

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования  
«Учебный центр повышения квалификации работников бюджетной сферы –  
Центр компьютерных технологий»

# ОТЧЁТ

по итогам работы МБУ ДПО «УЦПК» за 2019-2020 учебный год

2020 год

## **Оглавление**

1. Общая характеристика учреждения .....	2
2. Условия осуществления образовательного процесса .....	3
3. Дополнительное профессиональное образование .....	3
4. Дополнительное образование детей .....	7
5. Научно-методическая работа .....	12
6. Административно-хозяйственная деятельность.....	13

## 1. Общая характеристика учреждения

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр повышения квалификации работников бюджетной сферы – Центр компьютерных технологий» является некоммерческой образовательной организацией, осуществляющей образовательную, культурно-просветительскую и научную деятельность в соответствии с Уставом и лицензией на образовательную деятельность.

Учредителем Центра является муниципальное образование Городской округ Мытищи Московской области. Функции и полномочия учредителя выполняет администрация городского округа Мытищи в лице главы администрации городского округа Мытищи.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №73148 от 06.05.2015 серии 50 Л 01 № 0005029, выданная Министерством образования Московской области.

### Структура учреждения

В соответствии с п. 1.15 Устава Центр по согласованию с учредителем самостоятельно формирует свою структуру.

Структура Центра включает в себя:

- руководство;
- педагогический состав;
- вспомогательный персонал.

### Направления дополнительного образования:

- Дополнительное профессиональное образование;
- Дополнительное образование детей и взрослых.

### Формы обучения:

- очно-заочная
- очная

### Сведения о численности обучающихся по видам обучения

<i>Наименование показателя</i>	<i>Количество, чел</i>
<b><i>В рамках выполнения муниципального задания в рамках бюджета</i></b>	
1. Дополнительное профессиональное образование (курсы повышения квалификации, семинары)	<b>597</b>
2. Дополнительное образование детей	<b>110</b>
<b><i>В рамках внебюджетной деятельности</i></b>	
3. Дополнительное образование детей и взрослых	<b>276</b>

Образовательная деятельность Центра ориентирована на обеспечение всестороннего удовлетворения образовательных потребностей городского округа Мытищи в:

- укреплении и развитии кадрового потенциала, обеспечении учреждений различных отраслей бюджетной сферы квалифицированными кадрами путем повышения их квалификации, совершенствования их деловых качеств, подготовки их к выполнению новых трудовых функций;
- обучении и воспитании детей в интересах личности, общества, государства, создании благоприятных условий для разностороннего развития личности, возможности

удовлетворения потребности обучающихся в самообразовании и получении дополнительного образования.

### **Контактная информация**

Полное наименование учреждения: муниципальное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр повышения квалификации работников бюджетной сферы – центр компьютерных технологий»

Сокращенное наименование учреждения: МБУ ДПО «УЦПК»

Место нахождения: 141006, Московская обл., г. Мытищи, Олимпийский проспект, дом 15, корпус 5.

Официальный сайт учреждения: [cct-myt.ru](http://cct-myt.ru)

Адрес виртуальной образовательной среды: <http://lms.cct-myt.ru/login/index.php>

## **2. Условия осуществления образовательного процесса**

Учебный центр компьютерных технологий имеет в своём распоряжении три мультимедийных стационарных компьютеризированных класса, рассчитанных на одновременное занятие в каждом по 12 человек и два мобильных класса с Wi-Fi точкой доступа с возможностью проведения занятий с использованием мобильного компьютерного оборудования (ноутбуки, планшеты, смартфоны), рассчитанных на 28 учащихся.

## **3. Дополнительное профессиональное образование**

МБУ ДПО «УЦПК» проводит обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, утверждённым в 2019 и 2020 году Министерством образования Московской области и рекомендованным к использованию в Региональной сети повышения квалификации педагогических работников.

В 2019-2020 учебном году в МБУ ДПО «УЦПК» были организованы и проведены занятия в **48** группах по **15** дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, отвечающим последним требованиям и стандартам предъявляемым к образовательному процессу.

