Годовой отчет

О деятельности структурного подразделения информатизации образования
«Центр информатизации»
2016-2017 учебный год

В 2016-2017 учебном году работа СПИО «Центр информатизации» велась по четырем основным направлениям:

1. Информатизация образования;
2. Обработка и хранение информации;
3. Мониторинговые исследования;
4. Участие в единой телекоммуникационной сети ОУ Центрального района Санкт-Петербурга.

Количество образовательных организаций, работающих совместно с Центром информатизации в 2016/2017 учебном году по данным направлениям, увеличилось и составляет:

1. Информатизация образования – 112 ОУ
2. Обработка и хранение информации – 112 ОУ
3. Мониторинговые исследования – 112 ОУ
4. Участие в единой телекоммуникационной сети ОУ Центрального района Санкт-Петербурга – 36 ОУ

---

1. Информатизация образования.

1.1. Повышение квалификации педагогических работников ОУ.

1.1.1. Реализация образовательных программ

В 2016-2017 учебном году обучение по образовательным программам повышения квалификации в области ИКТ было зачислено **203 человек,** успешно завершили обучение **194 педагогов. 9 педагогов были отчислены за не посещаемость.** Обучение проводилось по 8 образовательным программам:

1. **"Формирование информационно-коммуникативной компетентности педагога"**(72 часа):

- Модуль 1 - "Информационные технологии и их профессиональное использование в педагогической работе" и Модуль 2 - "Использование компьютерного инструментария в методической работе учителя" (36 часов);
- Модуль 3 "Работа учителя в информационном пространстве школы, формируемом с использованием средств информационно-коммуникационных технологий" (36 часов).

2. **"Интерактивные технологии в образовательной деятельности"**(72 часа):

- Модуль 1 - «Инструменты и программное обеспечение интерактивной доски» (36 часов);
- Модуль 2 - «Использование интерактивного презентационного пакета SMART Notebook в образовательной деятельности» (36 часов).

3. **"Использование дистанционных технологий в обучении"** (72 часа);

4. **"Основы Flash-технологии"** (72 часа);
5. **"Основы деятельности тьютора, работающего с использованием дистанционных технологий" (36 часов);**
6. **"Основы работы в графическом редакторе GIMP" (36 часов);**
7. **"Базовые основы преподавания образовательной робототехники и конструирования" (32 часов);**
8. **"Информационная безопасность для педагогов" (36 часов);**

В рамках реализации образовательной программы **«Формирование информационно-коммуникативной компетентности педагога»** обучение прошли **71 человек**. Из них:

- В рамках модулей №№ 1 «Информационные технологии и их профессиональное использование в педагогической работе» и 2 «Использование компьютерного инструментария в методической работе учителя» - **33 человека (36 часов).**
- В рамках модуля № 3 «Работа учителя в информационном пространстве школы, формируемом с использование средств информационно-коммуникационных технологий» **- 38 человек (36 часов).**

В рамках реализации образовательной программы **"Интерактивные технологии в образовательной деятельности"** обучение прошли **50 человек.** Из них:

- В рамках модуля № 1 «Инструменты и программное обеспечение интерактивной доски» - **25 человека (36 часов).**
- В рамках модуля № 2 ««Использование интерактивного презентационного пакета SMART Notebook в образовательной деятельности» - **25 человек (36 часов).**

В рамках реализации образовательной программы **"Использование дистанционных технологий в обучении"** обучение прошли **13 человека.** На районном дистанционном портале ИМЦ Центрального района слушателями ОП было создано 13 новых учебных курса:

№	Название курса
1	Учимся мыслить логично модуль «Я умею работать с текстами»
2	Учимся мыслить логично модуль «Я умею давать определения»
3	Учимся мыслить логично модуль «Я умею строить высказывания в устной и письменной форме»
4	Учимся мыслить логично модуль «Я умею задавать вопросы"
5	Учимся мыслить логично модуль «Я умею обобщать и строить выводы»
6	Учимся мыслить логично модуль «Разговор с родителями»
7	Правила орфографии
8	Состав слова
9	Я играю на свирели
10	Физическая культура
11	Приемы работы над безударными гласными в словах с корнями-омофонами

12	9 правил орфографии
13	Занятие для учащихся начальных классов «Святой равноапостольный Великий князь Владимир»

В рамках реализации образовательной программы **«Основы Flash-технологии»** обучение прошли **11 человек**.

В рамках реализации образовательной программы **«Основы деятельности тьютора, работающего с использованием дистанционных технологий»** обучение прошли **13 человек**.

№	Название итоговых проектов
1	Химия. Галогены
2	Русский язык. Предлоги
3	Математика. Квадратичная функция
4	История. Семья Николая II
5	История. Санкт-Петербург – хранитель традиций святости
6	История. Феномен российского самодержавия
7	Русская литература. Серебрянный век
8	Экскурсия «Там начинался Санкт-Петербург»
9	Поддержка семьи где растет ребенок с ОВЗ
10	Подготовка детей к школе
11	Консультации для родителей «Готовность ребенка к школе»
12	Правила дорожного движения
13	Программа MS Excel

В рамках реализации образовательной программы **«Основы работы в графическом редакторе GIMP»** обучение прошли **11 человек**.

В рамках реализации образовательной программы **«Базовые основы преподавания образовательной робототехники и конструирования»** обучение прошли **12 человек**.

В рамках реализации образовательной программы **«Информационная безопасность для педагогов»** обучение прошли **13 человек**.

Статистически данные по реализации ОП:

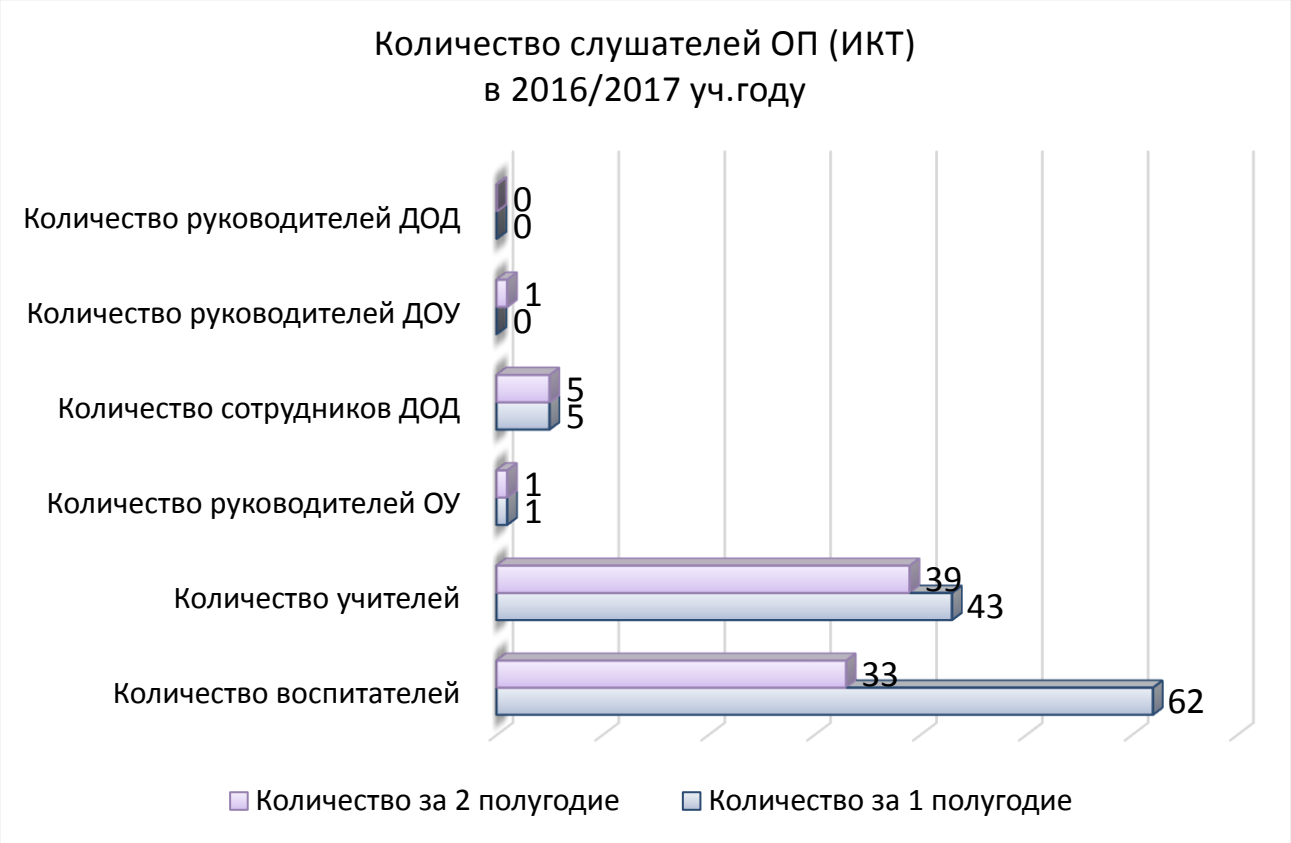
Второе полугодие 2016	**количество групп**	**количество часов**	**количество слушателей**		
			зачислено на обучение	**окончили обучение**	**отчислены за не**

