

**Отчет о результатах самообследования  
государственного учреждения дополнительного образования  
«Пермский краевой центр «Муравейник»  
за 2018 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 Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

Государственная программа РФ «Развитие образования» на 2013-2020 гг.;  
Стратегия развития системы образования г.Перми до 2030г.;

Концепция развития дополнительного образования детей РФ, 2014г.  
Стратегия развития воспитания в РФ до 2025г.;

Национальный проект «Образование» на 2019-2024 г.г.

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, реализация мероприятий с детьми и молодежью, методическое сопровождение, туристская база «Кама».

ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» с 2016 года является ресурсным центром 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.

С 2018 года государственное задание на реализацию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ рассчитывается в ученико/часах, что позволяет более гибко подходить к формированию учебного плана, оптимизировать содержание программ, разрабатывать и реализовывать краткосрочные программы вследствие чего появилась возможность увеличить контингент.

На 1 апреля 2019 года в Центре на бюджетной основе занимаются 1257 обучающихся (619 – очное обучение, 638 – заочное обучение) в возрасте от 6 до 18 лет по 34 общеобразовательным программам (22 – очное обучение, 12 – заочное обучение) шести направленностей: естественнонаучной, социально-педагогической, технической, туристско-краеведческой, физкультурно-спортивной, художественной.

Количественный состав детских объединений по очной форме обучения  
на 1 апреля 2019 года

Наибольшее количество обучающихся по очной форме обучения занимаются в детских объединениях технической направленности - 276 человек (44,6%) и туристско-краеведческой направленности - 133 человек (21,5%), что связано с наличием сложившихся в Центре традиций, развитием новых направлений в техническом творчестве и повышенной заинтересованностью детей к данным направлениям. Также увеличилось количество детей, занимающихся естественнонаучной деятельностью с 12 до 48.

Детские объединения естественнонаучной направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Школа естественных наук. Биолаборатория.	Мухина М.В.	3/36
2	Школа естественных наук. Экспериментальная физика.	Трушков В.А.	1/12
		<b>ИТОГО:</b>	<b>4/48</b>

Детские объединения социально-педагогической направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Игры разума	Пономарев А.В.	5/52
2	Основы журналистики «Юнпресс»	Логинова Н.А.	3/34
3	Уроки психологии	Мехоношина А. П.	2/24
		<b>ИТОГО:</b>	<b>10/110</b>

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.	3/34
3	Основы радиоэлектроники	Савчук А.М.	4/46
4	Основы компьютерной грамотности	Тюленева М.В.	4/52
5	Соревновательная робототехника	Трушков В.А.	2/24

6	Школа юных изобретателей	Мохова К.С.	3/34
7	Инженерное 3D-моделирование	Шулятьев А.Ф.	3/30
8	Конструкторское бюро	Горбачевич Т.Ю.	1/12
		<b>ИТОГО:</b>	<b>24/276</b>

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.	4/46
4	Необычный туризм.	Работкина Л.А.	1/12
5	Разведай вокруг себя	Владыкина И.В.	1/13
6	Юные туристы-краеведы	Нечаева Т.В.	1/10
7	Я познаю мир	Шиманова Т.И.	2/30
		<b>ИТОГО:</b>	<b>11/133</b>

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.	3/32
		<b>ИТОГО:</b>	<b>4/42</b>

Детские объединения художественной направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во групп/детей
1	Авторская песня	Коротаева Е.Р.	1/10

Всего по очной форме обучения – 53 групп/619 человек.

По годам обучения:

- 1 год обучения – 337 чел. (54%),
- 2 год обучения – 152 чел/ (24%),
- 3 год обучения – 70 чел. (12%),
- 4 год обучения и более – 60 чел. (10%).

В 2018/2019 учебном году в Центре были открыты новые образовательные программы (услуги) в рамках Школы естественных наук.



Экспериментальная физика и Биолоборатория, Конструкторское бюро, возобновилась работа по программе «Уроки психологии». Реализуется новый проект «Яндекс. Лицей - Программирование на языке Python» 2 группы (26 учащихся) прошли отбор и успешно осваивают данную программу

Количественный состав детских объединений заочной формы обучения на 1 апреля 2019 года

Детские объединения естественнонаучной направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во детей
1	Академия биологов	Сосновская Е.Ю.	71
2	Ступени математики	Скачкова Е.А.	317
3	Физика вокруг нас	Ившина Ю.В.	99
4	Земля – планета людей	Сосновская Е.Ю.	18
5	Академия биологов и экологов	Сосновская Е.Ю.	10
		<b>ИТОГО:</b>	<b>515</b>

Детские объединения социально-педагогической направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во детей
1	Юный журналист	Логинова Н.А.	30
2	Психология	Абрамова А.И.	47
		<b>ИТОГО:</b>	<b>77</b>

Детские объединения технической направленности

№ п/п	Наименование объединения	Ф.И.О. педагога	Кол-во детей
1	Компьютерная грамотность и графический дизайн	Тюленева М.В.	31
2	Мир другими глазами. ТРИЗ.	Тюленева М.В.	15
		<b>ИТОГО:</b>	<b>46</b>

Всего по заочной форме обучения – 638 человек.

Наибольшее количество обучающихся по заочной форме обучения занимаются по программам естественнонаучной направленности - 515 человека (80,7%).