Все программы утверждены Министерством образования Московской области в 2019 и 2020 году и рекомендованы к использованию в Региональной сети повышения квалификации педагогических работников Московской области.

В этом учебном году в МБУ ДПО «УЦПК» на курсы повышения квалификации были зачислены **597** педагогических работников **55 (59 с филиалами СОШ 6)** образовательных учреждений городского округа Мытищи.

МБУ ДПО «УЦПК» проводит занятия с педагогами как на базе Центра, так и на базе образовательных учреждений, соответственно, педагоги школ обучаются на курсах повышения квалификации без отрыва от основного места работы.

В МБУ ДПО «УЦПК» разработаны дополнительные профессиональные программы повышения квалификации для образовательных организаций различного типа.

В этом учебном году в МБУ ДПО «УЦПК» на курсы повышения квалификации были зачислены **597** педагогических работников **59** различных образовательных учреждений городского округа Мытищи.

Данные по количеству зачисленных слушателей на курсы повышения квалификации представлены в таблице 1.

Распределение численности слушателей по видам образовательных учреждений представлено на диаграмме 1.

Таблица 1

	Количество ОУ	Количество слушателей
муниципальные дошкольные образовательные учреждения	34	269
муниципальные общеобразовательные учреждения	20	300
муниципальные учреждения дополнительного образования	4	26
муниципальные общеобразовательные учреждения для детей с ОВЗ	1	2
Итого:	59	597



Диаграмма 1. Распределение слушателей по типу образовательных учреждений

**Сведения о курсах повышения квалификации педагогических работников:**

<b>№ п/п</b>	<b>Название курса повышения квалификации</b>	<b>Кол-во групп</b>	<b>Кол-во слушателей</b>
1.	Использование информационных технологий в детском саду (72 часа)	1	12
2.	Использование современных Интернет-сервисов в профессиональной деятельности педагога (72 часа)	9	113
3.	Использование средств визуализации информации в образовательной деятельности(72 часа)	1	13
4.	Использование средств информационно-коммуникационных технологий в образовательной деятельности (72 часа)	3	31
5.	Использование средств разработки мультимедийных приложений в педагогической деятельности (72 часа)	5	59
6.	Использование технологии веб-квест в образовательном процессе (72 часа)	3	37
7.	Методика создания и оформления учебных презентаций средствами современных информационных технологий (72 часа)	1	12
8.	Организация исследовательской деятельности обучающихся с помощью ИКТ (72 часа)	1	14
9.	Основы компьютерного дизайна в работе педагога (72 часа)	5	60
10.	Основы преподавания робототехники для детей дошкольного и младшего школьного возраста (36 часов)	2	24
11.	Применение интерактивных технологий в профессиональной педагогической деятельности (72 часа)	2	26
12.	Применение средств информационных технологий в образовательном процессе (72 часа)	3	37
13.	Современные информационные технологии для создания презентационных учебных материалов (72 часа)	4	48
14.	Создание и использование сложных электронных	8	99

	документов и таблиц в образовательной деятельности (72 часа)		
15.	Технология проектирования образовательного ресурса на примере языка разметки гипертекста HTML (72 часа)	1	12
<b>ВСЕГО:</b>		<b>49</b>	<b>597</b>



*Диаграмма 2. Распределение слушателей по направлениям обучения*

#### Сравнительные данные

параметр	2018-2019	<b>2019-2020</b>
кол-во слушателей	486	<b>597</b>
кол-во групп	40	<b>48</b>
кол-во программ	13	<b>15</b>

#### Мероприятия

МБУ ДПО "УЦПК" проводит целевые семинары для повышения эффективности профессиональной деятельности, в 2019-2020 учебном году по заявкам бюджетных организаций округа для сотрудников были проведены практико-ориентированные семинары на темы:

1. «Использование Интерактивной доски» для сотрудников муниципального общеобразовательного учреждения для детей с ОВЗ, участвовало 12 человек.
2. «Использование облачных технологий в деятельности учителя-предметника» - 2 семинара, участвовало 24 человека

По завершении программы семинара выдается Сертификат, необходимый для прохождения педагогом аттестации.

