

**Отчет о результатах самообследования
государственного учреждения дополнительного образования
«Пермский краевой центр «Муравейник»
за 2017 год**

Аналитическая справка

Государственное учреждение дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник» – учреждение, предметом деятельности которого является оказание образовательных услуг по дополнительным общеобразовательным программам и методическому сопровождению, направленному на развитие системы дополнительного образования в Пермском крае, а также услуг в интересах личности, общества, государства.

Центр ведет образовательную деятельность в соответствии с рядом нормативных актов:

Конституция РФ;

Закон РФ № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России N 14 от 15.01.2014 г. «Об утверждении показателей мониторинга системы образования»;

Приказ Минобрнауки России от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

Указ Президента РФ от 1 июня 2012 г. N 761 «О Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 годы»;

Государственная программа РФ «Развитие образования» на 2013-2020 гг.;

Концепция развития дополнительного образования детей РФ, 2014г.

Стратегия развития воспитания в РФ до 2025г.;

Приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей»

Закон Пермского края №308-ПК от 12.03.2014 года "Об образовании в Пермском крае";

Устав ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник».

ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» (далее – Центр), – многопрофильное учреждение, осуществляющее образовательную деятельность, обусловленную государственным заданием, региональными особенностями и традициями учреждения. В организационную структуру Центра в 2016/2017 учебном году входят 3 направления деятельности: реализация дополнительных образовательных программ и реализация мероприятий с детьми и молодежью, а также методическое сопровождение.

ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» с 2016 года является ресурсным центром по развитию технической и естественнонаучной направленностей.

Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ

Цель образовательной деятельности – формирование и развитие творческих способностей детей, молодежи и взрослых в различных сферах деятельности, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, организация их свободного времени, а также на создание условий для эффективной реализации инновационного потенциала молодежи, в том числе через механизмы государственной поддержки деятельности молодежных и детских объединений. Дополнительное образование детей обеспечивает их адаптацию к жизни в обществе, профессиональную ориентацию, а также выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности. Образовательная деятельность в Центре осуществляется в свободное от основной учёбы детей время; отличается свободой выбора направлений, видов деятельности и возможностью смены сферы деятельности в течение года;

характеризуется добровольностью выбора направлений, форм деятельности, времени и темпа освоения программ; отсутствием жёсткой регламентации и единообразного результата; направлена на развитие творческих способностей обучающихся, их познавательных интересов.

Процесс обучения ведётся в соответствии с дополнительными общеобразовательными программами Центра. Программы показывают, как организуется процесс обучения, воспитания и развития детей, как учитываются их индивидуальные особенности, интересы и возможности, как повышается мотивация образовательной деятельности, какие новые педагогические технологии применяются при обучении и воспитании.

Программы ежегодно обновляются, так как ориентированы на потребности и интересы обучающихся, семьи, социума, государства:

- являются формой социального заказа на образовательные услуги, отражают своеобразие Центра как образовательного учреждения дополнительного образования детей,
- определяют объём и содержание услуг; позволяют чётко определить цели и (конкретные) конечные результаты по каждой программе;
- наглядно демонстрируют систему работы Центра, его возможности.

На 31 декабря 2017 года в Центре на бюджетной основе занимаются 1080 обучающихся (500 – очное обучение, 580 – заочное обучение) в возрасте от 6 до 18 лет в 31 детском объединении (45 групп очного обучения, 40 групп заочного обучения) по 34 общеобразовательным программам (22 – очное обучение, 12 – заочное обучение) шести направленностей: естественнонаучной, социально-педагогической, технической, туристско-краеведческой, физкультурно-спортивной, художественной.

Диаграмма 1. Распределение учебных групп очной формы обучения по направленностям на 31 декабря 2017 года

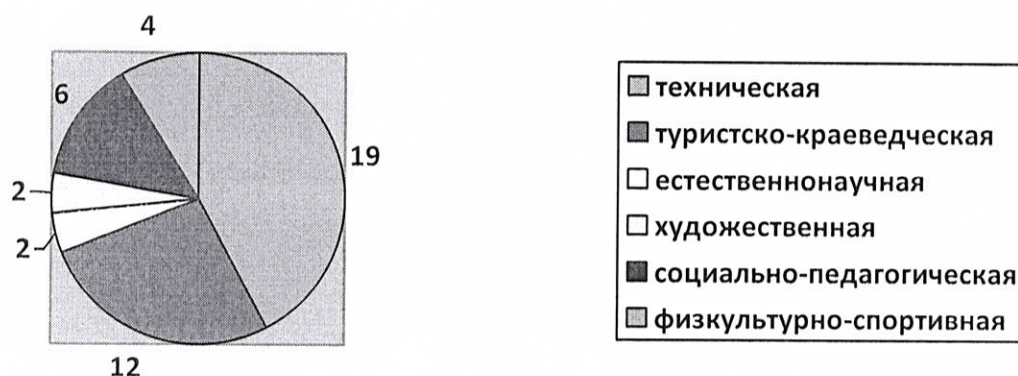
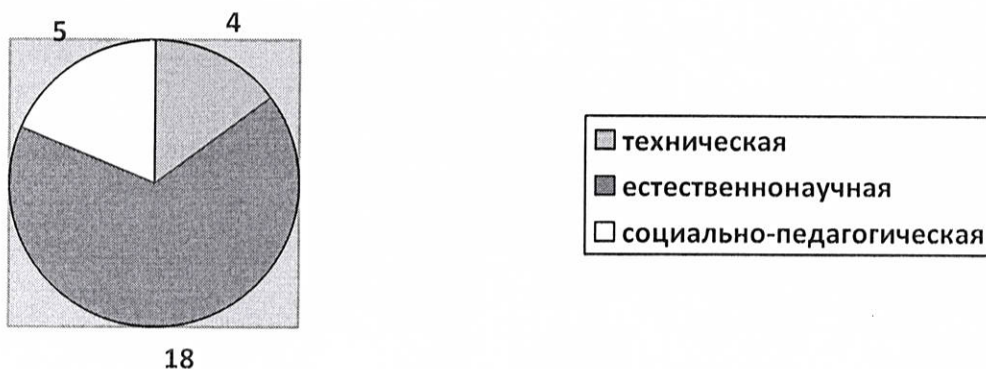


Диаграмма 2. Распределение учебных групп заочной формы обучения по направленностям на 31 декабря 2017 года



Количественный состав детских объединений по очной форме обучения на 31 декабря 2017 года

Наибольшее количество обучающихся по очной форме обучения занимаются в детских объединениях технической направленности - 208 человек (41,6%) и туристско-краеведческой направленности - 126 человек (27,6%), что связано с наличием сложившихся в Центре традиций, развитием новых направлений в техническом творчестве и повышенной заинтересованностью детей к данным направлениям.