				ДЗ- Никулин Павел, Дингес Даниэль, Пермяков Юрий.
Спортивная радиопеленгация	Талызин И.А.	Всероссийские соревнования по радиоспорту "Золотая осень-2018" дистанция классика дисциплина 3,5 МГц, 144 МГц, спринт личный результат командный результат	сентябрь 2018	Варлашова Алена Букирева Екатерина
Игры разума	Пономарев А.В.	Турнир по игре "Что? Где? Когда?" в рамках лагеря интеллектуальных игр "Прекрасное далёко - 2018"	август 2018	Постнова Екатерина, Онучин Василий, Усов Лев Одинцов Олег, Назаров Максим, Хрущев Кирилл, Ефимова Дарья, Олейниченко Максим, Передеренко Михаил
Игры разума	Пономарев А.В.	Чемпионат Европы по игре "Что? Где? Когда?" среди школьников	май 2018	Команда "Мишкам тут не место" (Одинцов Олег, Луценко Александр, Шиловский Максим, Усов Лев, Назаров Максим, Петрова Анна)
Игры разума	Пономарев А.В.	Чемпионат России по интеллектуальным играм.	Май 2018	Команда "Мишкам тут не место" (Одинцов Олег, Луценко Александр, Шиловский Максим, Усов Лев, Назаров Максим, Петрова Анна)
Игры разума	Пономарев А.В.	Межрегиональный школьный фестиваль интеллектуальных игр «Кубок	Май 2018	Команда "Мишки любого размера" (Постнова Екатерина, Онучин Василий, Лукин Максим,

		Друзей-2018»		Няшин Максим, Сапунов Ярослав, Коньшин Дан)
Игры разума	Пономарев А.В.	Школьный фестиваль интеллектуальны х игр Первый открытый кубок Урала "УМКА - 2018"	декабрь 2018	1 место Лукин Максим, Назаров Максим, Луценко Александр, Онучин Василий, Няшин Максим, Петрова Анна 2 место Сапунов Ярослав, Усов Лев, Романова Юлия, Якушева Екатерина, Шиловский Максим, Шестакова Екатерина 1 место Одинцов Олег, Зянчурин Даниил, Тихонов Тимофей, Ефимова Дарья Передеренко Михаил, Кузнецова Таисия, Олейниченко Максим, Петров Илья
Инженерное 3D- моделирпов ание	Шулятьев А.Ф.	Фестиваль по 3D-технологиям "Наставничество"	ноябрь 2018	Неволин Олег
ПО- ДОРОЖНИ К	Чепкасова С.Г.	Краевые соревнования по спортивному туризму в группе дисциплин «маршрут» среди обучающихся в 2018 году	Декабрь 2018	Крестников Лев Мальгина Софья Чепелев Богдан Ульянова Вика Десятков Иван Гуничева Дарья Голдобина Анна Самаров Андрей

Доля учащихся, ставших победителями и призерами краевых, Всероссийских, международных мероприятий (от общего числа обучающихся) составляет 10,8 % (125 человек).



Знаком отличия «Гордость Пермского края» награждены 11 обучающихся

Центра:

Обучающийся	Педагог
Ваганов Ярослав	Пономарев А.В.
Мазеин Сергей	Подольский С.В.
Вельков Павел	Подольский С.В.
Муравьева Анастасия	Горбацевич Т.Ю.
Назаров Максим	Пономарев А.В.
Онучин Василий	Пономарев А.В.
Петрова Анна	Пономарев А.В.
Усов Лев	Пономарев А.В.
Фадина Мария	Горбацевич Т.Ю.
Хрущев Кирилл	Пономарев А.В.
Якина Марина	Пономарев А.В.

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 240 массовых мероприятий, в том числе 4 на муниципальном уровне (проектные семинары для педагогов), 77 краевых мероприятия, а также 1 на федеральном уровне.

В соответствии с планом краевых мероприятий на 2018 год проведен краевой конкурс исследовательских краеведческих работ обучающихся «Отечество», в заочном туре Конкурса приняли участие 120 обучающихся 57 образовательных организаций из 22 территорий Пермского края. В очном туре участвовали 70 обучающихся, 49 образовательных организаций из 20 территорий Пермского края. По итогам краевого конкурса пятеро обучающихся были приглашены на очный этап финала Всероссийского конкурса исследовательских краеведческих работ обучающихся «Отечество».

В течение года проводится соревнования Пермского края по спортивному туризму. В феврале 2018 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) – 80 чел., в т. ч. девочек/девушек – 33 чел., мальчиков/юношей – 47 чел. Всего в

Первенстве участвовали 118 человек из 5 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 2018 г. В командном зачёте спортсмены Пермского края заняли 1 место.

В 2018-м году по инициативе региональной общественной организацией поддержки ветеранов военной службы «Офицерский клуб» и при поддержке Министерства образования и науки Пермского края был проведен региональный этап Всероссийского конкурса творческих проектов учащихся, студентов и молодежи «Моя семейная реликвия». На региональный отборочный тур было прислано 30 работ. Работы, занявшие первые места в своих номинациях, были отобраны и переданы в Оргкомитет Всероссийского конкурса творческих проектов учащихся, студентов и молодежи «Моя семейная реликвия».

Прошла региональная олимпиада по школьному краеведению. 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 2018 года прошли следующие соревнования по спортивному туризму – первенство Пермского края по спортивному туризму на пешеходных дистанция среди обучающихся. Соревнования проводились в Пермском районе на т/б «Кама ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник». В Первенстве участвовали 183 обучающихся из 9 территорий Пермского края. По итогам Первенства сформирована сборная команда, которая представила Пермский край на Всероссийских соревнованиях в в х. Пухляковский Ростовской области 30 июля по 03 августа 2018 года.