### Конкурсы.

В целях активизации деятельности педагогов в сфере использования информационных технологий в образовательном процессе, Центром компьютерных технологий организуются ежегодные окружные конкурсы педагогического мастерства «Цифровое образование». С каждым годом количество участников конкурса увеличивается, улучшается качество представленных работ.

В 2019-2020 учебном году в Конкурсе приняли участие **36 педагогов** в пяти номинациях, из них призовые места присуждены – **18 участникам**.

### Сравнительные данные

параметр	2018-2019	2019-2020
кол-во участников	32	<b>36</b>
кол-во призеров	14	<b>18</b>

## 4. Дополнительное образование детей

В 2019-2020 учебном году в МБУ ДПО «УЦПК» по программам дополнительного образования детей были организованы занятия:

- в рамках выполнения муниципального задания МБУ ДПО "УЦПК" по 10 направлениям обучения, всего набрано 10 групп на бюджетной основе;
- в рамках оказания платных дополнительных образовательных услуг по 17 направлениям обучения. Всего набрано 20 групп.

В рамках выполнения муниципального задания МБУ ДПО "УЦПК" в группах дополнительного образования детей прошли обучение 117 обучающихся школ городского округа Мытищи, из них 14 детей многодетных семей и 5 детей, находящихся на социальном патронаже в ГКУСО МО «Мытищинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Преображение»:

Название объединения	Кол-во групп	Кол-во обучающихся
Мой друг — компьютер	1	10
Логика и алгоритмика	1	11
Базовый курс Windows	1	12
Компьютерная графика	1	12
Основы программирования	1	12



Программирование. Паскаль	1	12
Мастер-Конкурс	1	12
Композиция в архитектуре и дизайне	1	12
Web- конструирование	1	12
Систематизация знаний по информатике в формате ОГЭ	1	12
<b>Всего</b>	<b>10</b>	<b>117</b>

В рамках внебюджетной деятельности в группах дополнительного образования детей обучалось 215 человек:

<b>Название курса</b>	<b>Кол-во групп</b>	<b>Кол-во обучающихся</b>
Занимательная информатика + Codu Game Lab + ПервоЛого	1	10
Занимательная информатика + ЛогоМиры	1	10
Конструирование роботов	2	24
Введение в компьютерное творчество	1	11
Роботы и алгоритмы	1	10
Компьютерная азбука	1	11
Облачный офис	2	21
Креативное программирование	1	10
Робототехника	1	10
Основы цифрового дизайна	1	10
Технологии анимации	1	10
Программирование роботов	1	10
Основы программирования Python	2	23
Программирование C++	1	12
Основы 3D-моделирования	1	11
Сайтостроение	1	12

ОГЭ информатика	1	10
<b>Всего</b>	<b>20</b>	<b>215</b>

В рамках выполнения муниципального задания МБУ ДПО "УЦПК" обучались школьники из образовательных учреждений:

ОУ №	1	2	3	5	6	10	14	15	16	17	19	22	23	25	26	27	28	29	31	32	33	34
Кол-во обуч-ся	17	3	7	2	5	2	16	14	27	2	2	1	1	1	3	2	3	2	4	1	1	1

В рамках оказания платных дополнительных образовательных услуг в МБУ ДПО "УЦПК" обучались школьники из образовательных учреждений:

ОУ №	1	2	3	5	6	8	9	10	12	14	15	16	17	19	22	23	24	25	26	27	28	31	32	33
Кол-во обуч-ся	38	14	17	2	6	1	6	2	1	2	1	82	1	14	1	2	4	6	2	2	1	2	1	7

### Победители конкурсов

В целях поощрения и поддержки обучающихся, одарённых в области информационно-коммуникационных технологий, в МБУ ДПО «УЦПК» открыт курс «Мастер- конкурс». Обучающиеся курса постоянно участвуют в конкурсах компьютерного творчества муниципального, федерального, международного уровней и показывают выдающиеся результаты. В 2019- 2020 учебном году обучающиеся МБУ ДПО «УЦПК» стали победителями и призерами конкурсов различного уровня:

Конкурс	Участников	Победителей, призеров от ЦКТ
Международный конкурс фотографии, декоративного и изобразительного творчества	9	I место -2 II место -3 III место -3
XI Международный конкурс «Новогодняя открытка»	2	I место -1 II место -1
XXVIII Международный конкурс «Талантливые дети»	3	II место -1 III место -1
VI Международный фестиваль искусств «Московские звёзды»	7	I место -1 II место -1 III место -4
VII Международный конкурс компьютерного творчества «КоТ»	9	I место -4 II место -2 III место -3
Окружная Спартакиада роботов на базе конструктора LEGO MINDSTORMS Education EV3	7	I место -1 II место -2 III место -1
Окружной конкурс технического творчества по робототехнике «РобоЛенд»	4	I место -1 III место -2

<b>Всего участников:</b>	<b>41</b>	
<b>Всего победителей:</b>	<b>10</b>	
<b>Всего призеров:</b>	<b>22</b>	

## Конкурсы

В 2019-2020 учебном году работниками МБУ ДПО «УЦПК» были организованы и проведены конкурсы среди обучающихся образовательных учреждений городского округа Мытищи (Приложение4):

1. Окружной конкурс «Мир глазами детей» в рамках Фестиваля медиатворчества «Медиа- поколение». Участников -**48** чел.
2. Окружной конкурс «Безопасность в сети Интернет». Участников -**342** чел.
3. Окружной конкурс по информатике и информационным технологиям "Информашка " для обучающихся 3-4 классов. Участников - **315** чел.
4. Окружной конкурс по информационным технологиям "Пользователь ПК " для обучающихся 5 - 11 классов. Участников - **948** чел.
5. VII Международный конкурс компьютерного творчества «CoT». Участников - **51** чел.
6. Окружной конкурс технического творчества по робототехнике «РобоЛенд» на базе конструктора Lego WeDo для обучающихся 2-4 классов. Участников - **41** чел.
7. Окружной конкурс для обучающихся образовательных учреждений «Безопасность в сети Интернет». Участников - **342** чел.

**Всего участников конкурсов: 1731**

8. Окружной конкурс для обучающихся 5-8 классов образовательных учреждений городского округа Мытищи «Безопасность в сети Интернет». Всего в конкурсе приняли участие 342 школьника из образовательных учреждений №№. 1,2, 4, 6, 9, 16, 23, 24, 26, 28, 32, 33, 34.

Победителями и призерами стали обучающиеся образовательных учреждений:

МБОУ "Лицей № 2"- 1 чел,  
МБОУ СОШ № 9- 1 чел,  
МБОУ «Гимназия № 16»- 2 чел,  
МБОУ СОШ № 24- 4 чел,  
МБОУ СОШ № 28- 1 чел,  
МБОУ СОШ № 32 – 1 чел,  
МБОУ МЛГ № 33- 5 чел,  
МБОУ "Лицей № 34"- 1 чел.

9. Окружной конкурс видеороликов «Мир глазами детей» для обучающихся образовательных учреждений городского округа Мытищи в рамках Фестиваля медиатворчества «Медиа- поколение». Всего в конкурсе приняли участие 48 школьников из образовательных учреждений №№ 2, 4, 5, 8, 10, 16, 24, 25, 26, 33, 31 «Марфинская СОШ», НШДС ОВЗ, "Поведниковская СОШ ", СЮТ.

Победителями и призерами стали обучающиеся образовательных учреждений:

МБОУ "Лицей № 2"- 1 чел,  
МБОУ СОШ №4- 1 чел,  
МБОУ СОШ №8- 1 чел,

МБОУ СОШ № 31- 1 чел,  
МБОУ МЛГ № 33- 1 чел,  
МБОУ "Поведниковская СОШ "- 1 чел,  
МБОУ НШДС ОВЗ- 1 чел,  
МБУ ДО "СЮТ"-1 чел и 1 группа авторов(3).

10. Окружной конкурс по информатике и информационным технологиям "Информашка " для обучающихся 3-4 классов образовательных учреждений городского округа Мытищи. Всего в конкурсе приняли участие 315 школьников из образовательных учреждений №№ 2, 4, 5, 8, 16, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33, «Международная гимназия в Новых Вешках».

