

Сведения о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга

<p>Оборудованные учебные кабинеты, объекты для проведения практических занятий</p>	<p>В учреждении имеются все виды благоустройства. Для занятий детских объединений техническим творчеством в учреждении оснащены специализированные кабинеты и помещения (92,8% от общего количества учебных помещений) в соответствии со спецификой дополнительных общеобразовательных программ: судомодельная и две авиамодельные лаборатории, бассейн для запусков судомodelей, специальная автотрасса, радиокласс, кабинет радиоэлектроники, мастерская керамики, фото и видео студии, кабинет робототехники, классы автоподготовки, пять компьютерных кабинетов, оснащенных современной компьютерной и мультимедийной техникой, программным обеспечением, лаборатория 3D-моделирования, оснащенная мобильным компьютерным классом, 3D-принтерами, сканером. Имеются 2 учебных автомобиля, станочное оборудование, современное цифровое оборудование видео и фотостудии, мобильный тренажерный комплекс для занятий по БДД на базе микроавтобуса.</p> <p>Приобретены мини-типография для образовательной программы «Основы издательского дела», 3D-принтеры Picasa и MakerBot, наборы робототехники Lego Wedo 2.0 – 10 штук и Mindstorms EV3 – 20 штук, 12 ноутбуков, 22 системных блока, 10 мониторов, по целевой программе приобретено оборудование и снаряжение для занятий самбо.</p> <p>Территория учреждения ограждена, имеется асфальтированная площадка со съемным оборудованием для занятий по начальной автоподготовке, по управлению велоспортом.</p> <p>Оборудованы спортивный зал для занятий борьбой (самбо, дзюдо) с раздевалками и душевыми для мальчиков и девочек, а также помещение тира для стрельбы из пневматического оружия.</p> <p>Оборудован актовый зал, оборудованный мультимедийным проектором и экраном, на 80-90 участников мероприятий одновременно. Отремонтированы центральный вход и вестибюль. На первый этаж из цокольного помещения переведен гардероб для обучающихся.</p> <p>Имеется необходимое оборудование для организации выездных занятий по выходным дням в парках и пригородных рекреационных зонах Санкт-Петербурга, а также для организации летних учебно-тренировочных сборов в полевых условиях, предусмотренных в нескольких образовательных программах (палатки, спальные мешки, мобильная баня, посуда, инструменты и др.).</p> <p>Всего в учреждении 158 персональных компьютеров, из них 120 подключены к сети Интернет (75,9%). Имеется локальная компьютерная сеть, местная сетевая программа «Quelea», позволяющая оперативно обмениваться информацией.</p> <p>Имеется пять компьютерных классов и один мобильный</p>
---	--

	<p>класс. Обеспеченность учащихся компьютерами составляет 100%, каждый учащийся работает за своим компьютером на индивидуальном рабочем месте.</p> <p>В учреждении имеется методический кабинет, в котором размещено рабочее место для педагогов, обеспеченное выходом в Интернет, оборудованное сканером, цветным и ч/б принтерами.</p> <p>Все компьютерные классы (100%) оборудованы мультимедийными проекторами, 2 кабинета оснащены интерактивными досками. Из 38 учебных классов и кабинетов 31,6% оборудованы мультимедийными проекторами, интерактивными досками и приставками.</p>
<p>Средства обучения и воспитания</p>	<p>На занятиях техническим творчеством предусмотрено использование мультимедийной техники, наборы робототехники, различные дидактические и методические материалы.</p> <p>В учреждении действует районная 3D-лаборатория, на базе которой распечатываются ученические проекты, проводятся презентации детских творческих работ.</p> <p>В мотивирующих образовательных пространствах ЛогикУМ, Музей компьютерной техники имеются различные средства обучения и воспитания, используемые как в образовательном процессе, так и во время массовых мероприятий. Пространства интерактивные, экспонаты создаются и поставляются обучающимися ЦДЮТТ и их родителями.</p> <p>Для организации пропагандистских мероприятий по безопасности дорожного движения задействован мобильный тренажерный комплекс на базе микроавтобуса.</p> <p>В учреждении имеется небольшой актовый зал, вмещающий около 80-90 участников мероприятий одновременно, оборудованный мультимедийным проектором и экраном, в котором проводятся конференции, интеллектуальные игры, обучающие игровые занятия, конкурсные мероприятия. В зале также подводятся итоги массовых районных мероприятий, проходящих на различных площадках района.</p>
<p>Доступ к информационным системам, информационно-коммуникационным сетям</p>	<p>Все компьютерные классы, административные кабинеты и несколько кабинетов педагогов дополнительного образования обеспечены выходом в Интернет и имеют контент-фильтры, имеется локальная компьютерная сеть, местная сетевая программа «Quelea», позволяющая оперативно обмениваться информацией. Администратором локальной сети ведется постоянная работа по мониторингу корректного функционирования сети.</p> <p>Обучающимся в компьютерных классах обеспечивается доступ к электронным образовательным ресурсам, обозначенным в дополнительных общеобразовательных программах.</p> <p>В методическом кабинете размещена подборка педагогической и специальной литературы для педагогов и обучающихся, мультимедийные ресурсы и подборки изданий периодической печати.</p>