Провели краевой профильный лагерь юных краеведов. Лагерь проходил с 02 по 15 июля 2018 г. на туристической базе «Кама», д. кулики Пермского района Пермского края. В течение смены профильного лагеря происходило обучение участников, согласно образовательной программе. Ребята обучались 3-4 часа в день. Программа включала следующие образовательные блоки: формирование знаний по символике России и Пермского края; формирование начальных туристских навыков; основы исследовательской деятельности; историко-культурные традиции Прикамья, естественнонаучное направление (геология, экология). Всего в Лагере приняли участие 60 из 13

образовательных организаций 10 муниципальных образований и городов Пермского края.

По итогам заочного тура на финальную часть XXI Всероссийской олимпиады по школьному краеведению были приглашены из Пермского края 4 человека. Они приняли участие в следующих номинациях: «Природное наследие», «Летопись родного края», «Культурное наследие». Два участника от Пермского края стали дипломантами финала XXI Всероссийской олимпиады по школьному краеведению. Еще одна участница делегации стала призером (3 место) другая победительницей Олимпиады.

Еще одни соревнования по спортивному туризму прошли в ноябре 2018 г. – первенство Пермского края по спортивному туризму на пешеходных дистанциях среди обучающихся в закрытых помещениях. Первенство проходило с 03 по 05 ноября 2018 г. на базе МБОУ СОШ № 3 г. Нытва (г. Нытва, проспект Ленина д. 24) В Первенстве участвовали 163 обучающихся из 8 территорий Пермского края (Верещагинский район, Краснокамский городской округ, Пермский район, Чайковский городской округ, г. Березники, г. Кунгур, г. Пермь). По итогам Первенства сформирована сборная команда, которая представит Пермский край на Всероссийских соревнованиях в январе-феврале 2019 г.

В декабре 2018 г. прошел заочный тур краевого конкурса исследовательских краеведческих работ обучающихся «Отечество». В заочном туре Конкурса приняли участие 128 обучающихся 49 образовательных организаций из 20 территорий Пермского края.

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

В Первенстве Пермского края по авиационным комнатным моделям среди обучающихся в 2018 году приняло участие 67 человек из 9 образовательных учреждений 5 муниципальных образований Пермского края. По итогам Первенства была сформирована команда Пермского края, которая заняла первое командное место во Всероссийских соревнованиях.

Первенство Пермского края по судомодельному спорту традиционно проводится совместно с Федерацией судомодельного спорта Пермского края. В Первенстве Пермского края по судомодельному спорту (закрытый водоем) среди обучающихся приняло участие 43 человека из 6 учреждений Пермского края, а в Первенстве Пермского края по судомодельному спорту (открытый водоем) среди обучающихся – 27 человек из 5 учреждений Пермского края. По

результатам Первенства Пермского края по судомодельному спорту (закрытый водоем) была сформирована команда Пермского края на Всероссийские соревнования, которая в личном зачете в классе ЕН-600 заняла первое место.

Проведено Первенство Пермского края по радиоспорту среди обучающихся, в котором приняло участие 50 человек из 5 территорий Пермского края. По результатам Первенства была сформирована команда, представляющая Пермский край на Всероссийских соревнованиях. В результате упорной борьбы сборная команда Пермского края заняла 2 место по группе Ж12 в диапазоне 3,5МГц и 3 место в диапазоне 144МГц, 3 место - по сумме двух диапазонов.

В 2018 году Первенство Пермского края по робототехнике проходило в г. Перми совместно с АНО «Фокус». Количество участников значительно увеличилось и составило 150 обучающихся в возрасте от 6 до 18 лет из 41 образовательной организаций, 12 муниципальных образований. Первенство проходило по соревновательному и творческому направлению. В соревновательном направлении состязания проходили в направлениях «Робостарт» (младшая группа – 6-7 лет, старшая группа – 8-9 лет), «Триатлон» (младшая группа – 9-13 лет, старшая группа – 14-17 лет), «Робофутбол» (9-18 лет).

В 2018 году четвертый раз Центр совместно с Федеральным центром технического творчества учащихся (г. Москва) провели с 02 по 09 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 109 участников из 12 субъектов Российской Федерации: Кировской, Московской, Нижегородской, Новосибирской, Свердловской, Томской, Ярославской областей, Пермского края, Республики Татарстан, Республики Удмуртия. Команды субъектов РФ были представлены 25 организациями, реализующими дополнительные образовательные программы технической направленности. По результатам соревнований команда Пермского края заняла 1 место в старшей возрастной группе, 2 место в общекомандном зачете.

Проходила смена краевого профильного лагеря «Авиатор» с 17 июля по 30 июля 2018 года на территории туристской базы «Кама» (д. Кулики, Пермский район). Всего в лагере проживало 72 детей. Особенностью организации краевого профильного лагеря «Авиатор» является совмещение образовательной и развлекательной деятельности. Программа состояла из



блоков: учебного, культурно-развлекательного, спортивного и отрядного. Каждый блок программы был реализован в полном объеме. Образовательная программа представляла собой ежедневные образовательные мероприятия для каждого из отрядов (4 академических часа). Каждый из блоков образовательной программы был реализован в соответствии с программой лагеря. По результатам образовательных мероприятий участники смены проходили итоговые испытания (турнир по простейшим авиационным моделям, создание фото и видео архива и т.д), где успешно продемонстрировали уровень освоения образовательной программы. Культурно-образовательный блок был также реализован в полной мере. За 14 дней смены было проведено 16 мероприятий, объединенных общей тематикой.