Детские объединения естественнонаучной направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Школа естественных наук	Плотникова Е.А.	2/24

Детские объединения социально-педагогической направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Игры разума	Пономарев А.В.	4/42
2	Основы журналистики «Юнпресс»	Логинова Н.А.	2/10
		ИТОГО:	6/84

Детские объединения технической направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Авиамоделирование	Подольский С.В.	4/44
2	Основы дизайна	Горбацевич Т.Ю.	4/44
3	Основы радиоэлектроники	Савчук А.М.	2/22
4	Основы компьютерной грамотности	Тюленева М.В.	4/44
5	Соревновательная робототехника	Кляченко Д.Н.	1/10
6	Школа юных изобретателей	Мохова К.С.	2/22
7	Инженерное 3D-моделирование	Шулятьев А.Ф.	2/22
		ИТОГО:	19/208

Детские объединения туристско-краеведческой направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Мир вокруг нас	Кузвесова И.В.	1/10
2	Мир вокруг нас	Чечулина Г.А.	1/10
3	ПО ДОРОЖНИК	Чепкасова С.Г.	4/49
4	Необычный туризм	Работкина Л.А.	1/13
5	Дорогами Прикамья	Владыкина И.В.	1/13
6	Юные краеведы-исследователи	Плотникова Е.А.	1/10
7	Юные туристы-краеведы	Нечаева Т.В.	1/12
8	Я познаю мир	Ибрагимова Е.В.	2/23
		ИТОГО:	12/126

Детские объединения физкультурно-спортивной направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Рогейн	Талызин И.А.	1/10
2	Спортивный туризм	Слотина С.В.	3/34
		ИТОГО:	4/46

Детские объединения художественной направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Авторская песня	Коротаева Е.Р.	1/10
2	Актерское мастерство	Жуков А.О.	1/12

Всего по очной форме обучения – 45 групп/500 человек.

По гендерному составу:

доля мальчиков составляет 278 чел. (55,6%),

доля девочек составляет 222 чел. (44,4%).

По годам обучения:

1 год обучения – 280 чел. (56%),

2 год обучения – 100 чел (20%),

3 год обучения – 110чел. (22%),

4 год обучения и более – 10 чел. (2%).

В 2017/2018 учебном году в Центре для обучающихся были открыты новые образовательные программы (услуги) «Актерское мастерство», Школа естественных наук, «Инженерное 3D-моделирование».

Количественный состав детских объединений заочной формы обучения на 31 декабря 2017 года

Детские объединения естественнонаучной направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Академия биологов	Сосновская Е.Ю.	6/60
2	Ступени математики	Малыгина М.Х.	2/41

3	Ступени математики	Скачкова Е.А.	10/164
4	Физика вокруг нас	Ившина Ю.В.	6/54
5	Земля – планета людей	Сосновская Е.Ю.	2/24
6	Академия биологов и экологов	Сосновская Е.Ю.	1/12
7	Занимательная химия	Плотникова Е.А.	1/17
		ИТОГО:	28/372

Детские объединения социально-педагогической направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Интеллектуальный клуб «Что? Где? Когда?»	Пономарев А.В.	2/35
2	Юный журналист	Логинова Н.А.	1/19
3	Психология	Абрамова А.И.	3/55
		ИТОГО:	6/109

Детские объединения технической направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Компьютерная грамотность и графический дизайн	Тюленева М.В.	3/42
2	Мир другими глазами. ТРИЗ.	Тюленева М.В.	2/40
3	Школа изобретателей	Мохова К.С.	1/17
		ИТОГО:	6/99

Всего по заочной форме обучения – 40 групп/580 человек.

Наибольшее количество обучающихся по заочной форме обучения занимаются по программам естественнонаучной направленности - 372 человека (64%).

По гендерному составу:

доля мальчиков составляет 232 чел. (40%),

доля девочек составляет 348 чел. (60%).

По годам обучения:

1 год обучения – 405 чел. (69,8%)

2 год обучения – 175 чел. (30,2 %)

С 2017/2018 учебного года ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» реализует в качестве эксперимента две адаптивные дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы для детей с ОВЗ на базе Школы-интерната для детей с нарушением слуха и речи:

- в очном формате программа «Школа естественных наук. Окружающий мир» (12 обучающихся).

- в очно-заочном формате – программа «Школа изобретателей» (17 обучающихся).

Образовательный процесс ведется в малых группах совместно со специалистами школы-интерната с учетом особенностей заболевания и развития детей. Работа по данному направлению ведется первый год, в дальнейшем планируется вывести обучающихся на участие в мероприятия Центра

Одним из способов системного выявления результативности обучения является участие обучающихся Центра в краевых, Всероссийских и международных мероприятиях по направлениям образовательных программ. Это независимая процедура проверки обучения, воспитания и развития обучающихся. Участие в мероприятиях различного уровня формирует личностные, предметные и социальные компетентности, обусловленные собственным творческим потенциалом ребенка и качеством полученного им образования.

Наиболее значимые достижения обучающихся Центра за 2017 год

Детское объединение	Ф.И.О педагога	Наименование мероприятия	Сроки участия	Победители и призёры
Мир вокруг нас	Кузвесова И.В. Г.А.Чечулина	Региональная комплексная олимпиада по школьному краеведению для учащихся "Рысенок" (2	январь-март 2017	Маркелова Анна Пигасова Любовь Корляков Илья Тихомиров Дмитрий Грошевой Александр

		тематическая олимпиада "Музеи Пермского края" среди 2 классов)		
Я познаю мир	Ибрагимова Е.В.	Региональная комплексная олимпиада по школьному краеведению для учащихся "Рысенок" (1 тематическая олимпиада "Природа Пермского края" среди 6 классов)	январь-март 2017	Киселев Дмитрий
Игры разума	Пономарев А.В.	Финальный этап первенства по игре "Что? Где? Когда?" в рамках интеллектуальной олимпиады школьников Приволжского Федерального Округа	февраль 2017	Лузина Маргарита, Зырянов Григорий, Мехоношин Денис, Попова Анна, Дик Анастасия
Игры разума	Пономарев А.В.	Основной турнир по игре "Что? Где? Когда?" фестиваля интеллектуальных игр "Пермский Период - 2017"	февраль 2017	Лузина Маргарита, Зырянов Григорий, Шаблова Олеся, Попова Анна, Дик Анастасия
Игры разума	Пономарев А.В.	Чемпионат Пермского края по игре "Что? Где? Когда?" среди школьников	март 2017	Постнова Екатерина, Онучин Василий, Няшин Максим, Лукин Максим, Шибовский Максим, Усов Лев
Игры разума	Пономарев А.В.	Школьный фестиваль интеллектуальных игр "Кубок Прикамья - 2017"	март 2017	Постнова Екатерина, Онучин Василий, Няшин Максим, Лукин Максим, Шибовский Максим, Усов Лев

Авиамоделирование	Подольсктй С.В.	Открытые городские соревнования среди школьников по простейшим летающим моделям	март 2017	Аркадьев Степан Макаров Александр
Дизайн-студия «Жираф»	Горбацевич Т.Ю.	Краевой конкурс по конструированию, моделированию, макетированию "Юный дизайнер" для детей и молодёжи	февраль-март 2017	Куликова Екатерина Фадина Мария, Кулакова Алёна, Коваленко Екатерина, Трушникова Алёна, Сергеева Диана, Приходько Елизавета
Дизайн-студия «Жираф»	Горбацевич Т.Ю.	Краевой конкурс по ТРИЗ "Время творить"	январь 2017	Вог Анжелика
Уроки психологии	Мехоношина А.П.	Многопредметная олимпиада "Юные таланты"	ноябрь2016 – февраль 2017	Найданова Мария
Соревновательная робототехника	Кляченко Д.Н.	Чемпионат JuniorSkills в рамках III Открытого регионального чемпионата "Молодые профессионалы-2017"(WorldSkills Russia) Пермского края	февраль 2017	Небогатиков Андрей Климов Даниил Панин Александр
Соревновательная робототехника	Кляченко Д.Н.	Открытый окружной молодёжный робототехнический фестиваль Робофест Урал"	февраль 2017	Климов Даниил, Назаров Никита, Небогатиков Андрей, Панин Александр
Соревновательная робототехника	Кляченко Д.Н.	Всероссийский робототехнический фестиваль "РОБОФЕСТ"	март 2017	Климов Даниил, Назаров Никита, Небогатиков Андрей, Панин Александр
Авиамоделирование	Подольский С.В.	Краевой конкурс "Юные	март-апрель	Аркадьев Степан

