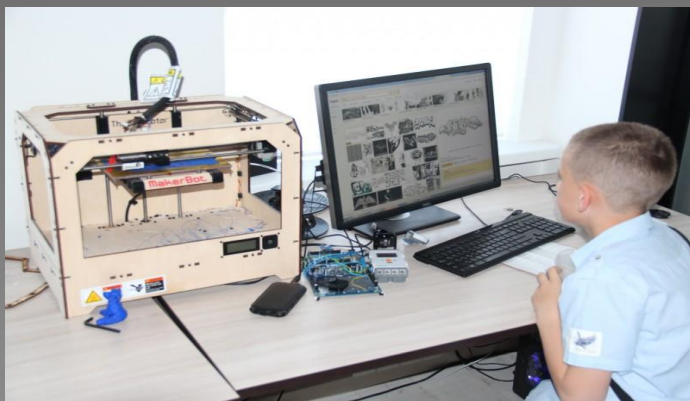
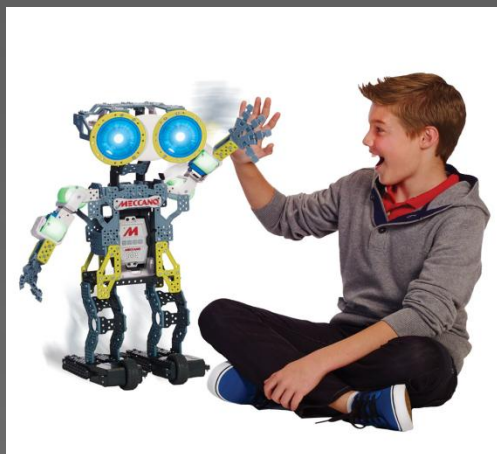
МАУ ДО ЦДЮНТТ г. Березники (6-7 июня 2017 года)

МАУ ДО ЦДЮНТТ «Ютекс» г. Чайковский (24 августа 2017 года)

В рамках семинаров обсуждались вопросы проектирования модели муниципального ресурсного центра поддержки технического и естественнонаучного творчества детей, проводились мастер-классы для педагогов дополнительного образования

Содействие развитию дополнительного естественнонаучного и технического образования детей и молодежи в регионе.

2. Обновление материально-технической базы общий объем средств более 10 мл. руб.



Содействие развитию дополнительного естественнонаучного и технического образования детей и молодежи в регионе.

3. УМНЫЙ Автобус!

3 выезда, 6 муниципальных образований 30 педагогов и методистов, 22 образовательные программы и более 1000 детей и педагогов.



Пермь – Ильинский – Гремячинский – Соликамский – Юсьвинский -
Юрлинский районы – г. Губаха.....

Содействие развитию дополнительного естественнонаучного и технического образования детей и молодежи в регионе.



Краевой профильный лагерь технического моделирования «Авиатор» (5 – 18 июня 2017 года) Количество участников – 61



Многопрофильный лагерь «Муравейник» (19 июля – 1 августа 2017 года) - 70 человек



Краевой профильный лагерь туристско-краеведческой направленности (3 – 16 августа 2017 года) – 67 чел.

Организация массовой деятельности в дополнительном образовании детей и молодежи региона по приоритетным направлениям.

- 1. Робофест Урал-Поволжье



2016

- больше 600 участников
- 5 регионов РФ
- 2 дня программы
- 15 000 зрителей
- больше 150 публикации в СМИ

2017

- 1500 участников
- 20 регионов РФ
- 6 дней программы
- 25 000 зрителей
- больше 200 публикаций в СМИ

Организация массовой деятельности в дополнительном образовании детей и молодежи региона по приоритетным направлениям.

- 2. Всероссийская научно-техническая олимпиада по авиамоделированию среди обучающихся в номинации: радиоуправляемые модели и Первенство России по авиационным радиоуправляемым моделям.



- 2015 - 101 участник из 8 регионов;
- 2016 – 86 участников из 10 регионов.
- 2017 - 92 участника из 12 регионов.

Организация массовой деятельности в дополнительном образовании детей и молодежи региона по приоритетным направлениям.

3. Краевые мероприятия:

- Первенство Пермского края по ракетомodelьному спорту;
- Первенство Пермского края по судомodelьному спорту (открытый и закрытый водоемы);
- IX и X Открытая научно-техническая олимпиада;
- Краевой конкурс по теории решения изобретательских задач «Время творить и изобретать!»;
- Краевой конкурс «Юные техники и изобретатели Пермского края»;
- XXXVII краевой конкурс исследовательских работ учащихся в области естественных и гуманитарных наук;
- Первенство Пермского края по авиационным комнатным моделям.
- и др.