Победителями и призерами стали обучающиеся образовательных учреждений:

МБОУ "Лицей № 2"- 1 чел,  
МБОУ СОШ № 31- 2 чел,  
МБОУ СОШ № 3- 1 чел,  
МБОУ МЛГ № 33- 1 чел,  
МБОУ «Гимназия № 16»- 1 чел.

11. Окружной конкурс технического творчества по робототехнике «РобоЛенд» на базе конструктора Lego WeDo для обучающихся 2-4 классов образовательных учреждений городского округа Мытищи. Всего в конкурсе приняли участие 41 школьник из образовательных учреждений №№ 4, 8, 15, 22, 26, МБУ ДПО «УЦПК».

Победителями и призерами стали обучающиеся образовательных учреждений:

МБОУ СОШ №4- 1 чел,  
МБОУ СОШ №8- 1 чел,  
МБУ ДПО «УЦПК»- 5 чел.

12. Окружной конкурс по информационным технологиям "Пользователь ПК " для обучающихся 5 - 11 классов образовательных учреждений городского округа Мытищи. Всего в конкурсе приняли участие 950 школьников из образовательных учреждений №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 16, 19, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, «Марфинская СОШ», «Классика-М», «Международная гимназия в Новых вешках».

Победителями и призерами стали обучающиеся образовательных учреждений:

МБОУ «Гимназия №1»- 4 чел,  
МБОУ «Лицей № 2»- 2 чел,  
МБОУ СОШ №3- 2 чел,  
МБОУ СОШ №6- 1 чел,  
МАОУ СОШ № 19- 2 чел,  
МБОУ СОШ № 26- 1 чел,  
МБОУ СОШ № 31- 6 чел,  
МБОУ МЛГ № 33- 3 чел,  
МБОУ «Лицей № 34»- 2 чел,  
«Классика-М»- 1 чел.

13. VIII Международный конкурс компьютерного творчества «КоТ». Всего в конкурсе принял участие 51 чел. От городского округа Мытищи в конкурсе участвовали обучающиеся из образовательных учреждений №№ 1, 2, 16, 24, 26, 27, 28, 31, 32,

«Международная гимназия в Новых Вешках», МБУ ДПО «УЦПК», «Поведниковская СОШ».

Победителями и призерами стали обучающиеся образовательных учреждений:

МБОУ «Гимназия №1»- 3 чел,  
МБОУ «Лицей №2»- 1 чел,  
МБОУ «Гимназия №16»- 2 чел,  
МБОУ СОШ №26- 1 чел,  
МБОУ СОШ №27- 1 чел,  
МБОУ СОШ №28- 1 чел,  
МБОУ СОШ №31- 2 чел,  
МБОУ СОШ №32- 2 чел,  
МБУ ДПО "УЦПК"- 4 чел, 1 работа группы авторов,  
НОЧУ "ЦО "Международная гимназия в Новых Вешках"- 6 чел,  
МБОУ «Поведниковская СОШ»- 1 чел.

Победители и призеры были награждены дипломами, грамотами и ценными подарками.

## 5. Научно-методическая работа

Задачами научно-методической деятельности Центра являются повышение профессиональной компетенции педагогических работников, подготовленности педагогического коллектива к инновационным процессам, популяризация Центра.

Направления научно-методической работы:

- программно-методическая деятельность;
- экспериментальная деятельность;
- экспертно-диагностическая деятельность;
- консультационно-методическая деятельность;
- повышение квалификации.

В текущем учебном году **программно-методическая** работа проводилась по разработке дополнительных профессиональных программ повышения квалификации, соответствующих новым требованиям и стандартам, предъявляемым к образовательному процессу в сфере дополнительного профессионального образования. Министерством образования Московской области утверждено 15 дополнительных профессиональных программ повышения квалификации, разработанных методистами и преподавателями Центра. На экспертизу и утверждение в Министерство образования Московской области подано еще 3 дополнительных профессиональных программ повышения квалификации.