		техники и изобретатели"	2017	
Дизайн-студия «Жираф»	Горбачевич Т.Ю.	Краевой конкурс "Юные техники и изобретатели"	март-апрель 2017	Сахарова Ульяна
Основы радиоэлектроники	Савчук А.М.	Краевой конкурс "Юный радиолюбитель"	апрель – май 2017	<p>1. Отинов Станислав, Треногина Ирина, Бердышев Илья</p> <p>II. Соболев Кирилл, Тиванов Владимир, Неволин Олег</p> <p>I Бердышев Илья.</p>
Спортивная радиопеленгация	Талызин И.А.	Рогейн Кубок Апреля Iэтап	апрель 2017	<p>Чубуков Даниил 1 место</p> <p>Климова Виктория 2 место</p> <p>Благиных Виктория 2 место</p> <p>Сольвьёва Анна 3 место</p>
Игры разума	Пономарев А.В.	Чемпионат России по игре "Что? Где? Когда?" среди школьников	апрель 2017	<p>Команда "Мишки любого размера" (Постнова Екатерина, Онучин Василий, Няшин Максим, Лукин Максим, Сапунов Ярослав)</p> <p>Команда "Мишкам тут не место" (Одинцов Олег, Луценко Александр, Шиловский Максим, Усов Лев, Зянчурин Даниил, Назаров Максим)</p>
Игры разума	Пономарев А.В.	Чемпионат европы по игре "Что? Где? Когда?" среди школьников	май 2017	1 место Команда "Мишки любого размера" (Постнова Екатерина, Онучин Василий, Няшин Максим, Лукин Максим, Сапунов

				Ярослав, Коньшин Дан) 1 место Команда "Мишкам тут не место" (Одинцов Олег, Луценко Александр, Шиловский Максим, Усов Лев, Зянчурин Даниил, Назаров Максим)
Я познаю мир	Ибрагимова	финальный тур Всероссийского Конкурса-фестиваля «Арктур»	май 2017	1 место Киселев Дмитрий
Авиамоделирование	Подольский С.В.	Всероссийская научно-техническая олимпиада по авиамоделированию среди обучающихся в номинации: радиоуправляемые модели и Первенство России по авиационным радиоуправляемым моделям	июль 2017	Диплом 2 место командный Аркадьев Степан
Авиамоделирование	Подольский С.В.	Международный фестиваль "От винта" в рамках международного авиасалона «МАКС»	июль 2017	Аркадьев Степан
Дизайн-студия «Жиравф»	Горбачевич Т.Ю.	X научно-техническая олимпиада	ноябрь-декабрь 2017	Муравьева Анастасия
Игры разума	Пономарев А.В.	Чемпионат России по интеллектуальным играм. (взрослый, со школьным зачетом)	ноябрь 2017	Команда "Мишки любого размера" (Постнова Екатерина, Онучин Василий, Лукин Максим, Сапунов Ярослав, Шиловский Максим,

				Назаров Максим)
Игры разума	Пономарев А.В.	Межрегиональный школьный фестиваль интеллектуальных игр «Кубок Друзей-2017»	декабрь 2017	1 место Команда "Мишки любого размера" (Постнова Екатерина, Онучин Василий, Няшин Максим, Лукин Максим, Сапунов Ярослав, Коньшин Дан) 1 место Команда "Мишкам тут не место" (Одинцов Олег, Луценко Александр, Шиловский Максим, Усов Лев, Зянчурин Даниил, Назаров Максим)
Игры разума	Пономарев А.В.	Всероссийский молодежный фестиваль интеллектуальных игр "Кубок Мэра Казани - 2017"	декабрь 2017	3 место Команда "Мишки любого размера" (Постнова Екатерина, Онучин Василий, Няшин Максим, Лукин Максим, Сапунов Ярослав) 2 место Команда "Мишкам тут не место" (Одинцов Олег, Луценко Александр, Шиловский Максим, Усов Лев, Зянчурин Даниил, Назаров Максим)
Авиамоделирование	Подольский С.В.	Краевые соревнования по авиационным моделям	ноябрь 2017	3 место (полукопии на точность) Онянов Андрей
Школа юных изобретателей	Мохова К.С.	X краевой конкурс по решению творческих задач (ТРИЗ) для	декабрь 2017	1 место Долдин Александр, 2 место Трушниковая Алёна,

		обучающихся 2-11 классов организаций общего и дополнительного образования и I, II курсов организаций среднего профессионального образования.		
Основы компьютерной грамотности	Тюленева М.В.	X научно-техническая олимпиада	ноябрь-декабрь 2017	Ваганов Ярослав
Школа юных изобретателей	Мохова К.С.	Седьмой городской фестиваль "Молодой инноватор"	ноябрь 2017	Шаймарданов Т., Шилова П., Амиров К., Амиров К.
Дизайн-студия «Жираф»	Горбачевич Т.Ю.	Краевой конкурс по теории решения изобретательских задач "Время творить и изобретать!"	декабрь 2017	1 место Куликова Екатерина 3 место Муравьева Анастасия
Основы журналистики	Логинова Н.А.	Третий международный юношеский медиафорум "Артек"	октябрь-ноябрь 2017	Диплом за лучшую операторскую работу Диплом за качественное создание репортажей Бородин Павел

Всего за 2017 год в краевых, Всероссийских и международных мероприятиях приняли участие более 300 обучающихся Центра, из них победителями и призерами стали 124 человека (24,8%) от очного контингента.

Знаком отличия «Гордость Пермского края» награждены 10 обучающихся Центра: Одинцов Олег, Луценко Александр, Постнова Екатерина, Лукин Максим, Няшин Максим, Шиловский Максим (педагог – Пономарев А.В.), Аркадьев Степан, Мырзин Иван (педагог – Подольский С.В.), Куликова

Екатерина (педагог – Горбацевич Т.Ю.), Назаров Никита (педагог – Кляченко Д.Н.).

В 2017 году педагоги и обучающиеся Центра несколько раз приняли участие в съемках телепередачи «Вовремя» на ВГТРК (Дизайн-студия «Жираф» Горбацевич Т.Ю., Школа естественных наук, Плотникова Е.Ю.). В цикле передач «Ровесники Пермского края» Центр представляли Урахов Никита (педагог - С.В. Подольский), Верхоланцев Владимир (педагог- Тюленева М.В.), Тучков Михаил (педагог – Шулятьев А.Ф). Команда объединения «Игры разума» участвовала в телеигре «Что? Где? Когда?» в серии «Дети XXI века».

Образовательная деятельность Центра традиционно ориентирована на инициативного выпускника, способного к самоопределению, выбору активной жизненной позиции.

Организация и проведение мероприятий

Одним из важнейших направлений деятельности Центра является организация и проведение мероприятий для обучающихся и педагогов Пермского края. За отчетный период проведено 194 массовых мероприятий, в том числе 3 на муниципальном уровне (проектные семинары для педагогов), 58 краевых мероприятия, а также 2 на федеральном, направлено 131 делегация для участия в мероприятиях.