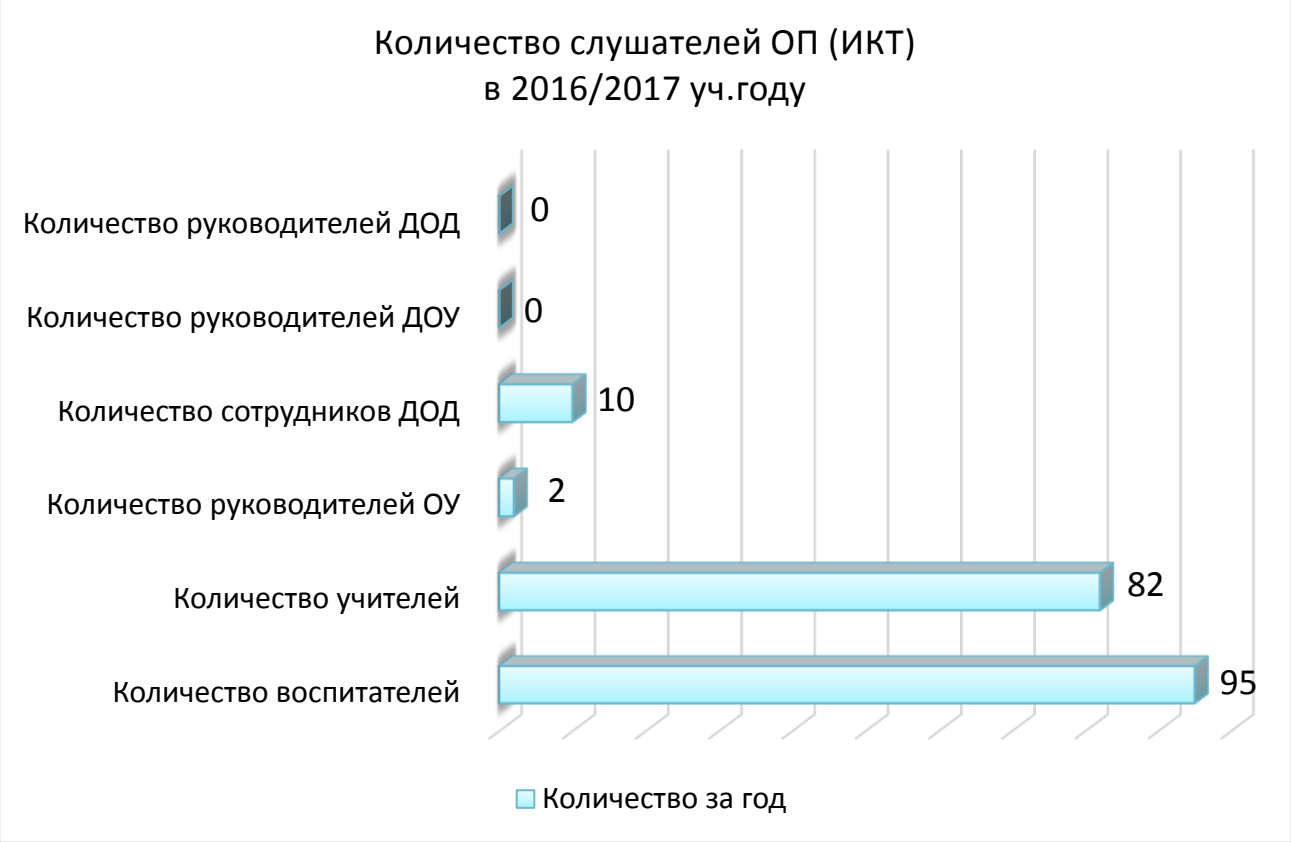
							посещаемость					
	8	36	99	ДОУ	ОУ	94	ДОУ	ОУ	5	ДОУ	ОУ
				58	34		65	11		5	
	1	72	15	0	15	13	0	13	2	0	2

Первое полугодие 2017	количество групп	количество часов	количество слушателей								
			зачислено на обучение			окончили обучение			отчислены за не посещаемость		
	5	36	65	ДОУ	ОУ	64	ДОУ	ОУ	1	ДОУ	ОУ
				23	26		27	25		0	1
	1	72	12	4	6	11	3	6	1	1	
	1	32	12	2	9	12	2				

Статистические данные по группам:

Второе полугодие 2016		Первое полугодие 2017	
№ группы	**Кол-во слушателей, зачисленных/окончивших обучение**	**№ группы**	**Кол-во слушателей, зачисленных/окончивших обучение**
ИКТ 1	13/13 чел.	ИКТ 10	12/11 чел.
ИКТ 2	12/12 чел.	ИКТ 11	13/13 чел.
ИКТ 3	15/13 чел.	ИКТ 12	12/12 чел.
ИКТ 4	12/11 чел.	ИКТ 13	13/13 чел.
ИКТ 5	12/10 чел.	ИКТ 14	13/13 чел.
ИКТ 6	12/12 чел.	ИКТ 15	12/12 чел.
ИКТ 7	12/12 чел.	ИКТ 16	14/13 чел.
ИКТ 8	13/11 чел.		
ИКТ 9	13/13 чел.		





В 2016 – 2017 учебном году сотрудниками СПИО «Центр информатизации» завершена работа по составлению двух новых образовательных программ: **"Базовые основы преподавания**

образовательной робототехники и конструирования" (32 часов); и "Информационная безопасность для педагогов" (36 часа)". К ОП «Информационная безопасность для педагогов» программе разработаны и размещены на районном дистанционном портале полностью готовые модули по сопровождению слушателей. Также, составлена «Памятка для родителей по информационной безопасности» и Методические рекомендации для родителей, рекомендована к распространению среди образовательных организаций, а также опубликованы на всероссийском портале.

Посредствам учебных модулей, размещенных на районном дистанционном портале в течение всего учебного года осуществлялось сопровождение слушателей образовательных программ, а также общественных наблюдателей на ГИА:

- Для учителей района «Формирование информационно-коммуникативной компетентности педагога», модуль 3, ИМЦ
- Для учителей района «Информационная безопасность для педагогов», ИМЦ
- Для учителей района «Основы работы в графическом редакторе GIMP», ИМЦ
- Для учителей района «Основы деятельности тьютора, работающего с использованием дистанционных технологий», ИМЦ
- Курс для обучения общественных наблюдателей на ГИА, ИМЦ

1.1.2. Организация семинаров, круглых столов, мастер-классов.

Помимо реализации образовательных программ сотрудниками Центра информатизации было организовано и проведено **16 районных семинаров**, **3 круглых стола**, **9 мастер-классов** и **2 открытых уроков.** Данные мероприятия посетили **766 человек (без учета открытых уроков)**, что на 216 человек больше, чем в прошлом учебном году.

Семинары

Уровень	Название	Количество участников
районный	Постоянно-действующий семинар «Интерактивные технологии SMART в образовательной деятельности дошкольного педагога»	14
районный	Обучающий семинар «Приемы работы с интерактивной доской TRACEBoard»	24
районный	Обучающий семинар-практикум – 1 «Создание интерактивных заданий с использованием коллекции ПО SMART Notebook»	6
районный	Обучающий семинар-практикум – 2 «Создание интерактивных заданий с использованием коллекции ПО SMART Notebook»	6
районный	Обучающий семинар «Функциональные возможности интерактивной доски TRACE Board»	15
районный	Постоянно-действующий семинар «Использование интерактивной доски TRACE Board в образовательной деятельности дошкольного педагога»	36
районный	Обучающий семинар «Эффективные приемы работы на интерактивной доске» (корпоративное обучение ГБОУ СОШ № 153)	12

районный	Семинар «Искусство создания презентаций в MS PowerPoint» Для участников всех номинаций КПД	42
районный	Семинар для педагогов и воспитателей «Использования сервиса ISpring.»	16
районный	Семинар для педагогов и воспитателей «Сервисы web 2.0»	15
районный	Семинар для заведующих , заместителей заведующих по УВР, старших воспитателей ДОУ «Работа в MS Excel»	42
районный	Дистанционный семинар-квест «Использование дистанционных технологий в обучении»	39
районный	Техническая репетиция конкурса "Я познаю мир" (вебинар)	9
районный	Обучающий семинар «Использование функции вставки мультимедиа в MS PowerPoint »	10
районный	Вебинар «Обзор программ контентной фильтрации»	114
районный	Семинар для педагогов «Анимация и видеомонтаж»	39
региональный	Интерактивные технологии SMART в современном образовании	144

Круглые столы

Уровень	**Название**	**Количество участников**
районный	Круглый стол по обмену опытом создания цифровых образовательных ресурсов для интерактивного оборудования (ОУ) (ПО SMART Notebook)	12
районный	Круглый стол по обмену опытом создания цифровых образовательных ресурсов для интерактивного оборудования (ДОУ) (ПО SMART Notebook)	13
районный	Круглый стол «Организация информационного образовательного пространства школ Центрального района»	17

Мастер-классы

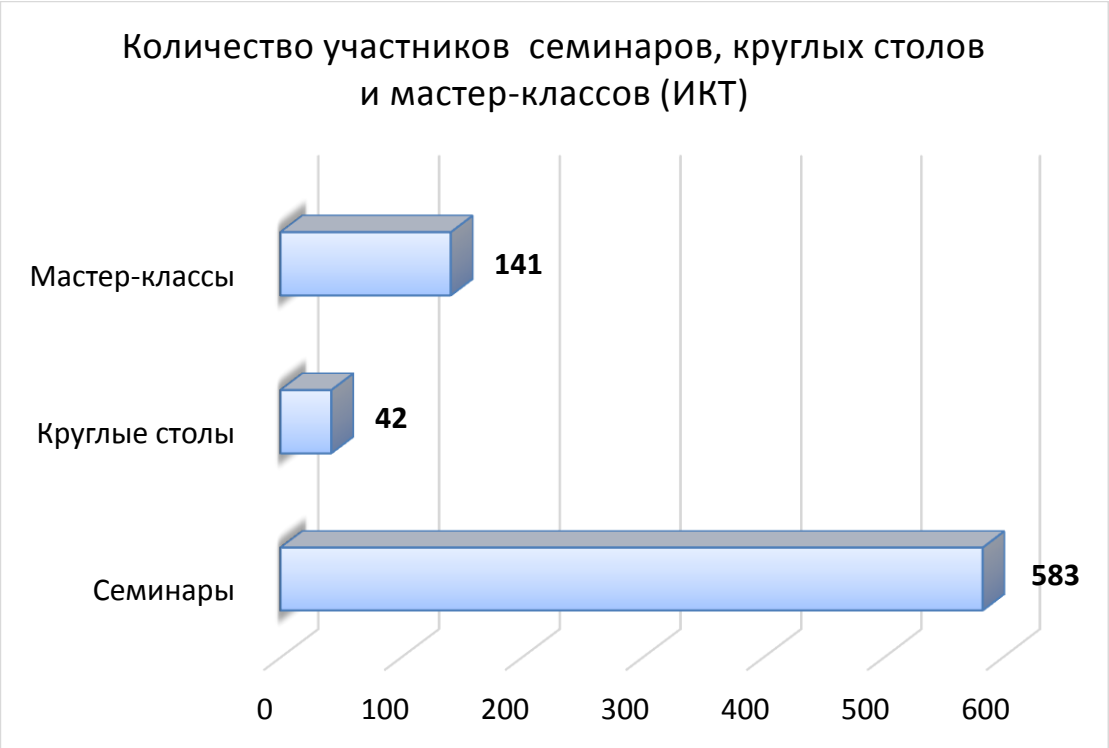
Уровень	**Организаторы**	**Название**	**Количество участников**
районный	Черникова И.Ю. Творческая лаборатория SMART-учителей	Мастер-класс участников творческой лаборатории SMART-учителей «Эффективные приемы создания интерактивных дидактических материалов для	18

