



КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ ГАТЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ГАТЧИНСКИЙ ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

188300, г. Гатчина Ленинградской обл., ул. Рощинская, 8, тел/факс (881371) 43296

ПРИНЯТО

на Педагогическом совете
Протокол № 1 от 31.08.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

О.М.Зобкало



Приказ № 46 от 31.08.2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2018 - 2019

ГАТЧИНА

«...очень важно научиться пользоваться всеми новыми технологиями. Это задача номер один не только для учащихся, но и для учителей - вся переподготовка должна быть ориентирована на использование современных технологий».

Д.А. Медведев

Настоящий учебный план составлен на основании Закона «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, действующего законодательства, Устава и дополнительных образовательных программ МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ» г.Гатчина.

Режим работы Центра – 36 рабочих недель при 6 рабочих днях в неделю.
Занятия проходят в 4 учебных классах.

Содержание Учебного плана направлено на решение основных задач:

- повышение качества образования на основе развития творческого и профессионального потенциала педагогических и руководящих работников образовательных учреждений
- внедрение информационных технологий в образовательный процесс, что подразумевает подготовку административно-педагогического состава к грамотному использованию информационных технологий в своей профессиональной деятельности
- организацию работы со школьниками, включая углубленное изучение отдельных предметов естественно-научной направленности.

Для решения поставленных задач разработаны и внедрены следующие программы:

Программа повышения квалификации административно-педагогического состава «Основы применения компьютера в профессиональной деятельности».

Программа включает:

- изучение операционной системы, ее основных возможностей, способы хранения информации, запуск программ, поиск файлов, работу с окнами и др.;
- изучение текстового редактора, создание документов с помощью этого редактора, их оформление, создание таблиц, сортировку, печать документа;
- изучение электронной таблицы, ее возможностей, понятия рабочей книги, листов, окон; способы ввода данных, их типы, копирование и перемещение информации, обзор математических, статистических и условных функций;
- углубленное изучение табличного процессора Excel для профессиональной деятельности административных работников и учителей естественно-научного цикла.

Модули программы повышения квалификации административно-педагогического состава «Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности» включают:

- изучение дополнительных возможностей текстового редактора Word и веб-сервисов для работы с текстом;
- изучение возможностей применения табличного редактора Excel в обработке документов для административных работников ОУ и учителей естественно-научного цикла;

- овладение навыками работы в редакторе MS Power Point, создание дидактических материалов – презентаций и видеопрезентаций к урокам и внеклассным мероприятиям;
- изучение возможностей интерактивного оборудования при подготовке к занятию;
- изучение графических редакторов для обработки и подготовки иллюстративных и интерактивных материалов;
- знакомство с технологией видеомонтажа для более полного использования видеоматериалов в учебно-воспитательном процессе;
- изучение методов создания анимации, создание анимационных роликов, работа с растровыми и векторными изображениями;
- знакомство с образовательными интернет-ресурсами и интернет-сервисами в учебно-воспитательных целях в рамках ФГОС;
- знакомство с методикой и приемами организации проектной деятельности в школе и ДООУ;
- подготовку материалов и создание электронного портфолио учителя, сотрудника ДООУ;
- знакомство с организацией личного информационного пространства педагога и его использованием в учебно-воспитательном процессе;
- освоение основ программирования на языке Pascal для учителей информатики, преподающих этот раздел информатики и желающих углубить свои знания;
- изучение методики и приемов организации проектной деятельности в формате веб-квестов;

№	Наименование	Колич-во групп	Колич-во слушателей	Продолжительность курса	Колич-во часов
1.	Основы применения компьютера в профессиональной деятельности	5	50	72	360
2.	Дополнительные возможности MS WORD	6	60	60	360
3.	Использование MS EXCEL в обработке документов	6	60	360	360
4.	От презентации к видеопродукту	6	60	72	432
5.	Использование интерактивного оборудования в учебном процессе	8	80	60	480
6.	Обработка цифровых графических материалов	4	40	72	288
7.	Технология видеомонтажа	3	30	60	180
8.	Создание анимационного фильма как технология оформления продуктов проектной деятельности	4	40	72	288
9.	Использование ресурсов и сервисов сети Интернет в рамках ФГОС	1	10	72	72

10.	Организация проектной деятельности с применением ИКТ - опыт и перспективы	3	30	72	216
11.	Создание электронного портфолио педагога (Готовимся к аттестации)	4	40	72	288
12.	Личное информационное пространство педагога – организация и использование	2	20	72	144
13.	Веб-квест как активная форма организации проектной деятельности	2	20	72	144
	Всего	58	540		3612

Для детей разработаны следующие курсы:

Программа «Информатика – это интересно» включает изучение основ пользования компьютером, а также возможностей программных приложений, позволяющих создавать презентации и анимационные объекты.

Программа «Информатика и интернет-проекты» позволяет приобрести опыт работы в команде над созданием общего учебного проекта, используя современные сервисы сети Интернет.

Курс подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по информатике позволяет выпускникам 9, 11 классов уверенно подготовиться к выпускным экзаменам.

Курсы «Основы робототехники» и «Робокомп» дают возможность школьникам младшего и среднего возраста получить представление об этом современном и стремительно развивающемся направлении.

Проектно-исследовательский курс «Физика природы» поможет детям получить представление о физических законах, подготовиться к изучению физики в школе и создать свой исследовательский проект.

Курс «Экспериментальная физика» формирует навыки исследовательской, проектной деятельности, выявляет у учащихся способности к техническому творчеству, развивает познавательные интересы в области физики, являющейся базой для формирования технического менталитета будущих инженеров.

Курс «Решение олимпиадных задач по физике» рассчитан на школьников, интересующихся физикой и физическими задачами. Курс учит решать задачи повышенной сложности разными методами, анализировать способы решения задач и выбирать самые целесообразные. Способствует изучению конкретных тем по физике.

Курсы углубленного изучения физики, биологии, математики рассчитаны на углубленное изучение отдельных тем по этим предметам.

Модули программы «Музейная педагогика» - «Мир музея», «Здравствуй, музей!», «Учись смотреть и видеть» включают проведение виртуальных экскурсий и изучение музейных экспозиций с помощью материалов библиотеки и медиатеки «Виртуального филиала Русского музея», проведение занятий, мастер-классов, экскурсий по экспозиции выставочного зала ЦИТ.

Программы «Основы мультипликации» и «Кинопроект» дают опыт создания своего мультфильма или видеофильма от написания сценария, создания декораций до съемок, монтажа и озвучивания.

№ п/п	Наименование курса	Кол-во групп	Кол-во уча- щихся	Продолжи- тельность курса	Кол-во часов
	Техническая направленность				
1.	Информатика – это интересно	1	10	72	72
2.	Информатика и интернет-проекты	1	10	72	72
3.	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по информатике	2	30	72	144
4.	Основы робототехники	1	12	36	36
5.	Робокомп	1	15	72	72
	Естественнонаучная направленность				
6.	Проектно-исследовательский курс «Физика природы»	1	12	72	72
7.	Экспериментальная физика	1	15	72	72
8.	Решение олимпиадных задач по физике	1	15	72	72
9.	Углубленное изучение отдельных тем по биологии	1	15	72	72
10.	Углубленное изучение отдельных тем по физике	2	24	72	144
11.	Углубленное изучение отдельных тем по математике	1	12	72	72
	Социально-педагогическая направленность				
12.	Музейная педагогика	8	115	3	24
	Художественная направленность				
13.	Основы мультипликации	1	10	72	72
14.	Кинопроект	1	10	72	72
	Всего:	23	305		1068