В соответствии с планом краевых мероприятий проведен краевой конкурс исследовательских краеведческих работ учащихся «Мое Отечество», в заочном туре Конкурса приняли участие 150 учащихся 57 образовательных организаций из 18 территорий Пермского края. В очном туре участвовали 70 обучающихся, 49 образовательных организаций из 20 территорий Пермского края. По итогам краевого конкурса двое обучающихся стали участниками очного этапа финала Всероссийского конкурса исследовательских краеведческих работ обучающихся «Отечество». По результатам работы из делегации Пермского края Назарова Дарья стала дипломантом 3 степени. Сидорова Екатерина получила диплом призера конкурса.

В течение года проводятся соревнования Пермского края по спортивному туризму. В феврале 2017 года состоялось Первенство Пермского края по спортивному туризму на лыжных дистанциях среди обучающихся в с. Сергино, Нытвенский район. Общее число участников (без тренеров и представителей) – 98 чел., в т. ч. девочек/девушек – 43 чел., мальчиков/юношей – 55 чел. Всего в Первенстве участвовали 118 человек из 7 территорий Пермского края. По итогам Первенства сформирована сборная команда, которая представила Пермский край на Всероссийских соревнованиях в г. Йошкар-Оле с 13 по 18 марта 2017 г. В командном зачёте спортсмены Пермского края заняли 1 место.

В четвертый раз Центр проводит краевой этап окружного общественного проекта «Победа» в номинации «Лучшая музейная экспозиция», в данной номинации приняли участие 43 музея общеобразовательных организаций и организаций среднего профессионального образования, расположенных на территории Пермского края.

Состоялся очный тур краевого этапа региональной олимпиады по школьному краеведению. В нем приняли участие 35 учащихся 21 образовательной организации из 10 территорий Пермского края. Два участника были рекомендованы и приняли участие во всероссийской олимпиаде по школьному краеведению в г. Москве. Все участники делегации Пермского края стали дипломантами финала Всероссийской олимпиады по школьному краеведению.

В июле 2017 года прошли следующие соревнования по спортивному туризму – Первенство Пермского края по спортивному туризму на пешеходных дистанциях среди обучающихся. Первенство состоялось в 62-й раз. Соревнования проводились в Чердынском районе с. Покча на базе лагеря «Парма». В Первенстве участвовали 117 обучающихся из 6 территорий Пермского края. По итогам Первенства сформирована сборная команда, которая представила Пермский край на Всероссийских соревнованиях в г. Йошкар-Оле с 19 по 23 июля 2017 г. На дистанции – пешеходная – группа наша женская сборная завоевала бронзу.

Для активизации деятельности патриотического воспитания музейными методами и обмена опытом ежегодно проводится Форум музеев образовательных организаций. Форум проходил с 24 по 25 ноября 2017 г. в ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (г. Пермь, ул. Генкеля, 7). Всего в Форуме приняли участие 167 человек, из них руководители – 33 человека и 134 участников актива музеев, из 33 образовательных организаций 16 муниципальных образований и городов Пермского края.

Еще одни соревнования по спортивному туризму прошли в декабре 2017 г. – первенство Пермского края по спортивному туризму на пешеходных дистанциях в закрытых помещениях среди обучающихся. Первенство проходило с 15 по 17 декабря 2017 г. на базе МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 22» г. Березники. В Первенстве участвовали 158 обучающихся из 9 территорий Пермского края. По итогам Первенства сформирована сборная команда, которая представит Пермский край на Всероссийских соревнованиях в поселке Марковский Чайковского района с 25 по 30 января 2018 г.

В декабре 2017 г. прошел заочный тур краевого конкурса исследовательских краеведческих работ «Отечество». В заочном туре Конкурса приняли участие 120 обучающихся 57 образовательных организаций из 22 территорий Пермского края.

Центр успешно реализует в Пермском крае мероприятия по научно-техническому творчеству.

В Первенстве Пермского края по авиационным комнатным моделям среди обучающихся в 2017 году приняло участие 57 человек из 8 образовательных учреждений 5 муниципальных образований Пермского края. По итогам Первенства была сформирована команда Пермского края, которая заняла второе командное место во Всероссийских соревнованиях.

Первенство Пермского края по судомодельному спорту традиционно проводится совместно в Федерацией судомодельного спорта Пермского края. В

Первенстве Пермского края по судомодельному спорту (закрытый водоем) среди обучающихся приняло участие 24 человека из 5 учреждений Пермского края, а в Первенстве Пермского края по судомодельному спорту (открытый водоем) среди обучающихся – 26 человек.

В соответствии с планом краевых мероприятий проведено Первенство Пермского края по радиоспорту среди обучающихся, в котором поучаствовало 30 человек из 4 территорий Пермского края.

В 2017 году Первенство Пермского края по робототехнике проходило в г. Перми. В нем приняло участие 150 школьников в возрасте от 8 до 17 лет. Также в рамках данного мероприятия прошли соревнования среди педагогов.

В 2017 году третий раз Центр совместно с Федеральным центром технического творчества учащихся (г. Москва) провели с 04 по 11 июля на аэродроме «Луговское» Всероссийскую научно-техническую олимпиаду по авиамоделированию среди обучающихся в номинации: радиоуправляемые модели и Первенство России по авиационным радиоуправляемым моделям.

В соревнованиях приняло участие 104 участника из 12 субъектов Российской Федерации: Кемеровской, Кировской, Магаданской, Московской, Новосибирской, Свердловской, Томской, Ульяновской, Ярославской областей, Пермского края, Республики Татарстан, Республики Удмуртия. При этом первый раз принимали участие Кемеровская, Магаданская и Кировская области. Команды субъектов РФ были представлены 30 организациями, реализующими дополнительные образовательные программы технической направленности.

В 2017 году впервые был проведен краевой конкурс по теории решения изобретательских задач «Время творить и изобретать!». Цель Конкурса – выявление, развитие и поддержка одаренных и талантливых детей и молодежи, привлечение их к углубленному изучению ТРИЗ для дальнейшего творческого и интеллектуального развития. Конкурс проводился заочно. На участие в Конкурсе заявилось 100 человек, приняли участие 97 обучающихся из 11 образовательных учреждений 7 территорий Пермского края: Бардымского,

Карагайского, Октябрьского, Пермского, Чусовского районов, городов Березники и Соликамск.

В соответствии с планом краевых мероприятий был проведен Региональный этап XVIII Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос» (Олимпиада «Созвездие-2017»). Цель Олимпиады – выявление, развитие и поддержка одаренных и талантливых детей и молодежи в области научно-технического творчества, развитие интереса у детей и молодежи к инженерно-техническим и исследовательским профессиям. Олимпиада проводилась заочно. В Олимпиаде приняли участие 109 обучающихся из 28 образовательных учреждений 12 территорий Пермского края: Верещагинского, Карагайского, Краснокамского, Нытвенского, Пермского, Чайковского, Чердынского и Чусовского районов, городов Березники, Губаха, Пермь и Соликамск.

В соответствии с Положением Министерство образования и науки Пермского края и Центра 16 марта, 31 марта 2017 года провели IX Открытую краевую научно-техническую олимпиаду для обучающихся. Олимпиада проводилась в два этапа. На краевой (интернет-этапе) олимпиады заявили 480 обучающихся из них приняли участие 434 человека из 27 образовательных организаций 14 территорий Пермского края: Горнозаводского, Кизеловского, Краснокамского, Нытвенского, Октябрьского, Ординского, Осинского, Усольского, Чайковского и Чердынского районов, городов Березники, Пермь и Соликамск, Лысьвенского городского округа. По результатам дистанционного этапа на финал Олимпиады 31 марта были приглашены 93 участника из 12 территорий Пермского края. Приняли участие 58 человек. Очный этап олимпиады включал в себя выполнение сложных и оригинальных заданий по основным направлениям научно-технического творчества.