		занятий в начальной школе»	
районный	Черникова Ирина Юрьевна, методист ИМЦ	Мастер-класс «Алгоритм создания интерактивных игр в формате логосказки» Егоренковой Светланы Александровны, учителя-логопеда ГБДОУ № 155	12
районный	Черникова Ирина Юрьевна, методист ИМЦ	Мастер-класс «Интерактивные игры на занятиях физкультурой в детском саду» Шилиной Ольги Ивановны, руководителя физической культуры ГБДОУ № 17	13
районный	Черникова Ирина Юрьевна, методист ИМЦ	Мастер-класс «Дидактические интерактивные игры по лексическим темам» Балашовой Людмилы Ивановны, воспитателя ГБДОУ № 17	13
районный	Черникова Ирина Юрьевна, методист ИМЦ	Мастер-класс «Интерактивные развивающие игры для детей дошкольного возраста» Поповой Светланы Александровны, воспитателя ГБДОУ № 41	11
районный	Черникова Ирина Юрьевна, методист ИМЦ	Мастер-класс «Функциональные возможности программного обеспечения SMART Notebook для создания дидактических игр на примере игры «Зимние забавы» Свиридовой Елены Владимировны,	12

		воспитателя ГБДОУ № 41	
районный	Черникова Ирина Юрьевна, методист ИМЦ	Мастер-класс «Создание интерактивных дифференцированных заданий для детей дошкольного возраста на примере лексической темы «Дикие животные» Степановой Валентины Михайловны, воспитателя ГБДОУ № 41	13
районный	Сергеева Анна Александровна, методист ИМЦ	Мастер-классы для педагогов «Использование дистанционных технологий в обучении»	18
районный	Сергеева Анна Александровна, методист ИМЦ	Мастер-класс по созданию дистанционных курсов для воспитателей ДОУ «Дети и родители»	31

Открытые уроки

Уровень:	№ ОУ	Фамилия учителя	Тема	Класс	Цель посещения урока
Районный	ГБОУ СОШ № 207	Кандаурова А. М.	ОРКСЭ «Ритуалы и обычаи»	3	Знакомство с опытом работы учителя по использованию интерактивного оборудования
Районный	ГБДОУ № 58	Зеленкова О.М.	Космическое путешествие	Средняя группа ОВЗ	Знакомство с опытом работы учителя по использованию интерактивного оборудования



В течение всего учебного года сотрудники Центра информатизации активно участвовали в мероприятиях, организованных на уровне города, региона и РФ.

Конференции

Уровень	**Организаторы**	**Название**
Городской	СПб ЦОКОиИТ	Вебинар. Независимая оценка качества образования в Санкт-Петербурге в 2017 году ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ» Методика расчета показателей
Городской	СПб ЦОКОиИТ	Вебинар. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по осуществлению общественного наблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования
Городской	СПб ЦОКОиИТ	Вебинар. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ для технических специалистов при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования

Городская	СПб ЦОКОиИТ	Вторая региональная научно-практическая конференция «Дистанционное обучение: реалии и перспективы»
Городская	СПб АППО, ИМЦ Красногвардейского и Центрального районов, ГБОУ №222	V Городская педагогическая конференция молодых специалистов «Созвездие молодых: образование для будущего – многообразие возможностей»
Городская	СПб ЦОКОиИТ	Девятая научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы внедрения свободного программного обеспечения в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга»
Городская (Региональная)	Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области ГАОУ ДПО «Ленинградский областной институт развития образования» ГБОУ Начальная школа - детский сад № 620 «Росток» Центрального района Санкт-Петербурга	Подходы к проектированию адаптированных образовательных программ для обучающихся с ОВЗ в начальной школе»
Всероссийская	Департамент государственной политики в сфере общего образования	Вебинар. Совещание (в режиме видеоконференции) по теме: «Организационно-методическое сопровождение образовательных событий, приуроченных вк Всероссийскому уроку безопасности школьников в сети Интернет»
Всероссийская	Педагоги.онлайн	Всероссийский форум «Педагоги России: Инновации в образовании»
Международная	Комитет по образованию Санкт-Петербурга СПб ЦОКОиИТ	Восьмая международная конференция «Информационные технологии для Новой школы».

Семинары

Уровень	**Организаторы**	**Название**
Районный	ГБУ ИМЦ Центрального района СПб ГБОУ школа № 5 Центрального района СПб	Реализация ФГОС ОВЗ для детей с задержкой психического развития
Районный	ГБУ ИМЦ Центрального района СПб ГБДОУ № 58 Центрального района СПб	Интерактивные методы в обучении дошкольников с ОВЗ (ТНР, ЗПР)

Городской	ЧУООДПО «Центр повышения квалификации «Образовательные технологии»», ИМЦ Адмиралтейского р-на	«Mimio как инструмент творческого процесса познания»
Городской	ГБОУ СОШ №169	«3-D моделирование в школе» Участники: представители ОУ Центрального района.
Городской	ГБУ ДПО Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий	Знакомство с городским порталом do2.rockoit.ru и его функциями
Городской	Комитет по образованию Санкт-Петербурга СПб АППО	«Проектирование информационной образовательной среды ОУ как условие реализации ФГОС ООО»
Городской	ГБУ ДПО Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий	«Использование современных средств ИКТ в очной и дистанционной работе учителя начальных классов»
Городской	ГК «Гендальф», ИМЦ Фрунзенского р-на	«Современные информационные технологии, доступные каждой школе»
Региональный	ГБОУ "Академическая гимназия №56" Санкт-Петербурга	«Инженеры будущего: 3D технологии в образовании

Мастер-классы

Уровень	**Организаторы**	**Название**
Городской	ГБУ ДПО Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий	Работа с виртуальной стеной. Сервисы padlet.com и linoit.com
Городской	ГБУ ДПО Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий	«Развертывание и администрирование системы управления контентом Django»

1.1.3. Сетевое взаимодействие учителей

Центр информатизации способствует развитию сетевого взаимодействия педагогов Центрального района с целью обмена опытом использования ИКТ в профессиональной

деятельности. Успешно развивается **Творческая лаборатория SMART – учителей,** продолжает свою работу сетевое сообщество **«Информатизация образования в Центральном районе».**

Творческая лаборатория SMART – учителей

С целью организации педагогического взаимодействия между учителями, использующими в профессиональной деятельности интерактивные технологии SMART, Центром информатизации в 2012 году было инициировано создание творческой лаборатория SMART-учителей начальной школы, в рамках сетевого сообщества образовательных организаций Центрального района. В лабораторию в этом году вошли 10 педагогов из двух образовательных организаций. В результате профессиональной и творческой работы участников лаборатории были определены и проанализированы методические приемы эффективного использования интерактивного оборудования, создана методическая база электронных образовательных ресурсов, подготовлен материал для методических и дидактических рекомендаций. Обмен опытом внедрения интерактивных технологий в образовательную деятельность, в рамках работы лаборатории, способствовал профессиональному и личностному росту участников лаборатории, повышению качества работы с интерактивным оборудованием.

В этом учебном году участниками лаборатории была поставлена и достигнута цель создания единого электронного образовательного пособия «Изучаем тайны фонетики» для использования на уроках русского языка в начальной школе, а также представление его педагогическому сообществу. В 2017-2018 году планируется организация публикации данного электронного образовательного пособия «Изучаем тайны фонетики».

Творческая лаборатория SMART-учителей начальной школы
(ГБОУ гимназия № 166, ГБОУ СОШ № 207)

сентябрь	рабочая встреча	Перспективы создания электронных образовательных ресурсов для уроков обучения грамоте»	10
октябрь	семинар - практикум	«Создание электронных ресурсов для содержательной линии «Фонетика» уроков обучения грамоте: представление и обсуждение интерактивных материалов»	10
ноябрь	семинар - практикум	«Использование технических приемов в программе СМАРТ для решения дидактических задач по формированию УУД на материале учебной темы «Фразеологизмы»	10
декабрь	мастер-класс	Мастер-класс участников творческой лаборатории SMART-учителей «Эффективные приемы создания интерактивных дидактических материалов для занятий в начальной	18

		школе»	
январь	рабочая встреча	Интерактивные задания SMART на уроках обучения грамоте при изучении темы «Согласные звуки и буквы»	10
февраль	мастер-класс	«Интерактивные технологии SMART в образовательном процессе в условиях реализации ФГОС НОО»	10
май	семинар-практикум	«Эффективные приемы использования интерактивных технологий на уроках в начальной школе»	9

В 2016 -2017 учебном году в рамках восьмой международной конференции «Информационные технологии для Новой школы» участниками данного сетевого сообщества и коллективом ГБДОУ № 58 Центрального района на базе детского сада были представлены мастер-классы для коллег. В рамках мероприятия «Проектирование информационно-образовательной среды, как условие развития дошкольников с ОВЗ» был представлен опыт педагогического коллектива ДОУ по планированию и созданию вариативной модели информационно-образовательной среды детского сада. Участниками выездного семинара были представители образовательных учреждений Санкт-Петербурга, Москвы, Подольска, Краснодара, Екатеринбурга.

На пленарных заседаниях слушатели познакомились с докладами и презентациями технологий, позволяющими формировать электронную базу нормативных и методических материалов. Были представлены электронные карты развития дошкольников, автоматизированные системы мониторинга достижений воспитанников.

Комплексный подход в формировании медиатеки детского сада, был проиллюстрирован интегрированными занятиями с использованием Smart технологий. На мастер-классах воспитатели и логопеды ДОУ провели презентации реализованных педагогических проектов с использованием ИКТ. В ходе семинара были показаны возможности технических средств и программ, направленных на решение задач по оптимизации процесса обучения детей с особыми потребностями и взаимодействию с родителями.

Выступая в дискуссии на круглом столе, специалисты СПИО "Центр информатизации" ГБУ ИМЦ Центрального района обсудили со слушателями семинара проблемные вопросы, возникающие при использовании ИКТ в дошкольном образовании.

Информационно - методическая поддержка педагогов по использованию в профессиональной деятельности интерактивных доск «TRACEboard».

Администрацией Центрального района летом 2016 года в образовательные организации (17 школ и 27 детских садов) были поставлены комплекты интерактивного оборудования (интерактивная доска TRACEBOARD, проектор, ноутбук и МФУ).

С целью информационно - методической поддержки данной поставки Центром информатизации был проведен ряд мероприятий.

1. 28 ноября 2016 года на базе ГБДОУ № 17 состоялся обучающий семинар для специалистов дошкольного образования « Методические и технологические приемы работы на интерактивной доске TRACEBOARD». В ходе семинара слушатели познакомились с основными возможностями инструментов интерактивной доски, возможностями программного обеспечения для создания собственных электронных образовательных ресурсов, а также смогли получить консультацию по накопившимся вопросам. В семинаре приняли участие представители 21 ДОУ (24 педагога).