Смена многопрофильного лагеря «Муравейник» собрала 77 детей более чем из пяти территорий Пермского края с 1 по 14 августа 2018 года. В ней приняли участие ребята из Березников, Кунгура, Лысьвы, Нытвы, Перми, Пермского района, Соликамска и Чайковского. В течение смены для участников была организована образовательная программа по трем блокам: гуманитарные, технические и естественнонаучные знания. Концептуальная идея смены – развитие цивилизаций. Отряды стали племенами разных народов: воды, земли и воздуха, и все творческие, образовательные и спортивные мероприятия помогали ребятам «прокачивать» именно свое племя. Ребята ставят высокую оценку лагерю. 80% участников смены выражает желание приехать в лагерь в следующем году. Примечательно, что 3 человека, которые хотели покинуть лагерь в первой половине смены, влились в коллектив и не просто остались довольны программой, но и выразили желание поехать на многопрофильную смену в следующем году.

С 16 по 29 августа юные журналисты со всего края провели на профильной лагерной смене «Пермский медийный стиль». Две недели ребята слушали мастер-классы от ведущих специалистов Пермского края. О «болях» главного редактора и особенностях работы с интернет-порталом рассказала Екатерина Вохмянина, главный редактор сайта [59.RU](http://59.RU). Светлана Шестакова, радиоведущая NRG-Пермь, провела мастер-класс по постановке речи, а Егор Умнов, главный редактор городского медиа «Дзе», рассказал о способах создания, развития и продвижения собственного медиа. Анна Зуева, руководитель ПРОО «Территория семьи», и Александр Паньков, создатель проекта «ExcitingRussia», поделились секретами продвижения в Instagram и YouTube. В течение всей смены ребята создавали собственные медиапродукты, применяя новые знания и умения, советуясь с приглашенными спикерами. В конце смены участники защищали свои проекты перед экспертной комиссией.

Также соответствии с планом краевых мероприятий на 2018 год в январе-феврале 2018 года был проведен Региональный этап XIX Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос» (Олимпиада «Созвездие-2018»). 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 110 человек из 35 образовательных организаций 14 муниципалитетов Пермского края (Горнозаводского, Карагайского, Краснокамского, Нытвенского, Осинского, Пермского Уинского, Чайковского, Частинского и Чусовского районов и городов Березники, Губаха, Пермь, Соликамск Олимпиада проводилась в двух возрастных группах: младшая 10-13 лет, старшая 14-18 лет.

С 07 по 30 марта 2018 года был проведен заочный этап конкурса «Юные техники и изобретатели Пермского края». На участие в Конкурсе заявили 209 обучающихся из 45 образовательных организаций 14 муниципальных образований Пермского края (города Березники, Кудымкар, Пермь, Соликамск, Горнозаводский, Добрянский, Красновишерский, Нытвенский, Осинский, Пермский, Соликамский, Уинский и Чайковский районы). По результатам заочного этапа на финальную конференцию Конкурса приглашаются 39 участников. Финальная конференция Конкурса состоялась 13 апреля 2018 года.

В соответствии с Положением Министерство образования и науки Пермского края и Пермский краевой центр «Муравейник» в ноябре-декабре 2018 года провели XI краевую научно-техническую олимпиаду для обучающихся. Олимпиада проводилась в два этапа. На участие в краевом интернет-этапе заявили 906 обучающихся (из них 800 приняли участие) из 48 образовательных организаций 20 муниципальных образований Пермского края (города Березники, Пермь, Кудымкар, Верещагинский, Добрянский, Карагайский, Краснокамский, Кунгурский, Нытвенский, Октябрьский, Ординский, Очерский, Пермский, Чердынский, Чусовской районы, Горнозаводский, Лысьвенский, Соликамский и Чайковский городские округа, городской округ «город Кизел»). Для участия в краевом (очном) этапе Олимпиады были приглашены 121 человек, приняли участие 84 обучающихся из 12 муниципальных образований Пермского края. Очный этап олимпиады включал в себя выполнение сложных и оригинальных заданий по основным направлениям научно-технического творчества.



В декабре 2018 года 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 205 человек, приняли участие 127 обучающихся из 15 образовательных учреждений 10 муниципальных образований Пермского края (города Березники, Пермь, Добрянский, Карагайский, Октябрьский, Пермский районы, городские округа «Город Кизел», Лысьвенский и Соликамский). Конкурс проводился в четырех возрастных группах: 8 классы, 9 классы, 10 классы, 11 классы.

Министерство образования и науки Пермского края, государственное учреждение дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник» провели 25 февраля 2018 г. финальный этап Кубка Пермского края по игре «Что? Где? Когда?» среди обучающихся 5-7 классов. К участию в финальном этапе были приглашены 102 участника (17 команд) из 8 территорий Пермского края. Финальный этап показал стремление обучающихся к получению знаний в различных областях. Практика показывает, что обучающиеся, получившие опыт в подобных Кубках, активно участвуют и в других интеллектуальных мероприятиях, определяются с предметными областями, участвуя, в дальнейшем в предметных олимпиадах и показывают стабильно высокие результаты.

В соответствии с утвержденным Перечнем краевых мероприятий на 2018 год и Положением Министерство образования и науки Пермского края, Центр и ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С.Попова» с 14 по 16 мая 2018 г. провели краевой конкурс «Юный радиолюбитель» среди обучающихся, в котором приняло участие 49 человек в составе 15 команд из 9 образовательных организаций Пермского края.