В соответствии с утвержденным перечнем краевых мероприятий на 2016-2017 учебный год с 06 по 29 марта 2017 года был проведен заочный этап конкурса «Юные техники и изобретатели Пермского края». На участие в

Конкурсе заявили 83 обучающихся из 25 образовательных организаций 6 территорий Пермского края. По результатам заочного этапа на финальную конференцию Конкурса приглашаются 27 участников. Финальная конференция Конкурса состоялась 14 апреля 2017 года.

X краевая научно-техническая олимпиада для обучающихся. Олимпиада проведена с целью развития технического творчества и расширения знаний по основным направлениям истории техники, космонавтики, физики, информатики, моделизма, радиотехники, робототехники, черчения у обучающихся образовательных организаций Пермского края. На участие в интернет этапе заявили 1410 обучающихся (из них 1168 приняли участие) из 63 образовательных организаций 20 муниципальных образований Пермского края (города Березники, Пермь, Соликамск, Березовский, Верещагинский, Горнозаводский, Карагайский, Кизеловский, Краснокамский, Нытвенский, Октябрьский, Ординский, Осинский, Очерский, Пермский, Усольский, Чайковский, Чердынский, Чусовской районы и Лысьвенский городской округ). В краевом (очном) этапе Олимпиады приняли участие 81 обучающийся из 7 муниципальных образований Пермского края (город Пермь и Соликамск, Нытвенский, Ординский, Осинский, Пермский и Чусовской районы).

Краевой конкурс по теории решения изобретательских задач «Время творить и изобретать!» проведен второй раз. Конкурс проводился заочно. На участие в интернет этапе заявили 152 обучающихся (из них 97 приняли участие) из 20 образовательных организаций 9 муниципальных образований Пермского края (города Березники, Пермь, Соликамск, Добрянской, Карагайский, Октябрьский, Очерский, Пермский и Лысьвенский городской округ). Конкурс проводился в четырех возрастных группах: 8 классы, 9 классы, 10 классы, 11 классы.

В соответствии с утвержденным Перечнем краевых мероприятий на 2016-2017 учебный год и Положением Министерство образования и науки Пермского края, Центр и КГАПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С.Попова» с 17 по 19 мая 2017 г. провели краевой конкурс «Юный

радиолюбитель» среди обучающихся, в котором приняло участие 49 человек в составе 12 команд из 6 образовательных организаций Пермского края.

Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по 22 общеобразовательным предметам традиционно проводит Центр. В 2018 году в нем приняли участие 1237 обучающихся.

Организация краевых профильных лагерей.

После нескольких лет перерыва возобновились краевые профильные лагеря. Летом 2017 года на загородной базе «Кама» проведено 3 профильных смены: краевой профильный лагерь технической направленности «Авиатор», Многопрофильный лагерь «Муравейник» и Лагерь-слет краеведов-туристов.

Участники лагерей - обучающиеся образовательных учреждений Пермского края. Возраст участников – 10 - 17 лет. Продолжительность одной смены лагеря – 14 дней. Программы профильных лагерей рассчитаны на социально активных и одаренных детей.

Общее количество участников профильных лагерей в 2017 году составило 191 человек.

Таким образом, за отчетный период в краевых массовых мероприятиях, организованных Центром, приняло участие 19488 обучающихся, во всероссийских мероприятиях – 3829 обучающихся Пермского края.

Методическая деятельность Центра

Методическая деятельность Центра имеет два направления:

1) методическое сопровождение образовательного процесса по реализации дополнительных общеобразовательных программ в соответствии с государственным заданием;

2) методическое сопровождение, нацеленное на развитие системы дополнительного образования в Пермском крае в целом.

Методические функции в Центре выполняют: заместитель директора по учебно-методической работе, старший инструктор-методист, методисты и педагоги дополнительного образования, имеющие квалификационные категории, что выражается в обновлении образовательных программ, в

создании методических и дидактических средств обучения, электронных образовательных ресурсов, в обобщении и распространении педагогического опыта.

С целью обеспечения целенаправленной методической деятельности в образовательном учреждении создан методический совет, действующий на основании положения и плана работы.

Методическая работа в Центре имеет непрерывный характер и осуществляется в различных формах:

- индивидуальная – самообразование, работа над личной методической темой, консультации, посещение и проведение открытых занятий, мастер-классов, участие в конкурсах педагогического мастерства, заполнение электронного портфолио педагога, обобщение педагогического опыта, обмен опытом;

- групповая – заседания методического совета Центра, творческих и проблемных групп, адресная работа с разными категориями педагогических работников (молодые специалисты, педагоги без педагогического образования), обучение на тематических спецкурсах и семинарах, участие в мастер-классах, круглых столах, научно-практических конференциях;

- коллективная – участие в заседаниях педагогического совета, повышение квалификации через участие в организованном обучении.

В рамках программных мероприятий по ФЦПРО на 2016 – 2020 годы по мероприятию 3.2 «Формирование современных управленческих и организационно-экономических механизмов в системе дополнительного образования детей» в 2016 году Центр «Муравейник» получил статус краевого ресурсного центра по развитию технической и естественнонаучной направленности.

В рамках деятельности ресурсного центра организован информационно-образовательный стенд на ярмарке «Умный ребенок», где были проведены мастер-классы по технической и естественнонаучной направленности. В октябре-ноябре 2017 года был реализован проект «Доступное дополнительное

образование для детей сельских территорий «Умный автобус». В рамках данного проекта разработаны и реализованы 22 ДООП в шести территориях Пермского края с общим охватом обучающихся более 1000 человек, проведены методические семинары для педагогов школ и УДОД.

В соответствии с перечнем краевых мероприятий Министерства образования и науки Пермского края в 2017 учебном году проведены следующие мероприятия для педагогов Пермского края по направлениям деятельности Центра:

- краевой семинар для педагогов, реализующих дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности;
- семинар-совещание педагогов, реализующих образовательные программы технической направленности «Развитие технического творчества детей в Пермском крае»;
- краевой конкурс образовательных программ, организационно-методических материалов и разработок по техническому творчеству детей и педагогов;
- краевой конкурс учебных и методических материалов в помощь педагогам, организаторам туристско-краеведческой и экскурсионной работы с обучающимися и воспитанниками в 2016-2017 учебном году;
- краевой форум музеев образовательных организаций;
- семинары и мероприятия по инженерному 3D-моделированию;
- стажировки для педагогов технической направленности.