2. 30 января 2017 года на базе ГБОУ школа № 174 состоялся районный обучающий семинар для педагогов школ по работе с интерактивной доской «Функциональные возможности интерактивной доски TRACEBOARD».

На семинаре были продемонстрированы возможности инструментов и программного обеспечения нового интерактивного оборудования, рассмотрены варианты использования оборудования в образовательной деятельности.

Вопросы установки интерактивной доски, особенности программного обеспечения и его настройки осветил технический специалист ИМЦ Центрального района Ахведиани Эднар Отарович.

Учитель технологии ГБОУ школа № 174 Ляушко Евгения Алексеевна представила свой опыт использования данного интерактивного оборудования в профессиональной деятельности.

3.С целью предметного и более углубленного изучения возможностей и алгоритмов использования интерактивного оборудования Центром информатизации инициировано проведение ПДС « Использование интерактивной доски TRACEBOARD в образовательной деятельности дошкольного педагога» для педагогов детских садов в объеме 8 учебных часов.

В ходе занятий педагоги познакомились с возможностями инструментов доски, приемами работы, алгоритмами создания собственных электронных образовательных ресурсов.

Обучение было организовано в три потока (36 педагогов из 13 детских садов)

Мероприятия 2016 – 2017 учебного года:

	кол-во педагогов	**кол-во ДОУ**	**№ ДОУ**
1 поток	10	9	8,53,71,87, 88, 89,115, 123
2 поток	12	10	85, 125, 8, 89, 87, 110,88, 53, 71, 123
3 поток	14	12	89, 144, 125, 8, 115, 88, 121, 85, 53, 87, 123, 110
итого	**36**	**13**	8, 53, 71, 85, 87, 88, 89,110,115, 121,123,125,144

В течение года постоянно-действующий семинар «Интерактивные технологии SMART в образовательной деятельности дошкольного педагога» на базе (36 часов, 14педагогов) из пяти ДОУ № 17, 116, 155, 58, 41.

Сетевое сообщество «Информатизация образования в Центральном районе»

В 2015/2016 учебном году было организовано сетевое сообщество «Информатизация образования в Центральном районе». Целью организации данного сообщества является совместное решение вопросов информатизации образования, возникающих в процессе реализации Программы развития системы образования Центрального района. В сообщество вошли специалисты Центра информатизации района, педагоги школ и учреждений дополнительного образования детей, инженеры и системные администраторы. В 2016/2017

учебном году было организовано шесть рабочих встреч, на которых обсуждались вопросы проектирования информационных образовательных сред в детских садах и школах района, организация необходимых мероприятий и семинаров для повышения уровня информационной компетентности среди педагогов района, были поставлены задачи развития ИОС на 2017-2018 учебный год.

1.1.4. Конкурсное движение

В 2016 – 2017 учебном году Центр информатизации инициировал организацию и проведение 5 профессиональных конкурса в области ИКТ для педагогических работников района:

1. Профессиональный конкурс педагогов Центрального района «Районный фестиваль «ИКТ - интересно, креативно, талантливо»
2. Профессиональный конкурс педагогов Центрального района «Урок в формате SMART»
3. Профессиональный конкурс педагогов Центрального района «Интерактивный урок»
4. Конкурс среди педагогов Центрального района «Дети в Интернете»
5. «Лучший сайт 2016»

Всего в конкурсах приняло участие **115 педагога**, из них **80** стали победителями, лауреатами и дипломантами. Два из конкурса (Конкурс «Дети в Интернете» и «Лучший сайт 2016») проводился в новом формате: работы, присланные педагогами, оценивались общественностью посредствам организованного на портале ИМЦ голосования. Все в оценке конкурсных работ приняли участие **13627 посетителей** портала.

Итоги конкурсов

Уровень:	**Наименование конкурса**	**Этапы**	**Количество участников конкурса**	**Количество победителей**
районный	Профессиональный конкурс педагогов Центрального района «Урок в формате SMART»	заочный этап очный этап	31	Номинация «Дошкольное образование» Подноминация «Образовательный проект» - Зеленкова Ольга Михайловна, воспитатель ГБДОУ № 58 - победитель конкурса Подноминация «Творческая группа педагогов» - Берсенева Татьяна Вячеславовна, учитель - логопед, Орловская Виктория Сергеевна, воспитатель ГБДОУ № 58 - победители конкурса Номинация «Учебное занятие» - Неустроева Татьяна Викторовна, воспитатель ГБДОУ № 17 - победитель конкурса Вахрушева Юлия Александровна, воспитатель ГБДОУ № 116 - дипломант конкурса

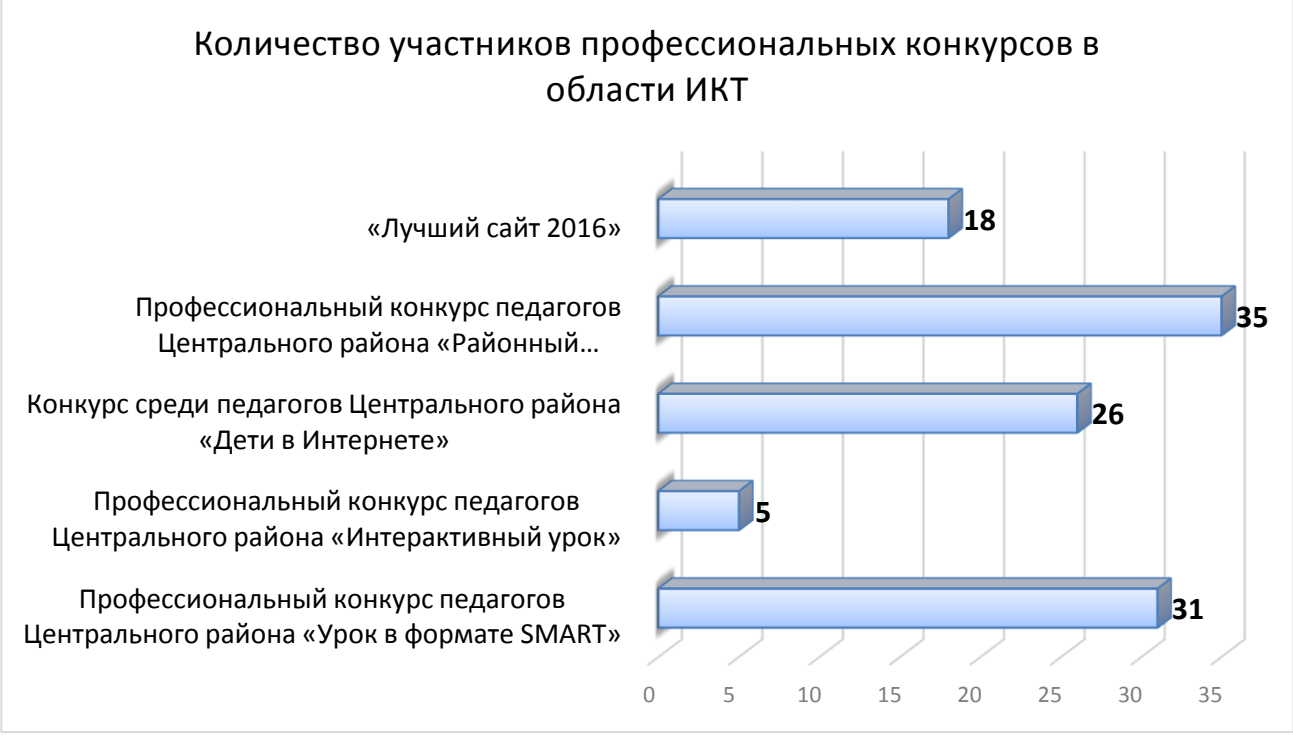
Уровень:	Наименование конкурса	Этапы	Количество участников конкурса	Количество победителей
				Степанова Валентина Михайловна, воспитатель ГБДОУ № 41- дипломант конкурса Балашова Людмила Ивановна, воспитатель ГБДОУ № 17 - лауреат конкурса Мартынова Светлана Анатольевна, музыкальный руководитель ГБДОУ № 17- лауреат конкурса <u>Номинация «Начальная школа»</u> Сысоева Ольга Викторовна, учитель – логопед ППМСЦ «Развитие» - победитель конкурса Мурадова Сабина Нуховна, учитель – логопед ППМСЦ «Развитие» - дипломант конкурса Бойкова Мария Николаевна, учитель начальных классов ГБОУ гимназия № 166 – лауреат конкурса Сыченко Екатерина Вячеславовна, учитель – логопед ППМСЦ «Развитие» - лауреат конкурса <u>Номинация «Средняя школа»</u> Саркисова Светлана Вячеславовна, учитель английского языка ГБОУ гимназия № 157 – победитель конкурса Сорокин Андрей Борисович, учитель информатики ГБОУ гимназия № 157 – дипломант конкурса Медведева Людмила Анатольевна, учитель информатики ГБОУ СОШ № 189 – лауреат конкурса
районный	Профессиональный конкурс педагогов Центрального района «Интерактивный урок»	заочный этап	5	<u>Номинация «Девайсы современного педагога»</u> Ермолик Ольга Викторовна, заместитель заведующей ГБДОУ № 17, Балашова Людмила Ивановна, воспитатель ГБДОУ № 17
районный	Конкурс среди педагогов Центрального района «Дети в Интернете»	Заочный конкурс (общественное голосован	26	<u>Номинация «Видео ролик»</u> Возрастная категория обучающихся и воспитанников от 5 до 6 лет; Победители:

Уровень:	Наименование конкурса	Этапы	Количество участников конкурса	Количество победителей
		ие		Медведева Е.П. ГБДОУ № 45 Сафьяненко А.К. ГБДОУ № 45 Возрастная категория обучающихся и воспитанников от 7 до 11 лет; Победитель: Каробецкая К.О. ГБДОУ № 116 <u>Номинация «Плакат»</u> Возрастная категория обучающихся и воспитанников от 5 до 6 лет; Победитель: Порчевская Е.А. ГБДОУ № 86 Второе место: Бокум С.А. ГБДОУ № 27 Морина О.Н. ГБДОУ № 27 Третье место: Меркулова И.Н. ГБДОУ № 27 Лауреаты: Сотникова С.В. ГБДОУ № 89 Осипенко А.Р. ГБДОУ № 89 Муравьева О.К. ГБДОУ № 97 Серова Е.И. ГБДОУ № 97 Лаврентьева В.В. ГБДОУ № 97 Алипова Л.В. ГБДОУ № 97 Крылова Е.В. ГБДОУ № 97 Епифанова С.Д. ГБДОУ № 97 Возрастная категория обучающихся и воспитанников от 7 до 11 лет; Победитель: Серова Г.И. ГБДОУ № 72 Второе место: Дружинина И.С. ГБДОУ № 72 Возрастная категория обучающихся и воспитанников от 12 до 15 лет; Победитель: Кудрина Е.А. ГБОУ СОШ №211 <u>Номинация «Полиграфия»</u> Возрастная категория обучающихся и воспитанников от 5 до 6 лет; Победитель: Вахрушева Ю.А. ГБДОУ № 116 Второе место: Орлова Т.В. ГБДОУ № 116 Возрастная категория обучающихся и воспитанников от 7 до 11 лет; Победитель:

Уровень:	Наименование конкурса	Этапы	Количество участников конкурса	Количество победителей
				Дмитриева М.Г. ГБОУ СОШ № 174 Второе место: Семенова Е.А. ГБДОУ № 59 Метелкина Ю.В. ГБДОУ № 59 Третье место: Литвинова Е.Ю. ГБДОУ № 72 Лауреаты: Родионова А.К. ГБДОУ № 86 Олефиренко О.В. ГБДОУ № 72
районный	Профессиональный конкурс педагогов Центрального района «Районный фестиваль «ИКТ - интересно, креативно, талантливо»	заочный, очный	35	номинация «Методическая разработка урока(занятия) с использованием информационно-коммуникационных технологий» Победители Анцырева Е.М. – ГБОУ СОШ №174 Метелкина Ю.В.- ГБДОУ № 59 Семенова Е.А. – ГБДОУ № 59 Лауреаты Черепанова М.Ю. ГБОУ СОШ № 169 Белошенко М.А. ГБДОУ № 7 Дипломанты Ляушко Е.С. ГБОУ СОШ № 174 Шадрина О.С. ГБДОУ № 32 Гаврилюк Ю.Н. ГБДОУ № 7 номинация «Использование информационно-коммуникационных технологий при организации проектной деятельности обучающихся и воспитанников» Победители Недорезова М.Г. ГБОУ СОШ № 169 Звягина И.А. ГБОУ НОШ № 300 Федорова Е.Ю. ГБОУ НОШ № 300 Шевницына Е.С. ГБОУ НОШ № 300 Балашова Л.И. ГБДОУ № 17 Ермолик О.В. ГБДОУ № 17 Воронкова И.В. ГБДОУ № 31 Панфилова Г.Г. ГБДОУ № 31 Гусева А.А. ГБДОУ № 31 Утимишева С. В. ГБДОУ № 31 Невзорова И.В. ГБДОУ № 31 номинация «Дистанционные технологии в

Уровень:	Наименование конкурса	Этапы	Количество участников конкурса	Количество победителей
				профессиональной деятельности педагога (воспитателя)» Победители Иванющенко Т.Ю. ГБОУ НОШ № 300 Федорова Е.Н. ГБДОУ № 107 Лауреаты Буденная И.О. ГБОУ НОШ № 300 Громова Л.Н. ГБДОУ № 17 Ермолик О.В. ГБДОУ № 17 Балашова Л.И. ГБДОУ № 17 Дипломанты Новожилова В.М. ГБОУ НОШ № 300 номинация «Интернет-технологии в формировании личного информационного пространства учителя» Победители Спирина Л.А. ГБОУ СОШ № 174
районный	«Лучший сайт 2016»	Заочный конкурс (общественное голосование	18	Номинация Лучший сайт ДОУ 2016 Победитель ГБДОУ детский сад № 17 Лауреат ГБДОУ детский сад № 8 Дипломант ГБДОУ детский сад № 97 Номинация Лучший сайт ОУ 2016 Победитель ГБОУ СОШ № 174 Лауреат ГБОУ гимназия №157 Дипломант ГБОУ СОШ №211 Номинация Лучший сайт учреждения дополнительного образования Победитель

Уровень:	Наименование конкурса	Этапы	Количество участников конкурса	Количество победителей
				ГБОУ ДОД ДДТ «Преображенский» Лауреат ГБОУ ППМС центр «Развитие» <u>Номинация</u> <u>Лучший сайт педагога</u> Победитель Недорезова Марина Геннадьевна учитель русского языка и литературы ГБОУ СОШ № 167 Лауреат Поляков Константин Юрьевич учитель информатики ГБОУ СОШ № 163 Дипломант Неустроева Татьяна Викторовна воспитатель ГБДОУ № 17



1.1.5. Консультации.

Сотрудники Центра, следуя принципу непрерывной подготовки и повышения квалификации педагогических работников в области ИКТ, на протяжении всего учебного года оказывали методическую помощь по всем вопросам, связанным с ИКТ и в удобное для педагогов время (в Центре информатизации второй год отсутствует график проведения консультаций). Данный подход на практике оказался гораздо эффективней, чем консультирование по графику. Количество педагогических работников, обращающихся в Центр за методической помощью, значительно возросло, а уровень ИКТ-компетенций стал заметно выше. Этому свидетельствует возросшая активность педагогов в создании дистанционных курсов, количество участников профессиональных конкурсов, востребованность программ повышения квалификации в области интерактивных, дистанционных и облачных технологий, качественные Интернет-ресурсы образовательных организаций (официальные сайты).

Традиционным стало участие Центра информатизации в сопровождении участников Конкурса педагогических достижений районного, городского и всероссийского уровней. Ежегодно для конкурсантов проводятся мастер-классы и консультации по подготовке конкурсных материалов.

1.2. Развитие информационной образовательной среды образовательных учреждений Центрального района.

1.2.1. Поставки оборудования и программного обеспечения

В 2016 году продлена подписка на программное обеспечение компании Microsoft. **114 образовательных учреждений** района участвовали в совместных торгах. Всего было закуплено:

- Базовых пакетов – 4128 лицензий
- Серверная операционная система WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic (9EM-00562) – 42 лицензии
- Серверная операционная система WinSvrDCCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic (9EA-00039) – 8 лицензии
- Клиентская лицензия для терминального сервера WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL (ранее входила в состав Расширенного пакета) – 70 лицензии
- Почтовый сервер Exchange Server, версия Standard– 1 лицензия
- Наклейка WINHOME 10 RUS OLP NL Acdmc Legalization GetGenuine (Необходима для новых компьютеров без операционных систем) – 58 шт.
- Microsoft SysCtrStdCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic (9EN-00494) – 8 лицензий
- Microsoft SQL Server Standard (228-04437 SQLSvrStd ALNG LicSAPk MVL) – 1 лицензия
- Microsoft SQL CAL (359-00765 SQLCAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL) – 15 лицензий
- Microsoft Sharepoint Server (H04-00232 SharePointSvr ALNG LicSAPk MVL) – 1 лицензия

- **Общее количество лицензий составило – 4536, общее количество наклеек – 58.**

Также в первом полугодии 2016 года было закуплено антивирусное программное обеспечение. Общее количество лицензий (2 года) составило **3476.**

Были произведены закупки в сфере информатизации для образовательных учреждений района:

- В ГБОУ №№ 181, 204, 300 приобретено оборудование для организации дистанционного обучения на общую сумму 1300,0 тыс. рублей.

1.2.2. Информационно-методическое сопровождение процесса информатизации образования в ОУ.

Программа развития районной системы образования. ИОС.

В рамках реализации направления «Развитие информационно-образовательной среды района» в 2016/2017 учебном году была определена единая концепция проектирования информационных образовательных сред для ОУ района, заключающаяся в формировании трех подходов к проектированию ИОС: первый подход определяет выделение четырех уровней организации ИОС; второй подход определяет выделение основных компонент, обеспечивающих качественный уровень системы; третий подход определяет основные цифровые зоны школ, развитие которых напрямую связано с развитием компонент ИОС. На заседании Совета по развитию системы образования Центрального района была утверждена модель ИОС для общеобразовательных учреждений. Подготовлены проекты ИОС для учреждений

дополнительного образования детей и детских садов. Изменено содержание мониторингов по реализации программы развития. Работа «Центра информатизации» в 2016-2017 учебном году реализовывалась опираясь на утвержденную концепцию.

Робототехника и 3D - моделирование.

В 2016-2017 активно продолжается работа по развитию таких приоритетных как «Робототехника» и «3D-моделирование». Данные направления продолжают реализовывать 19 ОУ Центрального района. 10 из них реализуют направление «Робототехника», 9 -«3D-моделирование», а в 4 из них работают кружки.

В 2015/2016 учебном году началась активная работа по развитию этих приоритетных направлений. Центром информатизации на начальном этапе «входных» мониторингов, было установлено, что среди причин, препятствующих развитию данных направлений, чаще всего образовательные учреждения отмечали отсутствие материально-технической базы и неподготовленность педагогов. В этом учебном году были организованы и проведены курсы повышения квалификации по ОП **"Базовые основы преподавания образовательной робототехники и конструирования" (32 часов). Также планируется** организация сетевого профессионального сообщества и привлечение педагогов к участию в семинарах, конференциях и прочих мероприятиях. В связи с развитием данных направлений Центр информатизации выделяет в одну из приоритетных задач на 2017/2018 учебный год.

Результаты входных мониторингов.

Робототехника.

Название образовательного учреждения	**Направление Робототехника**	**Классы**
ГБОУ школа № 300 Центрального района Санкт-Петербурга	Перворобот «LEGO WEDO»	2 класс
	«LEGO NXT»	3-4 класс
	Лего-конструирование	1-4 класс
ГБОУ СОШ № 169 с углубленным изучением английского языка Центрального района Санкт-Петербурга	«Робототехника» (на базе ScratchDuino.Робоплатформа)	3 класс
ГБОУ гимназия №157 Центрального района Санкт-Петербурга	9686 Набор "Технология и физика"	2 класс
	9580 Конструктор LEGO Education WeDo	3 класс
ГБОУ №181 Центрального района Санкт-Петербурга	Внеклассная деятельность по ФГОС «Робототехника»	3-4 классы
ГБОУ школа №174 Центрального района СПб	Робототехника - Lego wedo, «Технология и физика»	1-6 классы
ГБОУ школа № 612 Центрального	Робототехника с использованием Лего	2-4

района Санкт-Петербурга		классы
ГБОУ школа № 178 Центрального района Санкт-Петербурга	Робототехника	1-6 классы
ГБОУ СОШ №550 Центрального района Санкт-Петербурга	Кружок «Робототехники»	4-11 классы
ГБОУ СОШ №189 «Шанс» Центрального района Санкт-Петербурга	Кружок « Основы робототехники»	5-6 класс
ГБОУ гимназия №171 Центрального района Санкт-Петербурга	Лего	5-7 классы

3D - моделирование

№ ОУ или № УДОД	Обучаете ли вы детей 3-D моделированию?	Вы проводите обучение на уроках информатики	У вас организован кружок (объединение) по 3-D моделированию
163	Да	Да	Нет
171	Да	Нет	Да
178	Да	Да	Нет
189	Да	Нет	Да
209	Да	Да	Нет
211	Да	Да	Нет
216	Да	Да	Нет
550	Да	Нет	Да
169	Да	Нет	Да

Название образовательного учреждения	Направление 3-D моделированию	Классы
ГБОУ школа № 189 Центрального района Санкт-Петербурга	«Юный информатик»	5-6 класс
ГБОУ гимназия №171 Центрального района Санкт-Петербурга	«Инженеры будущего»	5-11 классы
ГБОУ СОШ №550 Центрального района Санкт-Петербурга	«Искусство»	9-е классы
ГБОУ СОШ 169 Центрального района Санкт-Петербурга	«3-D введение»	4-5 классы

Мероприятия 2016-2017 учебного года.