Был проведен региональный этап всероссийской олимпиады школьников по 22 общеобразовательным предметам. В 2018 году в олимпиаде приняли участие 1237 обучающихся – представители 47 территорий Пермского края. Стоит отметить, что количество участников регионального этапа в 2017 году было на 49 человек меньше, чем в этом году, количество победителей и призеров увеличилось на 1,04% человек относительно 2017 года.

Региональный этап олимпиады имени Л.Эйлера по математике для обучающихся 7-8 классов в 2018 году проводился в Пермском крае во второй раз. В олимпиаде приняли участие 48 обучающихся из 15 образовательных

организаций и 5 территорий Пермского края. По итогам олимпиады определились два победителя и 13 призеров. По результатам всех субъектов Российской Федерации победители и призеры будут приглашены на заключительный (финальный) этап олимпиады, которая будет проходить в г. Кирове.

Также был центр провел региональный этап олимпиады по физике имени Дж. К. Максвелла. В 2018 году олимпиада проводилась в Пермском крае в третий раз. В олимпиаде приняли участие 38 обучающихся из 15 образовательных организаций и 8 территорий Пермского края. По итогам олимпиады определились два победителя и 11 призеров. По результатам всех субъектов Российской Федерации победители и призеры будут приглашены на заключительный (финальный) этап олимпиады, которая будет проходить в г. Сочи в образовательном центре «Сириус». Высокий уровень знаний на региональном этапе олимпиады продемонстрировали участники из г.Перми.

С 12 марта по 22 апреля 2018 г. были организованы и проведены учебно-тренировочные сборы по подготовке обучающихся к заключительному этапу Всероссийской олимпиады школьников в 2017/2018 учебном году. В учебно-тренировочных сборах приняли участие 260 обучающихся из 35 территорий Пермского края. Представлять Пермский край на заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников в 2017-2018 учебном году будет 58 обучающихся из 10 территорий Пермского края.

С 18 октября по 04 ноября 2018 г. Министерство образования и науки Пермского края совместно с государственным учреждением дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник» впервые организовали и провели профильный лагерь «Олимпиадник» по подготовке обучающихся к всероссийской олимпиаде школьников. В лагере приняли участие 220 обучающихся из 25 территорий Пермского края. Программы учебных занятий были разработаны кандидатами наук. Занятия по подготовке к олимпиаде проводили квалифицированные преподаватели.

Традиционно с Министерством образования и науки Пермского края центр провел школьный и муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по 22 общеобразовательным предметам. В 2018 году в школьном этапе приняли участие 226 356 человек из 48 территорий Пермского края (75 887 победителей и призеров), в муниципальном этапе - 27 964 человек из 48 территорий Пермского края (8 028 победителей и призеров).

С 29 марта по 22 апреля 2018 года в Пермском крае состоялась «Студенческая концертно-театральная весна», объединившая г. Пермь, г.

Соликамск, г. Березники, г. Кудымкар, г. Чайковский. В мероприятии приняло участие 2654 чел. Из 15 образовательных организаций высшего образования и 35 профессиональных образовательных учреждений Пермского края, состоялись выезды в г. Березники и в г. Кудымкар. Участники представляли сольные и коллективные выступления и работы в следующих номинациях: «Танцевальное», «Музыкальное», «Театральное», «Оригинальный жанр», «Журналистика», «Лучший Гала-концерт». Мероприятие показало высокий уровень творческой подготовки молодежи Прикамья, самоорганизации и разностороннего развития студентов.

Региональный этап Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна – моя Россия» проводился Министерством образования и науки Пермского края и государственным учреждением дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник» в апреле – мае 2018 года. Цель Конкурса – привлечение молодежи к участию в развитии городов и сел Пермского края. Конкурс состоял из одного этапа, проходящего в заочной форме. В Конкурсе приняли участие 38 человек из 25 образовательных организаций.

В течение 2018 г. Министерство образования и науки Пермского края совместно с «Агентством стратегических инициатив по продвижению новых проектов» и ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» реализовали стратегическую инициативу «Кадры будущего для регионов» в Пермском крае. Инициатива направлена на формирование и развитие лидерских команд из активных, амбициозных и неравнодушных школьников, способных и готовых включиться в проектирование и реализацию важных для своего региона социально-экономических проектов. Участники – инициативные школьники Пермского края 14-17 лет, студенты профессиональных организаций, а также тьюторы – студенты Перми, наставники – представители различных сфер и сообществ. В течение года ребята создавали свои проекты, направленные на развитие территорий Пермского края, решению различных проблем региона и молодежи. За время реализации стратегической инициативы в Пермском крае в 2018 г. участие в инициативе приняли: 200 школьников, 20 тьюторов и 25 наставников. Всего было организовано 23 проекта, из них до конца реализации инициативы дошли: 46 школьников, 8 тьюторов, 13 наставников. К официальной защите представлены 10 проектов.

Таким образом, за отчетный период в краевых массовых мероприятиях, организованных Центром, приняло участие 52176 обучающихся, во всероссийских мероприятиях – 2528 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 деятельности ресурсного центра организован информационно-образовательный стенд на ярмарке «Умный ребенок», где были проведены мастер-классы по технической и естественнонаучной направленности. В отчетный период проведено следующие мероприятия для педагогических работников:

- краевой конкурс учебных и методических материалов в помощь педагогам, организаторам туристско-краеведческой и экскурсионной работы с обучающимися, воспитанниками, посвященный 100-летию системы дополнительного образования детей (январь – февраль 2018 года);

-Круглый стол для педагогов края "Использование инновационных практик дополнительного образования детей по организации технического творчества в реализации учебных программ предмета "Технология" (11 января 2018 года)

- Педагогическая мастерская для педагогов Учреждения по теме «Профессиональное развитие педагога в современных условиях» (14 – 15 февраля 2018 года)

- Проектная сессия для команд муниципальных ресурсных центров по развитию технической и естественнонаучной направленностей «Ночь в Муравейнике» 25 – 26 мая 2018 года

- Краевой семинар-практикум «Организация деятельности по 3Дтехнологиям в образовательной организации» 22 мая 2018 года

- Семинар «Современные тенденции в развитии технического творчества в Пермском крае» для педагогов г. Чайковского 25 июня 2018 года.