В целях обеспечения безопасности проведения спортивных мероприятий с обучающимися, связанных с прохождением туристских маршрутов (походов, экскурсий, путешествий), и во исполнение поручения Президента Российской Федерации В.В. Путина по решению вопросов дальнейшего развития туристско-экскурсионной работы среди детей и молодежи Центр осуществляет обучение по направлениям:

1) «Организатор туризма» (начальный уровень подготовки кадров) – координирует работу туристско-краеведческих объединений, участвует в

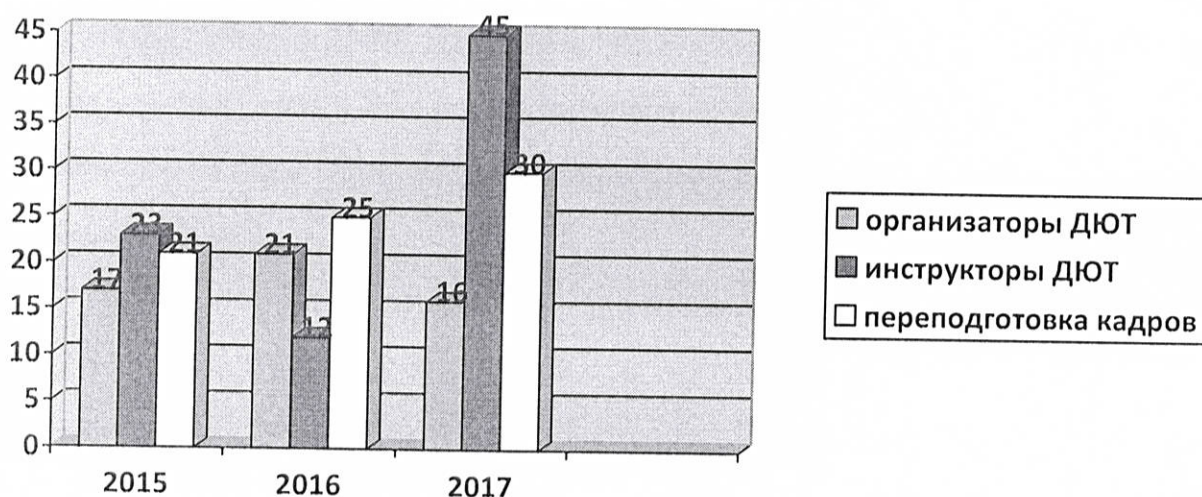
организации и проведении массовых физкультурно-оздоровительных туристских мероприятий (некатегорийные маршруты, туристские слеты и лагеря), ведет занятия в туристских объединениях.

2) «Инструктор детско-юношеского туризма» (базовый уровень подготовки кадров в спортивном туризме и в системе Минобрнауки России) – проводит туристско-спортивные мероприятия, связанные с прохождением категорийных туристских маршрутов, организует и проводит массовые туристские мероприятия (соревнования, профильные лагеря) и учебные мероприятия по подготовке разрядников и юных инструкторов туризма.

Форма обучения – очно-заочная: на базе Центра и выездные курсы по заявкам организаций.

В 2017 году прошли обучение – 91 человек, из них 30 человек прошли переподготовку.

Диаграмма подготовки и переподготовки туристских кадров за 2015 – 2017 годы



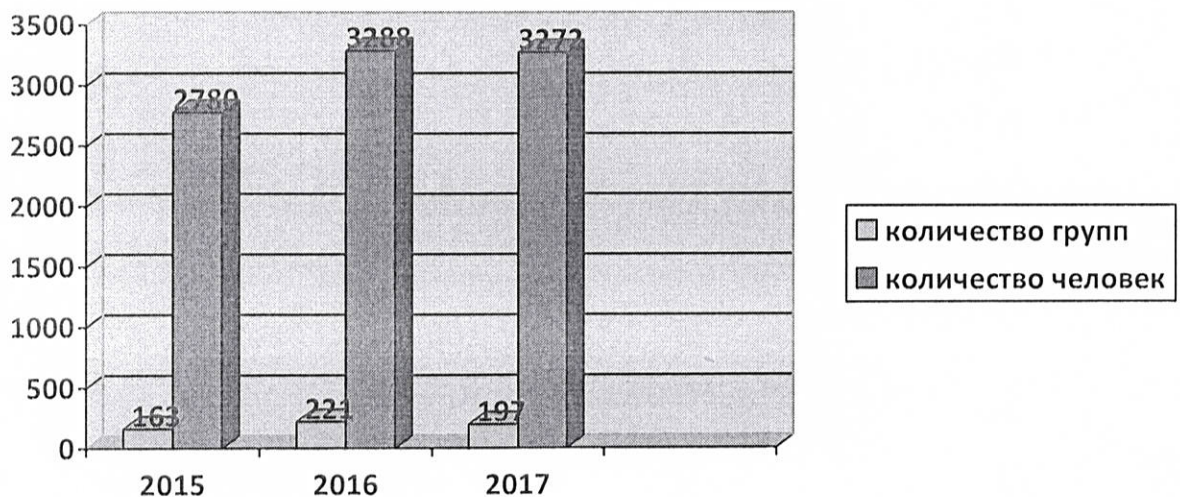
При учреждении работает краевая маршрутно-квалификационная комиссия (МКК), которая

- дает туристам, собирающимся в поход, консультации по выбору маршрута;
- экспертно оценивает способность группы пройти данный маршрут и осуществляет выпуск на маршрут;

- рассматривает отчётные документы о совершенных походах и документы о присвоении спортивных званий и разрядов по спортивному туризму;
- проводит разбор несчастных случаев, произошедших во время туристических походов, нарушений правил безопасности в походах;
- отслеживают выполнение группами контрольных сроков и информирует МЧС в случае превышения контрольных сроков.

В 2017 году МКК края и МКК ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» зарегистрировали 197 групп (3272 человека)

Диаграмма регистрации групп и участников туристических маршрутов за 2015 – 2017 годы



С целью совершенствования деятельности музеев в образовательных организациях Пермского края приказом Министерства образования и науки Пермского края от 17 августа 2016 г. № СЭД-26-01-16-149 обновлен состав краевой комиссии по работе с музеями образовательных организаций. Краевая комиссия оказывает методическую и практическую помощь по созданию и организации деятельности музеев образовательных организаций. В 2017 году паспортизировано 2 музея образовательных организаций.

За отчетный период в рамках сетевого взаимодействия с Институтом развития образования Пермского края специалистами Центра реализована дополнительная профессиональная программа: «Методология,

программирование и технология организации технического творчества детей». Центр работает как стажировочная площадка для курсов переподготовки педагогов дополнительного образования. Кроме того, в Центре разработаны и реализованы программы для стажировок «Основы компьютерной грамотности», «3Д-моделирование» и др.

Информационное обеспечение

С целью оперативного, объективного и доступного информирования общественности о деятельности Центра, формирования целостного позитивного имиджа; совершенствования информированности граждан о качестве образовательных услуг в учреждении, создания условий для взаимодействия участников образовательного процесса, социальных партнеров, осуществления обмена педагогическим опытом функционирует официальный сайт Центра <http://muraveynik59.ru> / . Кроме того активно развивается и действует группа в Контакте «Пермский краевой центр «Муравейник» <https://vk.com/muraveynikperm>, многие объединения Центра также имеют свои группы ВК, где размещают актуальную информацию по реализации образовательной программы для детей и родителей.

В Центре работает методическая библиотека, созданная еще в 1981 году. В настоящее время это одна из наиболее богатых по комплектации методической литературой библиотека, в которой насчитывается около 6 тысяч единиц хранения. В фонде собраны материалы по программному обеспечению образовательного процесса, пособия и рекомендации по организации летнего отдыха детей, литература по организации туристско-краеведческой, музейной и экскурсионной деятельности, по вопросам экологии и природопользования. Особого внимания заслуживает краеведческая литература по истории, культуре, природе Пермского края.

На основе библиотечного фонда разрабатываются викторины, олимпиадные и конкурсные задания для обучающихся края, обзорные и тематические экскурсии по различным маршрутам, лекции и различные

семинарские занятия, пишутся исследовательские и курсовые работы. Фонды библиотеки постоянно пополняются новыми изданиями краеведческого характера.

Для информационного обеспечения с целью совершенствования деятельности Центра выписываются периодические издания: «Справочник руководителя образовательного учреждения», «Методист», «Дополнительное образование и воспитание» и др.