Всего более 30 мероприятий по научно технической и естественно научной направленностям ежегодно!!!!

Развитие кадрового потенциала дополнительного естественнонаучного и технического образования детей и молодежи.

В 2016-17 года проведен семинар –совещание для педагогов дополнительного образования, реализующих образовательные программы технической направленности

В 2016-17 – семинар для педагогов, реализующих программы естественнонаучной направленности

За 2016 – 2017 годы проведено более 300 консультаций по деятельности краевого ресурсного центра и организации деятельности МРЦ

Цель семинаров определить приоритетные направления деятельности на учебный год, познакомить с планом работы Центра, решение практических вопросов педагогической деятельности

Развитие кадрового потенциала дополнительного естественнонаучного и технического образования детей и молодежи.

В 2016 – 2017 году педагогами Центра:
разработано 6 программ стажировок (Авиамоделирование,
Соревновательная робототехника, Экспериментальная физика,
Архитектурная школа, 3D-моделирование, Компьютер с нуля
(электроника))

проведено стажировок – 6

В рамках КПК и КПП проведено 4 специализированных модуля
по авиамоделированию, дизайну, робототехнике.

Развитие кадрового потенциала дополнительного естественнонаучного и технического образования детей и молодежи.



- Педагоги МРЦ и КРЦ провели более 10 мастер классов по программам:
- - **«Изготовление кораблика с резиномотором»;**
- - **«Использование доступных материалов при постройке простейших моделей самолетов»;**
- - **Трехмерное рисование;**
- - **«Удивительный мир робототехники»;**
- - **«Оценка качества воды методом биоиндикации»;**
- **и др.**

Развитие кадрового потенциала дополнительного естественнонаучного и технического образования детей и молодежи.

Краевой конкурс проектов по дополнительному образованию среди образовательных организаций Пермского края, по номинациям:

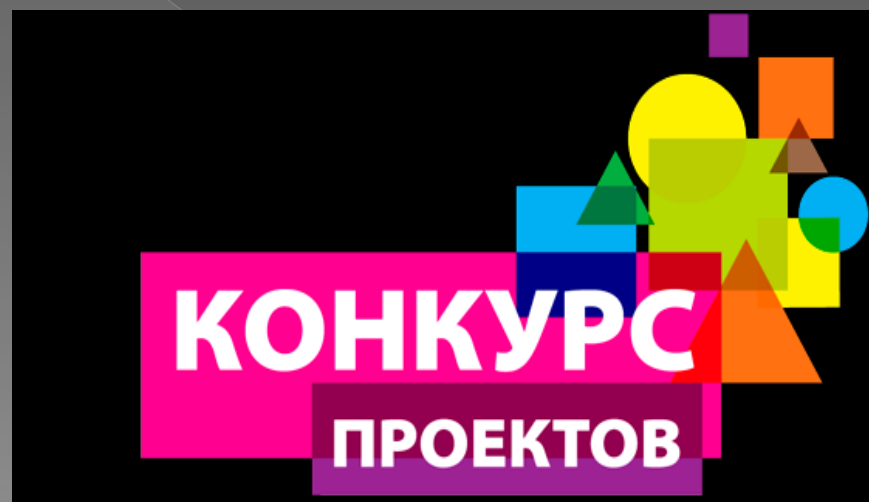
- Техническое творчество.
- Естественнонаучное творчество.
- Программы с детьми с ограниченными возможностями.

40 заявок;

14 муниципалитетов;

30 победителей;

Грантовый фонд 917,2 т.р.



Информационное обеспечение развития дополнительного технического образования детей и молодежи.



Региональный модельный центр

<http://iro.perm.ru/rmcdodpk.html>

Министерство образования и науки
Пермского края

<http://minobr.permkrai.ru/activity/dopvosp/>

ГУ ДО «Пермский краевой Центр
«Муравейник»

<http://muraveynik59.ru/resources/>

ГАУДО «Краевой центр художественного
образования «Росток».

<http://rostok-perm.ru/>



Дальнейшие приоритеты развития ресурсного центра технической и естественнонаучной направленности

- Развитие направления профильных лагерей;
- Формирование методической базы по естественнонаучной и технической направленностям;
- Интеграция технического творчества с другими направлениями (спорт, культура и искусство, и др.);
- Выявление и сопровождение одаренных детей и талантливой молодежи, организация вариативных форм наставничества, тьюторства и реализации успешных социальных проб;
- Распространение передовых практик субъектов взаимодействия и сотрудничества.

С наступающим
НОВЫМ ГОДОМ!!!!