№	Название мероприятия	Дата проведения	Организатор мероприятия	Количество призеров (1,2,3 места)
1	Интерактивная программа «Школа грамотного энергопотребителя» в рамках Всероссийского Фестиваля энергосбережения «#Вместе Ярче» (мастер класс)	02.09.16	ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»	**Организация и проведение**
2	Фестиваль «Робофинист»	24-25.09.16	БФ Темура Аминджанова "ФИНИСТ"	**Участие, судейство**
3	Внутренние состязания по робототехнике	21.10.16	ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»	**Организация, проведение и участие** Диплом за I место:-2: Виноградов Никита-1; Синцов Кирилл-1 2 место-1 Команда: Соколов Артем Штоккум Максимилиан Диплом за III место: Команда: Греков Филипп Миронов Велимир Ситников Федор
4	Школьный этап Всероссийской олимпиады по технологии (номинация робототехника)	28.10.16	ИМЦ Центрального района; ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»	**Организация и проведение**
5	Мастер класс ко дню Энергосбережения в ДДТ Преображенский	11.11.16	ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»	**Организация и проведение**
6	Открытые состязания по робототехнике Центрального р-на	27.11.16	ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»; ПФМЛ № 239	**Организация, проведение и участие** Диплом за I

				место: Команда: Бочанов Константин Доценко Максим Шерстнев Максим; Диплом за III место: Кудряшов Алексей
7	Районный этап Всероссийской олимпиады по технологии (номинация робототехника)	03.12.16	ИМЦ Центрального района; ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»	**Организация и проведение**
8	Открытые зимние состязания Санкт-Петербурга по робототехнике.	10-11. 12.16 (Городской уровень)	ПФМЛ № 239	**Участие и судейство** Диплом за I место: Команда: Бочанов Константин Доценко Максим Шерстнев Максим
	Региональный Отборочный этап II открытой "Всероссийской олимпиады по 3D технологиям".	1-2 марта региональный этап		**Участие.** Обучающиеся школы № 169 Решетников Андрей и Завадская Наталья заняли III место по направлению "Объемное рисование, возрастная категория 14+".
9	Открытые весенние состязания Центрального района г. Санкт-Петербурга по робототехнике	18.03.2017	ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»	**Организация, проведение и участие** Диплом за I место: Кривошеин Максим, Стенин Иван; Диплом за II место: Команда «АТОМ 101»:

				Дмитриев Андрей, Дмитриев Максим, Доценко Максим; Команда «Технотроник»: Кудряшов Алексей, Бочанов Константин, Рыбкин Иван; Команда «Накиломэ»: Гамбашидзе Андрей, Гришин Макар, Глеков Филипп; Диплом за III место: Команда «Таран»: Синцов Кирилл, Виноградов Никита; Команда «Герой 333»: Миронов Велимир, Охрименко Константин, Ситникоа Федор.
10	Мастер класс «Знакомство с TRIK Studio» в рамках общегородской выставки «Соберемся вместе»	30.03.17	ЦВЗ «Манеж», Исаакиевская пл., д. 1	**Организация и проведение**
11	Открытые состязания Санкт-Петербурга по робототехнике	8-9.04.17 (Городской уровень)	ПФМЛ № 239	**Участие и судейство** Диплом за II место: Команда «Дорожный радар»: Кудряшов Алексей, Галченков Глеб.
12	Весенние состязания роботов ФМЛ № 239	27-28.05.17 (Городской уровень)	ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»; ПФМЛ № 239	**Участие и судейство** Диплом за I место: Команда «Wild

				snail»: Кудряшов Алексей. Диплом за III место: Команда «Iluminaty»: Кощеев Глеб, Андреев Владимир.
13		(Городской уровень)		
14		Международный		

Экскурсия для педагогов в "Роббоклуб"

Для популяризации и привлечения внимания для педагогов образовательных учреждений Центрального района 13 апреля 2017 года была организована экскурсия в "Роббоклубм", который находится по адресу: Санкт-Петербург ул. Медиков, д.5, кор.7 . В рамках данного мероприятия участников познакомили с мастерской клуба, а также продемонстрировали работы обучающихся в антимузее при клубе. Сотрудники «Роббоклуба» провели интерактивный семинар с демонстрацией второго поколения программируемых роботов, произведенных на их базе. Эффектным завершением мероприятия стало представление комплекса макетов «Магия физики», демонстрирующих законы физики и объясняющих окружающие нас явления.

Безопасный Интернет.

Как и два года подряд, в 2016/2017 большое внимание уделялось безопасной работе обучающихся в сети Интернет. На портале ИМЦ постоянно обновляется информация в разделе «Безопасный интернет», содержащем нормативные документы, каталог Интернет-ресурсов, каталог файлов, информацию для учителей, родителей и обучающихся. В этом учебном году были разработаны и размещены презентационные материалы, касающиеся правовых норм работы в сети Интернет и ответственности за нарушение законодательства РФ при организации доступа детей к информационным ресурсам. Ко всем материалам организован свободный доступ. Количество обращений к данной странице (3658) подтверждает интерес пользователей сайта к решению вопросов по ограничению доступа к информационным ресурсам и формированию информационной культуры у обучающихся, родителей и педагогов.

В 2016 – 2017 учебном году сотрудниками СПИО «Центр информатизации» завершена работа по составлению новой образовательной программе: **«Информационная безопасность для педагогов" (36 часа)"**. К ОП «Информационная безопасность для педагогов» разработаны и размещены на районном дистанционном портале полностью готовые модули по сопровождению слушателей. Также, составлена «Памятка для родителей по информационной безопасности» и Методические рекомендации для родителей, рекомендована к распространению среди образовательных организаций, а также опубликованы на всероссийском портале.
Традиционно, в ноябре 2016 года в **образовательных учреждениях района** был проведен Единый урок безопасности в сети Интернет, а в марте 2017 года организована Неделя безопасного Интернета.

При проведении данных мероприятий основное внимание уделялось следующим вопросам:

- правилам поведения в Интернете;
- безопасности работы в сети Интернета, собственной безопасности;
- уголовной и административной ответственности;
- методам защиты информации: морально-этическим, организационным, техническим;
- отношению родителей к проблеме бесконтрольного доступа обучающихся в глобальную сеть Интернет, а также бесконтрольного использования гаджетов.

Описание проведенных мероприятий,

направленных на пропаганду безопасности в сети Интернет

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткая характеристика сути проведенных мероприятий	школ	учащихся	преподавателей
1.	Родительское собрание	Повышение информационной грамотности.	43		820
2.	Установка в ОУ специального программного обеспечения	В целях ограничения доступа обучающихся к Интернет-ресурсам экстремистской направленности и обеспечении контроля Интернет-услуг	43		
3.	Размещение соответствующей информации на сайте ОУ	Повышение информационной грамотности и с целью распространения положительного опыта.	43		
4.	Классные часы в ОУ	В 8-11 классах уроки информатики в основном касались алгоритмизации и профессии ИТ-специалистов. В младших классах урок вызвал большой интерес. Также были разнообразными и формы проведения уроков информатики. В старших классах организовывались лектории, проводились тематические беседы и дискуссии. Особенно детям	43	16420	780
5.	Тематические уроки в ОУ		43	16330	780

		понравился онлайн-квесты, игры и видео лекции, предложенные разработчиками акции «Час кода». Старшеклассникам демонстрировались презентации и тематические фильмы, по итогам просмотра которых устраивалось обсуждение. Немало было проведено и практических занятий.			
6.	Конкурсы и выставки рисунков в ОУ	Повышение информационной грамотности и с целью распространения положительного опыта.	43	13570	700
7.	Пополняется специальный раздел «Безопасный Интернет» на портале ИМЦ Центрального района	размещены: законодательная база, каталог Интернет-ресурсов по теме «Безопасный Интернет», тематический каталог файлов (материалов), каталог статей по теме исследований в области интернет-зависимости детей и взрослых, печатные материалы министерства внутренних дел Российской Федерации.			
8.	Конкурс для педагогов «Дети в Интернете».	В рамках конкурса педагоги представляют социальные видеоролики, плакаты и буклеты по теме «Безопасный интернет для детей». Оценка работ проводится путем общественного голосования.			26
9.	Написана и реализуется ОП «Информационная безопасность»	В рамках повышения квалификации педагогических работников			16

10	Вебинар на тему: «Контентная фильтрация в ОО»		43		62
11	Разработаны памятки для родителей и рекомендованы к распространению	Памятки на тему «Безопасный интернет»			
	Общее количество мероприятий:		301	46320	3184

В 8-11 классах уроки информатики в основном касались алгоритмизации и профессии ИТ-специалистов. В младших классах урок вызвал большой интерес. Также были разнообразными и формы проведения уроков информатики. В старших классах организовывались лектории, проводились тематические беседы и дискуссии. Особенно детям понравился онлайн-квесты,игры и видео лекции, предложенные разработчиками акции «Час кода». Старшеклассникам демонстрировались презентации и тематические фильмы, по итогам просмотра которых устраивалось обсуждение. Немало было проведено и практических занятий. Учащиеся работали с тренажерами, самостоятельно составляли компьютерные программы. В некоторых школах были организованы соревнования между классами по программированию и кодированию. Учителя также отмечают, что предложенный материал вызвал у ребят большой интерес к 3-D моделировании и некоторые из них уже начали работу над собственными проектами.
Для учащихся 1-4 классов уроки в основном проводились в форме игры. Организовывались индивидуальные и командные игры. Также учителя отмети, что детям очень понравилось создавать собственные алгоритмы с помощью программного обеспечения, в т.ч. и размещенного на сайте www.coderussia.ru/.
По итогам проведения уроков необходимо отметить, что данные мероприятия очень мотивируют детей на изучение информатики. Некоторые из них сказали, что с нетерпением будут ждать повторения этих уроков. Дети активно обсуждают будущее ИТ и фантазируют.