Для педагогов дополнительного образования различных направленностей, учителей-предметников, руководителей музеев образовательных учреждений два раза в год Пермский краевой центр «Муравейник» выпускает информационно-методический сборник, в котором содержатся материалы, освещающие как деятельность центра по различным направлениям, так и опыт работы с детьми образовательных учреждений территорий Пермского края. Данный сборник – прекрасная возможность для педагогов поделиться своими мыслями, проблемами, наработками с коллегами.

Кадровое обеспечение

На момент самообследования коллектив Центра насчитывает 61 сотрудника, из них штатных сотрудников 43 человек (1 из них находится в отпуске по уходу за ребёнком).

Количество специалистов в Центре – 61 человек:

-административно управленческий персонал – 5 чел.

-основной персонал – 37 чел.

-учебно-вспомогательный персонал – 6 чел.

-обслуживающий персонал - 13

Педагоги дополнительного образования – 27 чел.

Коллектив педагогов Центра (преимущественно женский – около 67%), сегодня состоит из профессионалов с большим опытом и 7–летним и более стажем педагогической деятельности, доля которых от общего количества составляет 15 человек (55%). Анализ возрастной характеристики педагогического персонала учреждения показал, что 17 педагогов (62%) в

возрасте от 35 лет и старше. Подбор молодых квалифицированных кадров – одно из приоритетных направлений кадровой политики Центра, которое реализуется поэтапно.

Структура образования педагогического персонала на 31 декабря 2017 года: 62,5% – имеют педагогическое образование, из них: 51,6% – высшее, 3 % – среднее профессиональное; 32% – имеют высшее или среднее образование по профилю деятельности. 4 человека прошли курсы переподготовки по должности «Педагог дополнительного образования».

Самообследование на предмет аттестации педагогических работников выявило следующий уровень профессиональной подготовки педагогических кадров Центра: на 31 декабря 2017 года 3 человека (11,1%) имеют высшую квалификационную категорию, 4 человека (14,9%) – первую квалификационную категорию, 20 педагогических работников (74%) – аттестацию на соответствие занимаемой должности. В 2017 году успешно прошли аттестацию Зуев А.П по должности старший методист-инструктор (подтверждение высшей категории) и Тюленева М.В. по должности педагог дополнительного образования на 1 квалификационную категорию.

За прошедший год сотрудникам Центра было вручено 4 почетные грамоты Министерства образования и науки Пермского края (Сергеева О.С., Ваганова Н.Э., Янкина Т.Г., Митина Е.С., Шлыкова М.В.).

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

Центру переданы в безвозмездное бессрочное пользование на праве оперативного управления следующее недвижимое имущество:

Земельные участки:

- 1) г.Пермь, ул. Пушкина, 76 – 2100 кв. м;
- 2) г.Пермь, ул. Генкеля 1«Б» – 1300,53 кв. м;
- 3) Пермский район, дер. Кулики – 19584 кв. м.

Здания и сооружения:

- 1) 2-этажное здание по адресу: г.Пермь, ул. Пушкина, 76 – 1359,9 кв. м;

- 2) 3-этажное здание по адресу: г.Пермь, ул. Генкеля,1«Б» – 1067 кв. м;
- 3) 2-этажное здание по адресу: г.Пермь, ул. Генкеля,1«Б» – 664,7 кв. м;
- 4) Шесть 1-этажных зданий общей площадью 1 127 кв. м.,
трансформаторная подстанция по адресу: Пермский район, Култаевское
сельское поселение, дер. Кулики.

Все здания оснащены системой видеонаблюдения, автоматической пожарной сигнализацией с автономной системой оповещения, системой пожарного мониторинга «Стрелец -мониторинг», кнопками экстренного вызова сотрудников ФГКУ УВО ВНГ России по Пермскому краю.

Все здания и кабинеты обеспечены выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

Материально-техническая база Центра постоянно пополняется современным оборудованием.

Диаграмма развития материально-технической базы учреждения по адресу ул. Пушкина, 76

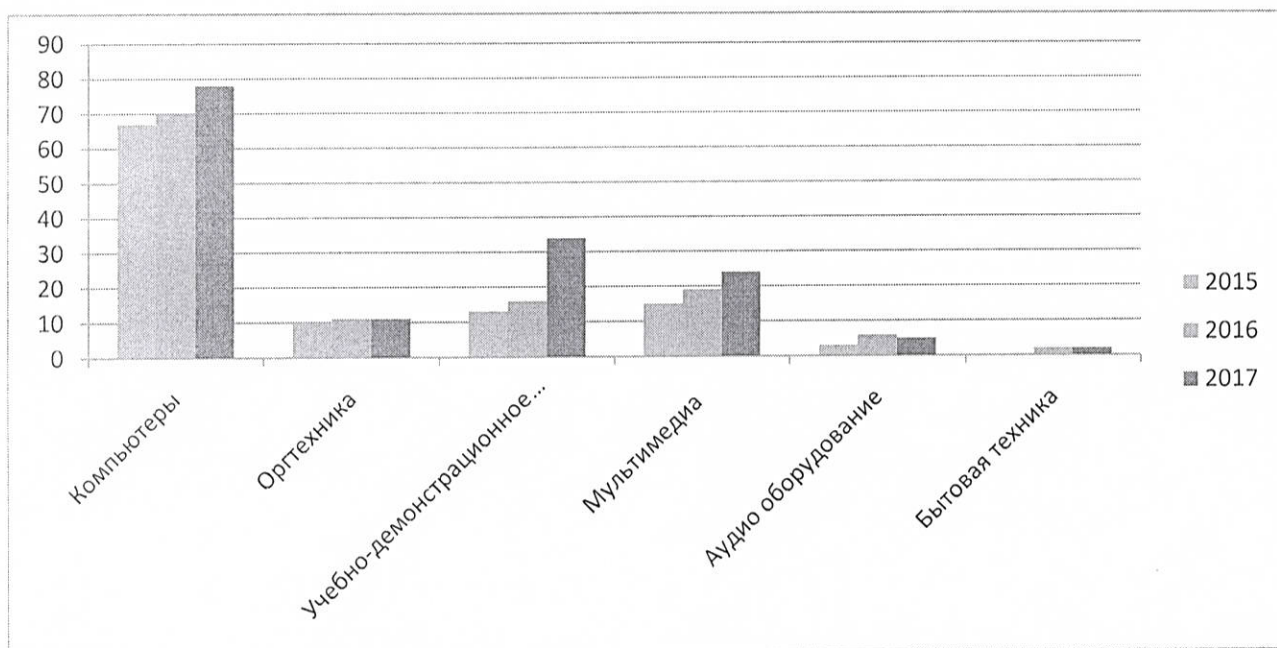
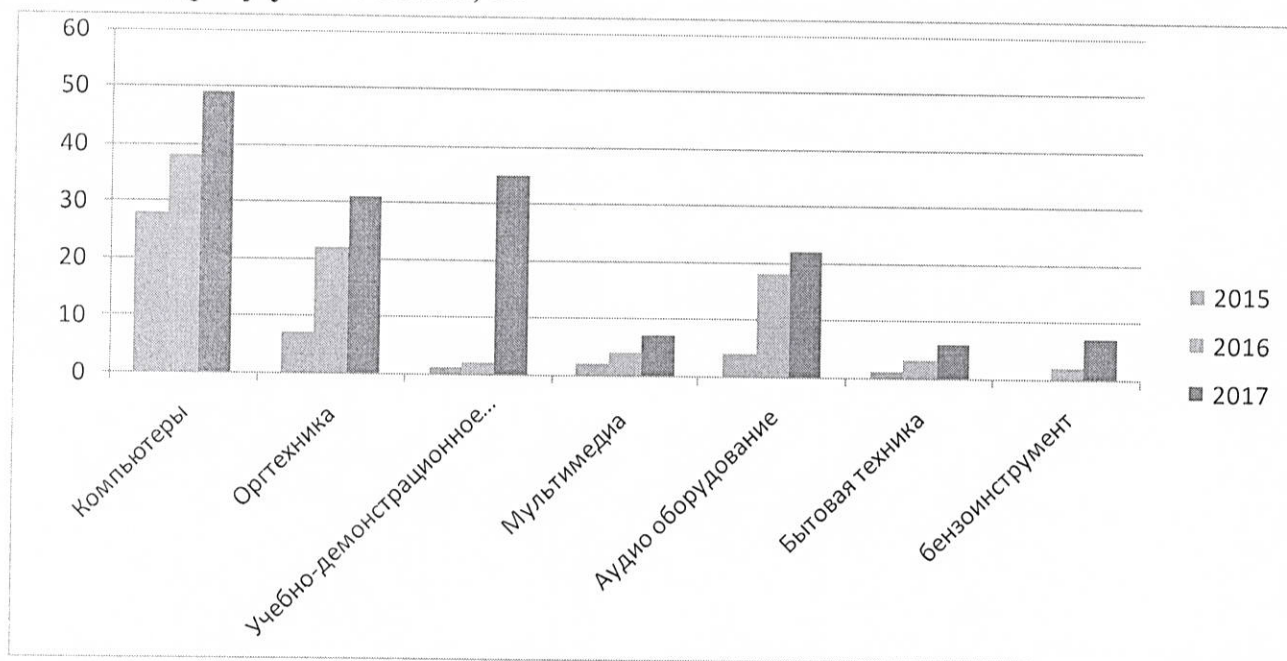