В сфере дополнительного образования детей были актуализированы дополнительные общеразвивающие программы. Разработаны и внедрены в рамках бюджетной и внебюджетной деятельности программы:

- Компьютерная анимация и мультипликация
- Основы 3D моделирования
- Введение в компьютерное творчество
- Создание сайтов (CSS, HTML5)
- Креативное программирование
- Начальное программирование

- Робототехника
- Облачный офис
- Программирование 2 год обучения

Центр компьютерных технологий работает в статусе академической экспериментальной площадки Академии социального управления.

Продолжается тесное сотрудничество с Центром сопровождения обучения детей с ОВЗ Института развития образования ГБОУ ВО МО «АСОУ». Преподаватели нашего Центра приглашаются для проведения вебинаров, участвуют в создании методических пособий для педагогических работников области. Издано методическое пособие «Приемы создания электронного контента для организации инклюзивных занятий»

Методистами Центра оказывается всесторонняя консультационная и методическая помощь сотрудникам организаций округа в вопросах использования ИКТ.

Педагогические работники Центра непрерывно повышают свой уровень образования, активно участвуют в семинарах, мастер-классах, конференциях. В 2019-2020 учебном году один сотрудник дистанционно закончил обучение по дополнительной программе профессиональной переподготовки «Педагогика и методика дополнительного образования для детей и взрослых», работник Центра получил диплом о профессиональной переподготовке по специальности «Педагог дополнительного образования».

## **6. Административно-хозяйственная деятельность и обеспечение безопасности.**

Для осуществления образовательной деятельности и содержания имущества в Центре проводились необходимые мероприятия.

<b>Мероприятия</b>	<b>Период проведения</b>
Проведение периодического медицинского осмотра сотрудников учреждения.	октябрь 2019 г.
Проведение обязательно гигиенического обучения сотрудников учреждения.	согласно графику
Осуществление закупок для материально обеспечения образовательного процесса и содержания помещения учреждения.	в течение года
Ведение договорной деятельности для обеспечения работы учреждения.	в течение финансового года
Проведение инструктажей по охране труда, пожарной и антитеррористической безопасности в учебных группах.	в течение учебного года
Проведение инструктажей по электробезопасности.	согласно графику
Проведение обучения новых сотрудников охране труда.	по мере поступления сотрудников

Тренировка по эвакуации сотрудников учреждения и обучающихся на случай пожара.	сентябрь 2019 г.
Проверка состояния первичных средств пожаротушения и эвакуационных выходов.	согласно графику
Проведение первичных и периодических инструктажей по охране труда, пожарной и антитеррористической безопасности сотрудников учреждения.	согласно графику
Проведение собрания трудового коллектива.	декабрь 2019 г.
Проведение занятий и тренировок с личным составом по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям.	согласно графику
Разработка и утверждение пожарной декларации, паспорта антитеррористической безопасности и дорожной безопасности.	к учебному году
Проведение диагностики и периодических осмотров систем охраны и пожарной безопасности.	каждый месяц
Ведение кадрового учета.	в течение года
Подготовка и приемка учреждения к следующему учебному году.	июнь-август 2020 г.

За счет поступлений от оказания Центром услуг, предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется на платной основе, внебюджетные средства израсходованы:

#### 2019год

<b>Увеличение стоимости основных средств</b>	1 092 597,18
системные блоки 13шт	528 220,68
комплекты роботов LEGO Education Mindstorms EV3, с ресурсными наборами 6 шт	206 940,00
стеллажи	11 760,00
мониторы 13шт	109 076,50
комплекты роботов LEGO Education Mindstorms EV3 7шт	236 600,00
<b>Увеличение стоимости материальных запасов</b>	64 496,00
Коммунальные услуги	40 614,93
Работы, услуги по содержанию имущества	17 142,57
Прочие работы, услуги (в тч :реклама)	176 921,93

2020год

<b>Увеличение стоимости основных средств</b>	277292,00
проектор	44444,00
поставка комплекта робототехники - 8шт	132000,00
Поставка Монитор BenQ GL2480 -12шт	100848,00
<b>Увеличение стоимости материальных запасов</b>	52680,00
Коммунальные услуги	33969,82
Услуги по содержанию имущества	13047,11