- Умный ребенок - 2018 - специализированная выставка 6-9 сентября 2018 года г. Пермь выставочный центр Пермская Ярмарка, организовано и проведено две тематические секции в рамках деловой программы.

- V Патриотический форум «Звёздный», 22 сентября 2018 года в ЗАТО Звёздный. Участие в секции Инновационные подходы, медийные технологии в патриотическом воспитании граждан.

- Краевой семинар-совещание педагогов дополнительного образования реализующих образовательные программы технической направленности «Развитие технического творчества детей в Пермском крае, 26 октября 2018

- Организация и проведение секции дополнительного образования на Симпозиуме учителей естественно-математического цикла «Содержательные аспекты преподавания математики, физики и информатики в школе» 8 ноября 2018 года. В рамках работы секции проведено 2 мастер-класса по экспериментальной физике и 3Д моделированию.

- Организация и проведение краевого семинара для кураторов краевой заочной школы

- Мастер-классы для педагогов края (ноябрь – декабрь 2018 года) по направлениям деятельности Центра: авиамоделирование, биолоборатория, робототехника, начальное техническое моделирование, 3Д моделирование. Проведено 9 мастер-классов:

- Обучающий семинар "Изготовление радиоуправляемой авиационной модели "Схематический планер" 24 ноября 2018 года

- Организация и проведение обучающего семинара "Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся" 28 ноября 2018 года

- Восьмой городской фестиваль «Молодой Инноватор» (мастер-класс «6 шляп мышления») 30.11.2018

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:



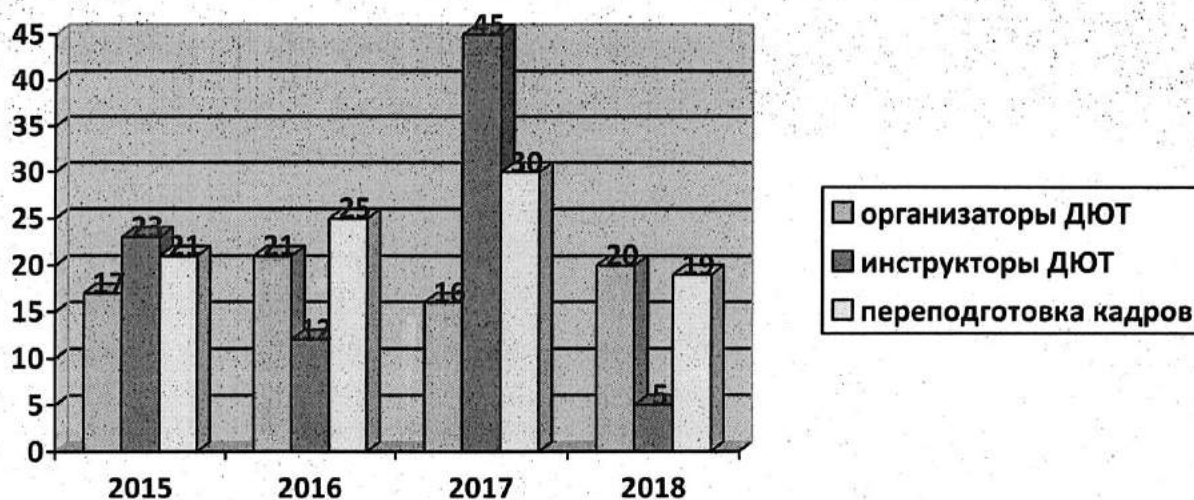
1) «Организатор туризма» (начальный уровень подготовки кадров) – координирует работу туристско-краеведческих объединений, участвует в организации и проведении массовых физкультурно-оздоровительных туристских мероприятий (некатегорийные маршруты, туристские слеты и лагеря), ведет занятия в туристских 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 2018 году прошли обучение – 44 человек, из них 19 человек прошли переподготовку.