Диаграмма развития материально-технической базы учреждения по адресу ул. Генкеля, 16



Проведенные ремонтные работы по улучшению материально-технической базы учреждения

За отчетный период по программе «Распределения субсидий на приведение в нормативное состояние материально-технической базы государственных образовательных учреждений подведомственных Министерству образования и науки Пермского края» выполнены работы: по установке системы АПС и автоматического оповещения (Здание ул.Пушкина 76); по текущим ремонтам здания котельной, жилого корпуса №2 (Лит. Е); составлению проектно-сметной документации текущих ремонтов санитарно-гигиенического сооружения, систем водоснабжения и водоотведения т/б «Кама».

За счет бюджетных средств и средств приносящей доход деятельности: проведен ремонт и оборудована аудитория 3 D моделирования (ул.Пушкина 76); произведено обустройство бетонных дорожек, закуплены современная мебель и медицинское оборудование на т/б «Кама»; мебель, оборудование и инструмент для аудиторий авиамodelьного и радиотехнического направлений; легковой автомобильный прицеп для транспортных нужд авиамodelьного направления.

Материально-техническая база Центра на 31.12.2017 год:

1) г. Пермь, ул. Пушкина, 76

№ п/п	наименование	Кол-во	Марка, тип
-------	--------------	--------	------------

1	Интерактивная доска	2	Smart Board
2	Плоттер	1	Canon iPF6300S
3	Компьютеры	51	ИВС-СБ
4	Токарный станок	1	
5	Сверлильный станок	1	
6	Ноутбук	13	Acer Aspire m1470 Lenovo
7	Лазерный станок	2	Qualitech11G 11909
8	Компьютер, пакет программного обеспечения	12	Apple
9	Документ - камера	2	AverVision
10	Мобильный сканер доски	2	DYMO Mimio
11	3D-сканер	3	EVA-L
12	Система печати трехмерных объектов	7	ZCORPORATION Makerbot Zma pro v2 Wanhao duplicator 2x
13	Многофункциональное устройство	2	Kyocera FS- 1030MFP/DP Canon
14	Интерактивный пол	1	EyePlayEyeStep
15	Сенсорный дисплей 42 с аппаратно-программной платформой	7	Flame 42T
16	Принтер цветной	1	HP Laserjet Pro 400 Color M451dw
17	Принтер	3	HP Laserjet Pro M125
18	Копировальный аппарат	2	Office Center 316
19	Музыкальный центр	1	Polk Audio
20	Учебная установка для демонстрации вращения земли	1	
21	Комплект оборудования видеоконференцсвязи	1	Vidikor
22	Учебно-лабораторный комплект по химии	1	
23	Учебно-лабораторный комплект по биологии	1	
24	Мультимедийный проектор	8	BenQ

25	3D Камера	1	Sony HDR-TD10E
26	Демонстрационный комплект по физике	1	CornelsenExperimenta
27	Микшерский пульт	1	Benringerxenyx 11204
28	Микрофон	3	AKG WMS40mini Vpcalset Schure
29	Факс	1	Brother
30	Сверлильный станок	1	Bosch
31	Рабочее место паяльщика с системой очистки воздуха	8	
32	Многофункциональное устройство	2	HP Laserjet Pro MFP M125
33	Автоматическое место преподавателя	2	
34	Очки виртуальной реальности	1	HTC Vive
35	Фрезерный платформенный станок	1	
36	Фотоаппарат цифровой	1	Nikon
37	Печь СВЧ	1	
38	Холодильник	1	
39	Телевизор ЖК	1	LG
40	Моторизованный экран для проектора	1	
41	Коммутационное оборудование	1	

2) г. Пермь, ул. Генкеля, 1«Б»

№ п/п	наименование	Кол-во	Марка, тип
1	Компьютеры	45	ИВС-СБ
2	Многофункциональное устройство	7	i-SENSYSMF4550d
3	Принтеры	10	XEROX Phazer 316
4	Мультимедийный проектор	3	Roverlight Benq
5	Принтер цветной	2	HP Color Laser Jet Xerox DocuCentr
6	Бензогенератор	2	
7	Копировальный аппарат	5	SHARP Xerox

8	Ноутбук	3	Lenovo,AcerExtensa
9	Факс	2	Panasonic
10	Микшерский пульт	2	ST-102
11	Печь СВЧ	3	Samsung
12	Цифровой фотоаппарат	1	
13	Световой прибор	1	
14	Акустическая система	3	XLISA
15	Микрофон	2	
16	Фрезерный станок с ЧПУ	1	Rabbit SF-1218
17	Токарный станок с ЧПУ	1	Ф3Т-D180
18	Комплект оборудования видеоконференцсвязи	1	Vidikor
19	Моторизованный экран для проектора	1	
20	Автомобиль	4	ВАЗ 21213 ГАЗ 3110 ГАЗ 322132
21	Прицеп автомобильный	2	САЗ 3402 7149-0000010-02
22	Сверлильный станок	1	
23	Токарный станок	1	
24	Станок для монтажа автомобильных шин	1	
25	Компрессор электрический	1	
26	Холодильник	3	Орск Бирюса
27	Станок лазерной резки	1	
28	Мобильные шатры	4	
29	Телевизор ЖК	1	LG
30	Телевизор проекционный	1	Pioneer
31	Плоттер	2	
32	Устройство для электрической сварки	3	
33	Станок режущий, фуговальный	1	
34	Катамаран туристический	20	
35	Принтер	4	HP 2018
36	Система печати трехмерных объектов	1	

37	Радиостанция	14	Аргут
38	Ламинатор	1	
39	Бензопила	2	Schtil Husevarna
40	Мотопомпа	1	Subaru
41	Бензиновый триммер	2	

Директор  Ковалов Д. В.