Образовательная программа **«Информационная безопасность для педагогов»** был организован в рамках этой же темы (см. пункт 1.1.1).

Вебинар «**Обзор программ контентной фильтрации**» был организован в рамках этой же темы (см. пункт 1.1.2).

Конкурс для педагогов «**Дети в Интернете**» был организован в рамках этой же темы (см. пункт 1.1.4).

Еще одним подтверждением важности вопроса безопасного пребывания детей в сети Интернет стала победа второй год подряд обучающихся 174 школы Центрального района в конкурсе социальных проектов школьников «Ты нужен людям!», проводимым университетом ИТМО. Капитан команды Романова Анна стала призером конкурса в личном первенстве. Хочется заметить, что участники проекта-победителя, обучающиеся 10 класса, Арсеньев Виктор,

Бочарова Полина, Платонова Маргарита под руководством Романовой Анны, руководителя проекта ученицы 11 класса, и педагога Васиной Натальи Сергеевны продолжили реализацию проекта выпускников школы 2016 года «Безопасный Интернет – детям!», который так же одержал победу в этом конкурсе в прошлом году. В 2017 году на конкурс было представлено 40 проектов из Санкт- Петербурга и Ленинградской области.

Популяризация ИТ.

Традиционно в декабре 2017 года **в 44 образовательных учреждениях** района с целью повышение интереса молодежи к информационным технологиям, а также на инициирование и поддержку интереса к изучению информатики и программирования, повышение престижности ИТ-специальностей для молодых и в рамках Всероссийской акции «Час кода», приуроченной ко Дню информатики было проведено **310 тематических урока** для учащихся **4-11 классов**. Темы уроков были разнообразными:

«Код - универсальный язык будущего», «Программирование - это лайфхак!», «Программирование – вторая грамотность: из прошлого в будущее», "Путешествие в страну Алгоритмия", "Язык, на котором говорят многие", "IT-специальности что это?"

"Scratch. Имитация движения по линии", "Кодируем графику", "Кодируем 3D объекты", «Виды представления информации», «Час Кода в России», «Программирование с удовольствием», "Час кода - 2016", «Программирование - это актуально».

Дистанционное обучение.

Продолжается реализация проекта по внедрению и развитию дистанционного обучения в Центральном районе.

Портал дистанционного обучения.

На районном портале дистанционного обучения на данный момент размещено **102 учебных курсов (775 уроков)**, разработанных педагогами ОУ Центрального района. Из них:

11 курсов предназначены для взрослых (педагогов и родителей):

- Для педагогов ДОУ, ОУ «Формирование информационно-коммуникативной компетентности педагога 2012», модуль 3, ИМЦ
- Для педагогов ДОУ, ОУ «Формирование информационно-коммуникативной компетентности педагога 2016», модуль 3, ИМЦ
- Для педагогов ДОУ, ОУ «Информационная безопасность», ИМЦ
- Для педагогов ДОУ, ОУ «Основы работы с графическим редактором GIMP», ИМЦ
- Для педагогов ДОУ, ОУ «Основы деятельности тьютора», ИМЦ
- Для педагогов ДОУ, ОУ «Обучение общественных наблюдателей ГИА-2017», ИМЦ
- Для педагогов ДОУ «Методическое сопровождение педагогов ДОУ», ГБДОУ детский сад №83
- Для педагогов ОУ «Использование дистанционных технологий во внеурочной деятельности», ОУ№300
- Для педагогов ОУ «Сопровождение дистанционного обучения группа № 4», ИМЦ
- Для педагогов ОУ «Сопровождение дистанционного обучения группа № 9», ИМЦ
- Для родителей младших школьников «Адаптация к школе», ОУ №620
- Для педагогов ДОУ «Сервисы Google Suite education для ДОУ», ГБДОУ № 17

91 курс по предметам (как для воспитанников детского сад, так и для школьников всех возрастов).

В течение 2016/2017 учебного года разработаны три новых курсы повышения квалификации: «Информационная безопасность», «Основы деятельности тьютора», «Обучение общественных наблюдателей ГИА-2017», два курса для педагогов района: «Навигатор здоровья» и «Сервисы Google Suite education для ДОУ», 15 курсов для школьников и 2 курса для дошкольников.

Техническую поддержку портала осуществляют сотрудники Центра информатизации. В этом учебном году выполнялись следующие работы:

- Администрирование системы дистанционного обучения Moodle (обновление системы, очистка от вирусов, включение новых модулей, изменение прав пользователям);
- Разработка дизайна портала «Дистанционное обучение Центрального района»;
- Регистрация новых пользователей на портале;
- Консультирование пользователей портала, не обучающихся на курсах повышения квалификации (по электронной почте, по телефону или очные консультации);
- Консультирование авторов дистанционных курсов по техническим вопросам;

Реализация адресной программы дистанционного образования детей-инвалидов в 2016 – 2017 году

В 2016/2017 учебном году в реализации адресной программы дистанционного обучения детей - инвалидов и детей с ОВЗ приняли участие **6** учащихся из **6** образовательных учреждений района:

- ГБОУ СОШ № **163** – 1 ученик 9 класс,
- ГБОУ СОШ № **167** – 1 ученик 11 класс,
- ГБОУ СОШ № **185** – 1 ученик 5 класс,
- ГБОУ СОШ № **189** – 1 ученик 11 класс,
- ГБОУ СОШ № **294** – 1 ученик (до января 2017 года),
- ГБОУ СОШ № **308** – 1 ученик 10 класс.

В 2017 в адресную программу Комитета по образованию Санкт-Петербурга «Организация дистанционного обучения детей-инвалидов и детей с ОВЗ» включены три образовательных учреждения: ГБОУ НОШ № 300, ГБОУ СОШ № 181, ГБОУ СОШ № 204. В каждое образовательное учреждение поступит по два комплекта оборудования: один для ученика и один для учителя. Поставка оборудования ожидается в июле-августе 2017 года.

В рамках этой же адресной программы **16 педагогов** района прошли обучение в СПбЦОКОиИТ по программе «Использование дистанционных образовательных технологий при обучении детей с ограниченными возможностями здоровья», « Разработка электронных учебных материалов для работы в СДО Moodle».

Во втором полугодии 2016 года в СПБЦОКОиИТ прошли обучение **11** педагогов из четырех образовательных учреждений района:

- № 163 – 2 педагога,
- № 167 – 3 педагога,
- № 185 – 5 педагогов,
- № 308 – 1 педагог.

В первом полугодии 2017 в СПБЦОКОиИТ прошли обучение **5** педагогов из пяти образовательных учреждений района:

- № 163 – 1 педагог,
- № 167 – 1 педагог,
- № 185 – 1 педагог,
- № 189 – 1 педагог,

- № 636 – 1 педагог.

СПБЦОКОиИТ организовал обучение родителей/законных представителей детей с ограниченными возможностями. Обучение прошли **4** родителя/законных представителей:

- ГБОУ № 211 – 2,
- ГБОУ № 185 – 1,
- ГБОУ № 294 – 1.

На второе полугодие 2017 года была подана заявка на обучение **26** педагогов из 13 образовательных учреждений района: ГБОУ № 5 – 3, ГБОУ № 122-1, ГБОУ № 163 – 2, ГБОУ № 167 – 2, ГБОУ № 181 - 1, ГБОУ № 185 – 2, ГБОУ № 189 – 2, ГБОУ № 204 – 2, ГБОУ № 211 – 2, ГБОУ № 300 – 1, ГБОУ № 308 – 2, ГБОУ № 308 – 2, ГБОУ № 321 – 4, ГБОУ № 636 – 2.

Во втором полугодии 2016 года в ИМЦ Центрального района педагоги также прошли обучение по образовательной программе **«Использование дистанционных технологий в обучении»** было организован в рамках этой же темы (см. пункт 1.1.1).

Мероприятия для обучающихся, педагогов и администраций ОУ по организации дистанционного обучения детей-инвалидов и детей с ОВЗ:

1. Городской конкурс «Учись видеть», приняли участие ГБОУ № 5 (1 место)
2. Городской конкурс дистанционных проектов «Я познаю мир», приняли участие ГБОУ № 167, 189, 18, 214. (ГБОУ СОШ № 189 – 1 место, ГБОУ СОШ № 167 – 3 место)
3. Мастер-класс «Использование дистанционных технологий», приняли участие ГБОУ № 300
4. Семинар "Использование городского портала дистанционного обучения do2.rcokoit.ru учителями филологического цикла основной и старшей школы", приняли участие ГБОУ № 167, 294, отказались от участия № 189,204, 636
5. Семинар "Использование городского портала дистанционного обучения do2.rcokoit.ru учителями математики основной и старшей школы" приняли участие ГБОУ № 163, 185, отказались от участия № 189,321.
6. Семинар "Использование городского портала дистанционного обучения do2.rcokoit.ru учителями истории и обществознания основной и старшей школы" приняли участие ГБОУ № 189, 308, отказалась от участия № 321
7. Семинар "Использование городского портала дистанционного обучения do2.rcokoit.ru учителями французского и немецкого языков" приняли участие ГБОУ № 171, 211, отказались от участия № 636
8. Вебинар на тему "Работа школьного администратора с городским порталом дистанционного обучения" приняли участие ГБОУ № 167, 185, 211, 294,308, 181,300.
9. Мастер-класс для педагогов дистанционного обучения приняли участие ГБОУ № 163, 167, 321 отказались от участия № 189.
10. Городской мониторинг «Потребности обучения педагогов, работающих с использованием дистанционных образовательных технологий с детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ» для образовательных учреждений – участников адресной программы

11. Районный мониторинг «Организация дистанционного обучения детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья в образовательных учреждений района» для образовательных учреждений – участников адресной программы
12. Городской мониторинг «Организация дистанционного обучения детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья в образовательных учреждений района» для образовательных учреждений – участников адресной программы
13. Районная проверка участников адресной программы дистанционного обучения детей - инвалидов и детей с ОВЗ для образовательных учреждений – участников адресной программы

Результаты мониторингов представлены в отдел образования администрации Центрального района и в СПбЦОКОиИТ.

На конец учебного года 2016/2017 в реализации адресной программы дистанционного обучения детей – инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья оборудование было приобретено в **15** образовательных учреждений района: **ГБОУ № 5, 122, 163, 167, 185, 189, 211, 216, 294, 308, 321, 636,181,204,300.**

Сайты образовательных организаций.

Структурным подразделение информатизации образования «Центр информатизации» в течение всего учебного года велась постоянная работа по созданию и совершенствования сайтов образовательных организаций, систематически проводились мониторинги сайтов ОО на предмет соответствия размещаемой на официальном сайте информации законодательству Российской Федерации.