**Диаграмма подготовки и переподготовки туристских кадров за 2015 – 2018 годы**

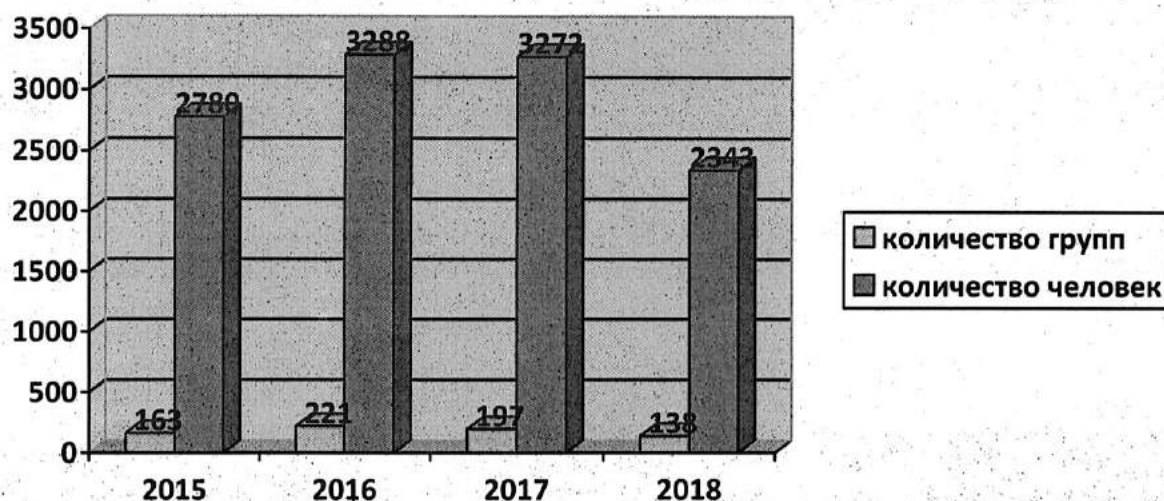


При учреждении работает краевая маршрутно-квалификационная комиссия (МКК), которая

- 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 2018 году МКК края и МКК ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» зарегистрировали 138 групп (2343 человека)

**Диаграмма регистрации групп и участников туристических маршрутов за 2015 – 2018 годы**



### 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. В 2018 году выпущены №20 и №21. Данный сборник – прекрасная возможность для педагогов поделиться своими мыслями, проблемами, наработками с коллегами.

### **Кадровое обеспечение**

На момент самообследования коллектив Центра насчитывает 73 сотрудника, из них штатных сотрудников 43 человек. Количество специалистов в Центре – 61 человек:

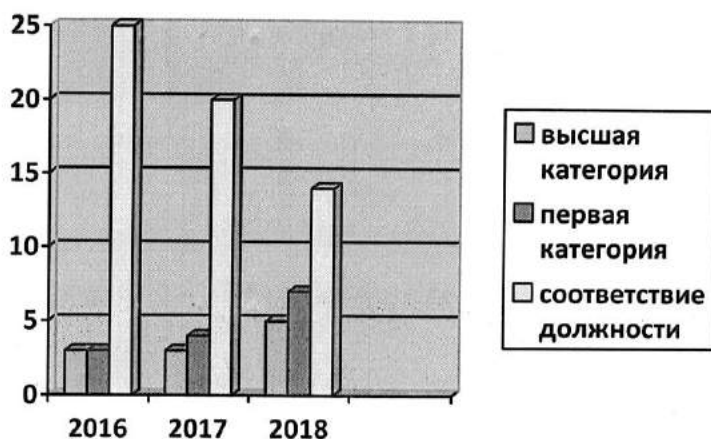
- административно управленческий персонал – 5 чел.
- основной персонал – 37 чел.
- учебно-вспомогательный персонал – 6 чел.
- обслуживающий персонал - 13

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.

Самообследование на предмет аттестации педагогических работников выявило следующий уровень профессиональной подготовки педагогических кадров Центра: на 31 декабря 2018 года 5 человек имеют высшую квалификационную категорию, 7 человек – первую квалификационную категорию, 14 педагогических работников – аттестацию на соответствие занимаемой должности.

## Диаграмма аттестации педагогических работников Центра за 2016-2018 годы



За прошедший год Почетная грамота Министерства образования и науки Пермского края вручена Подольскому С.В., педагогу дополнительного образования.

### 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:

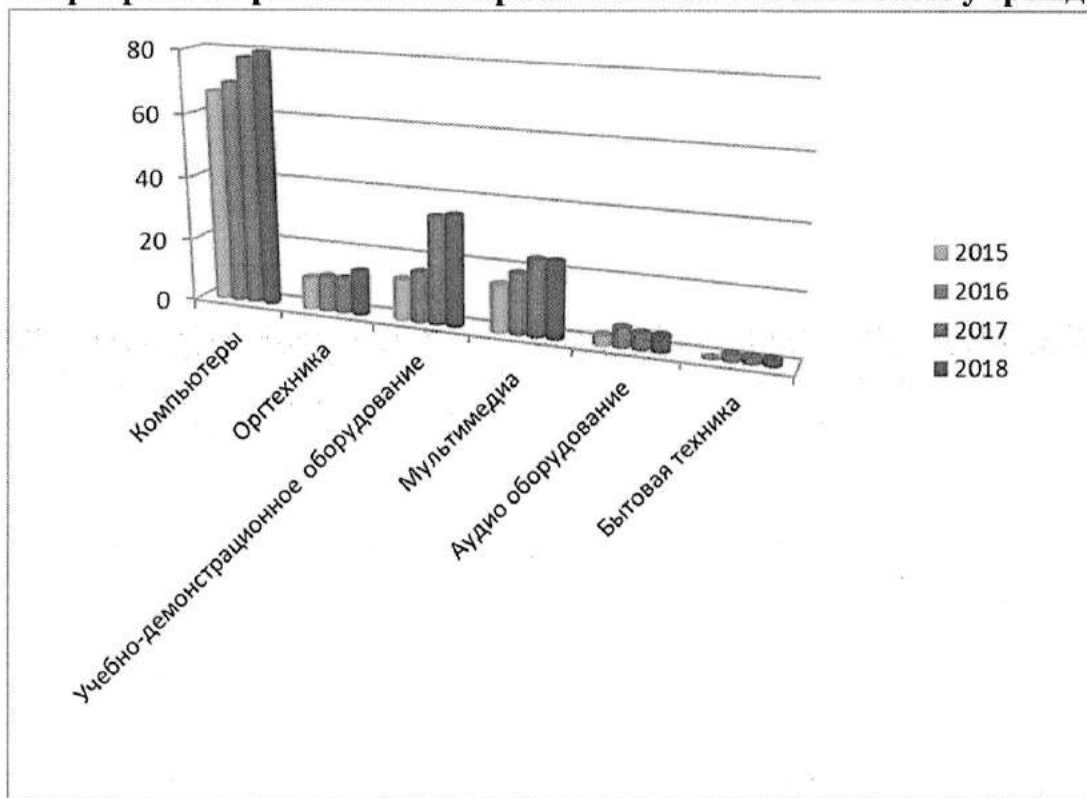
- 1) 2-этажное здание по адресу: г.Пермь, ул. Пушкина, 76 – 1359,9 кв. м;
- 2) 3-этажное здание по адресу: г.Пермь, ул. Генкеля, 1«Б» – 1067 кв. м;
- 3) 2-этажное здание по адресу: г.Пермь, ул. Генкеля, 1«Б» – 664,7 кв. м;
- 4) Шесть 1-этажных зданий общей площадью 1 127 кв. м., трансформаторная подстанция 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».