	<p>В холле для обеспечения доступа потребителей услуг к информации о деятельности детских объединений размещено оборудование для организации внутренней телетрансляции, а также необходимые информационные стенды.</p> <p>Обеспечивается размещение информации в группе ЦДЮТТ в сети ВКонтакте.</p>
<p>Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся</p>	<p>Обучающимся обеспечивается доступ к электронным образовательным ресурсам, обозначенным в дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программах</p> <p>На сайте ЦДЮТТ http://www.cdutt.ru/ создан раздел «Дистанционное обучение».</p> <p>Для обучающихся объединений «Видеостудия» и «основы мультипликации» доступен сайт http://video-mastertv.blogspot.ru/</p> <p>В разделе «Учебно-методический комплекс» на сайте ЦДЮТТ размещены разработки с практическими заданиями, доступные обучающимся http://cdutt.ru/umk_cdutt.html.</p> <p>Разработан и размещен в сети «Интернет» сайт Федеральной инновационной площадки ЦДЮТТ Московского района СПб «Инженерные 3D-технологии – школьникам» http://www.3d-tehnologyschool.com/.</p>

Материально-технические условия

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Здание (четырёхэтажное) и гараж-бокс	2
2.	Общая площадь всех помещений	4053 кв.м
3.	Имеются все виды благоустройства: водопровод, центральное отопление, канализация	
4.	Площадка для автовождения	1
5.	Автомобиль учебный	2
6.	Автомобиль для хозяйственных нужд	1
7.	Микроавтобус для мероприятий по БДД (в т.ч. для перевозки детей)	1
8.	Рабочих мест в компьютерных кабинетах	50
9.	Число персональных компьютеров	158
10.	Число переносных компьютеров (ноутбуков)	22
11.	Проектор	5
12.	Принтер	12
13.	Доска интерактивная	2
14.	Подключение к сети Интернет (выделенная линия, скорость от 1 Мбит до 5 Мбит)	120
15.	Автотрасса (20 м)	1
16.	Бассейн для запуска судомоделей	1
17.	Тренажер «Коробка передач»	1
18.	Станок токарный	6
19.	Станок фрезерный	4
20.	Станок сверлильный	5
21.	Плоттер режущий	1
22.	Учебные кабинеты (общая площадь 2251 кв. м):	38
23.	Компьютерные кабинеты	5

24.	Мобильный компьютерный класс	1
25.	Лаборатория 3D-моделирования	1
26.	Кабинет фото-видеостудии	1
27.	Кабинеты, оборудованные для занятий авиамоделированием	2
28.	Кабинеты, оборудованные для занятий судомоделированием	1
29.	Радиокласс	1
30.	Кабинеты, оборудованные для изучения ПДД (знаки, стенды, светофоры и др. оборудование)	2
31.	Кабинет для занятий трассовым автомоделизмом	1
32.	Кабинет радиоэлектроники	1
33.	Кабинеты для занятий начальным техническим творчеством	5
34.	Кабинет керамики	2
35.	Кабинет для занятий юнармейской подготовкой (спортивный зал для занятий самбо и дзюдо)	1
36.	Кабинеты для занятий художественными видами творчества	3
37.	Кабинеты для теоретических занятий	4
38.	Помещение ученического самоуправления «Совет Города Мастеров»	1
39.	Кабинет «Музей компьютерной техники»	1
40.	Помещение интерактивного пространства «Логикум»	1
41.	Помещение, оборудованное для стрельбы из пневматического оружия	1
42.	Помещение для массовых мероприятий (актовый зал)	1