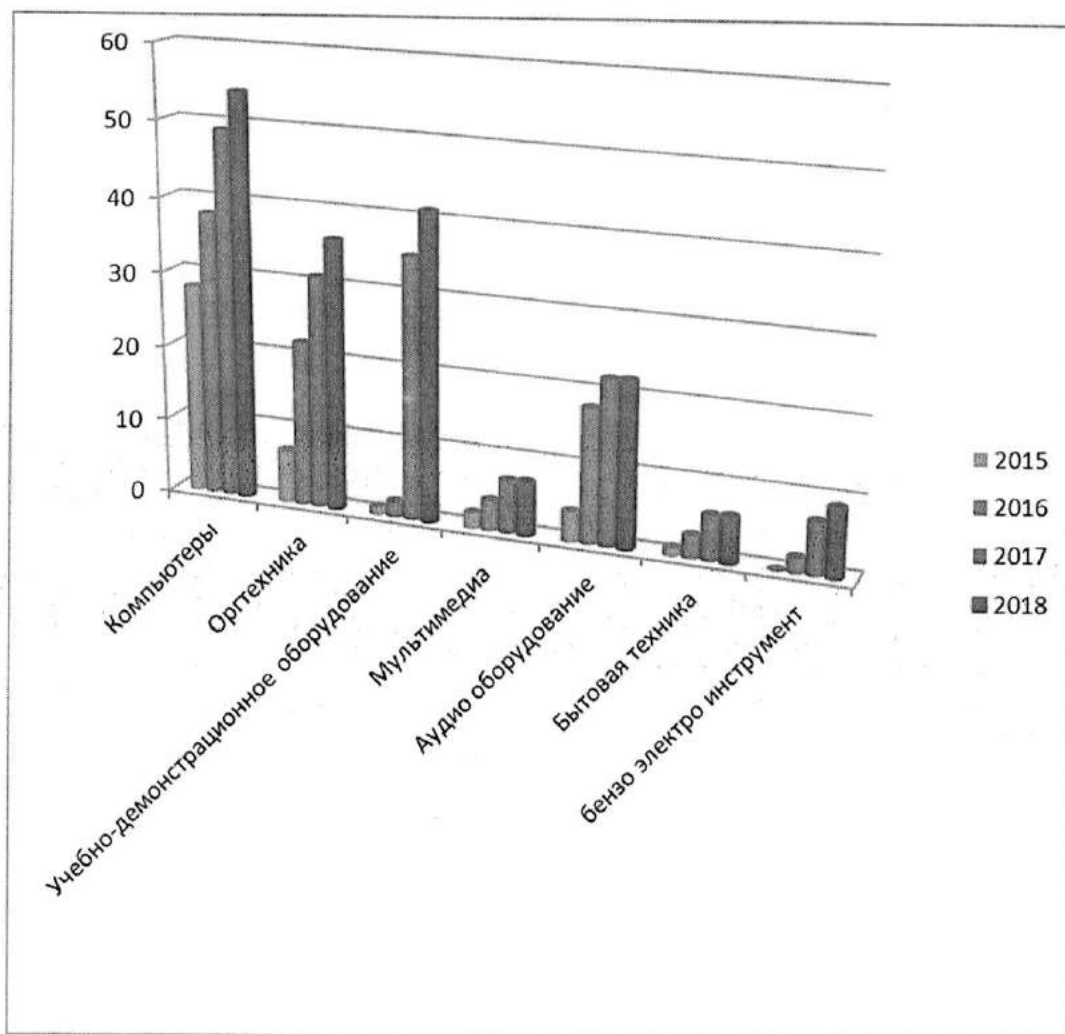
Материально-техническая база Центра постоянно пополняется современным оборудованием.

### Инфограммы развития материально-технической базы учреждения



Пушкина 76





Генкеля 16

### **Проведенные работы по ремонту помещений и приобретению автотранспорта для улучшения 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 текущим ремонтам: санитарно-гигиенического сооружения, системам водоснабжения и водоотведения, корпуса №2 (Лит. Е); корпуса №4, турбазы «Кама»; забора из меллопрофиля 180 метров, снесен аварийный корпус №1 турбазы «Кама»; по благоустройству территории здания (ул.Пушкина 76) сустановкой МАФ; поставлена и установлена бытовка пункта охраны турбазы «Кама».

За счет бюджетных средств и средств приносящей доход деятельности: проведены следующие работы: установка системы видеонаблюдения в

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 Huscvarna
40	Мотопомпа	1	Subaru
41	Бензиновый триммер	2	
42	Системный блок	3	
43	Тренажер стрелковый	1	