В 2012 году СПИО «Центр информатизации» провел обучение всех 68 дошкольных образовательных организаций. Начиная с 2013 года ежегодно в план работы СПИО включаются мероприятия, направленные на закрепление и совершенствование знаний в области сайтостроения. 2014 – 2015 учебный год не стал исключением: для всех желающих в течение года проводились обучающие семинары и консультации. В рамках указанных мероприятий решались технические вопросы по работе с сайтом, оказывалась методическая помощь в размещении информации. **образовательные организаций создавали свои сайты вместе с сотрудниками СПИО, посещая консультации в течение года.**

В течение всего года для специалистов, ответственных за сайты ОУ, проводились информационные совещания, она которых рассматривались вопросы, связанные с размещением информации на сайтах ОУ и техническим сопровождением сайтов.

Согласно плану работы СПИО в 2016 – 2017 учебном году было проведено **16 запланированных мониторингов**, а также установлен график проверки сайтов отдельных ОУ в соответствии с Планом проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на 2016 и 2017 год. Полный перечень мониторингов представлен в разделе «Мониторинговые исследования» (пункт 3).

Ежегодно сайты образовательных учреждений Центрального района участвуют во всероссийском рейтинге сайтов:

Результаты общероссийского рейтинга «ЗИМА 2016».

Школа № 174 - 100 баллов из 100!
Школа № 211 - 100 баллов из 100!
Школа № 300 - 100 баллов из 100!
Школа № 308 - 97 баллов из 100!
Ссылка на рейтинг школ >>

Детский сад № 8 - 50 баллов из 50!
Детский сад № 59 - 50 баллов из 50!
Детский сад № 22 - 48 баллов из 50!
Детский сад № 85 - 48 баллов из 50!
Ссылка на результаты >>

Также Центром информатизации поддерживается портал Информационно-методического центра. В этом учебном году были отредактированы все разделы сайта, на страницах методистов подключены новые сетевые сервисы (каталог файлов, каталог сайтов и доска объявлений). В связи с большим количеством мониторинговых исследований и опросов на портале появился раздел «Отчеты и мониторинги», информация в котором доступна всем пользователям сайта. Данный раздел организован для достижения 100% информированности педагогических и руководящих работников о проводимых мероприятиях. Посредством сайта было организовано общественное голосование (конкурс «Дети в Интернете», «Лучший сайт» и «Конкурс инновационных продуктов»). Постоянно обновляется информация на страницах Центра информатизации, ведется блог.

Статистика сайта показывает, что материалы, размещенные, интересны посетителям сайта: ежедневно фиксируется в среднем более 2500 посещений и более 10000 просмотров. Наиболее востребованы такие сервисы, как «Доска объявлений» (размещение актуальной информации), наиболее посещаемыми страницами за истекший период стали: «дошкольное образование» и «блог Центра информатизации»

На данный момент зарегистрированных пользователей на сайте – **12282** человек. По сравнению с предыдущим периодом их количество увеличилось. Всего просмотров за период организации портал – **515736** .

Информационные совещания

В течение учебного года для ответственных за информатизацию образования в ОУ ежемесячно проводились информационно-методические совещания по вопросам развития ИОС.

- Проектирование ИОС образовательного учреждений.
- Документы, регламентирующие деятельность ОУ по данному направлению.
- Адресные программы в 2016-2017 учебном году
- Сайты образовательных учреждений.

- Ограничение доступа к Интернет-ресурсам, не связанным с образовательным процессом.
- Организация дистанционного обучения в ОУ.
- Материально-техническая база ОУ (компьютерное, цифровое, интерактивное и мультимедийное оборудование).
- Использование свободного программного обеспечения в ОУ Российской Федерации.
- Информационная безопасность.

Всего было проведено **18 информационных совещаний**. Из них:

Совещания по вопросу сопровождения официальных сайтов ДОУ:

1. 05.09.2016
2. 10.10.2016
3. 31.10.2016
4. 05.12.2016
5. 16.01.2017
6. 06.02.2017
7. 06.03.2017
8. 03.04.2017
9. 04.05.2017

Совещания по вопросу сопровождения официальных сайтов ОУ и ДОД:

1. 05.09.2016
2. 10.10.2016
3. 31.10.2016
4. 05.12.2016
5. 16.01.2017
6. 06.02.2017
7. 06.03.2017
8. 03.04.2017
9. 04.05.2017

2. Обработка и хранение информации.

В течение учебного года велась работа по сопровождению баз данных образовательных учреждений района и организации ЕГЭ и ГИА.

1. **База данных «Метро».**

- Ежемесячный сбор данных со школ.
- Сдача БД в Метрополитен до 15 числа каждого месяца.
- Оперативная работа по выявлению в заполнении данных ошибок, которые сказываются на возможности учащихся приобретать проездные документы.
- Работа над сокращением сдачи откорректированной БД до 1 раза в месяц.
- Обновление программы в ОУ – подготовка инструкций, консультация.

2. **Базы данных «Движение» и «Кадры» (программа "Параграф").**

- Сбор данных со школ на 1 число каждого месяца.
- Обновление программы "Параграф"
- Консультации по работе с ПГ3 и Классный журнал
- Конец июнь-июль - печать аттестатов

- Конец августа - подготовка БД к Переводу года
- Сентябрь - октябрь проверка баз данных и прием статистических отчетов ОШ-1 и 83-рик. Выявление ошибок в заполнении данных. Проверка заполнения стат.отчетов. Подготовка материалов к сдаче в Комитете по образованию (совместно с отделом образования)
- Сдача районной базы в РЦОК

3. Приложение «Библиограф» (совместно с Н.Е. Степановой – методистом ИМЦ)

- Консультации по текущим вопросам

4. Ведение Региональной базы данных по подготовке к ЕГЭ (совместно с отделом образования и ИМЦ)

- Подготовка БД ОУ к переносу сведений в АИС Экзамен
- Проведение индивидуальных консультаций
- Выверка данных
- Подготовка проведения ЕГЭ
- Сбор и проверка данных в РегБД, ежемесячная сдача БД в РЦОК
- Регистрация и выдача пропусков для выпускников прошлых лет и учащихся СПО/НПО (октябрь-февраль и апрель-июнь)
- Сбор отчетов (выверка ВФ-4 и отчет 4-ИФСУ) от ОУ с целью проверки правильности заполнения данных
- Ведение базы в программе АИС «Экзамен»
- Подготовка и проведение досрочного ЕГЭ
- Формирование базы общественных наблюдателей
- Организация работы «Пункта регистрации на ЕГЭ»
- Проведение ЕГЭ

5. Комитет по образованию (совместно с отделом образования)

- Заполнение статистических отчетов района с помощью программного комплекса «Мониторинг образования Российской Федерации» (ПК «МОРФ»).
- Сдача стат.отчетов в Комитет по образованию

6. Информация об обеспечении горячим питанием учащихся ОУ (совместно с отделом образования)

- Ежемесячный сбор данных со школ
- Формирование свода района и передача данных в отдел образования

7. Портал "Образование в Центральном районе" (совместно с отделом образования)

- Публикация новостей
- Обеспечение работы сайта
- База данных «Дошкольные учреждения» (программа "Параграф")
- Ежемесячный сбор данных с ДОУ
- Обновление программы "Параграф"
- Сдача районной базы в РЦОК
- Конец августа - подготовка БД к Переводу года
- Сентябрь - октябрь проверка баз данных и прием статистических отчетов. Выявление ошибок в заполнении данных. Проверка заполнения статистических отчетов. Подготовка материалов к сдаче в Комитете по образованию (совместно с отделом образования)
- Сдача районной базы в РЦОК
- База данных «Учреждения дополнительного образования детей» (программа "Параграф").

- Внедрение программного модуля «Параграф: УДОД» в соответствующих организациях
- Сбор данных с УДОД
- Обновление программы "Параграф"
- Сдача районной базы в РЦОК

В мае 2017 года Центром информатизации были организованы автоматизированные рабочие места экспертов для проверки ОГЭ и ЕГЭ по иностранным языкам (24.05.2017, 26.05.2017) и организовано дежурство технических специалистов при проверке ОГЭ и ЕГЭ по иностранным языкам и информатике (с 24.05.2017 по 03.07.2017).

3. Мониторинговые исследования

Перечень мониторингов в 2016 – 2017 учебном году, организованных Центром информатизации:

Сайты образовательных учреждений:

1. С 29 августа по 31 августа – мониторинг сайтов на предмет размещения отчетов о самообследовании по состоянию на 1 сенбря 2016 года;
2. С 7 по 9 сентября – повторный мониторинг сайтов на предмет размещения отчетов о самообследовании;
3. С 7 по 9 сентября – мониторинг сайтов ОУ на предмет устранения недочетов, допущенных при размещени отчета о самообследовании;
4. С 7 по 9 сентября – мониторинг сайтов ОУ на предмет размещения информации о главном Интернет-портале регионов России;
5. С 9 по 14 сентября – итоговый мониторинг сайтов ОУ на предмет размещения отчетов о самообследовании по состоянию на 1 августа 2016 года.
6. С 26 сентября по 5 октября – мониторинг сайтов ОУ на предмет размещения анкет и результатов анкетирования для проверки НСОКО;
7. С 26 сентября по 5 октября – мониторинг сайтов ОО на предмет соответствия законодательству РФ;
8. 17 октября – повторный мониторинг сайтов ОУ на предмет размещения анкет и результатов анкетирования для проверки НСОКО;
9. 20 октября - мониторинг сайтов ОО на предмет размещения баннера «Портал Госуслуг»;
10. 24 октября - мониторинг сайтов ОО на предмет размещения баннера «Новости центрального р-на»;
11. 26 октября - мониторинг сайтов ОО на предмет размещения информации по платным услугам;
12. С 31 октября по 2 ноября – повторный мониторинг сайтов ОО на предмет соответствия законодательству РФ;
13. 3 ноября - мониторинг сайтов ОО на предмет размещения баннера «Фестиваль Света»;
14. 17 ноября – повторный мониторинг сайтов ДДТ на предмет соответствия законодательству РФ;

15. С 14 по 17 ноября – мониторинг сайтов ОУ и ДОУ на полноту представления информации по разделу «Образование».
16. 19 декабря - мониторинг сайтов ОУ на предмет размещения информации о приеме в 1 класс и ГИА;
17. 26 декабря – повторный мониторинг сайтов ОУ на предмет размещения информации о приеме в 1 класс и ГИА;
18. 28 декабря –мониторинг сайтов ОУ на предмет устранения недочетов, допущенных при размещении информации о приеме в 1 класс и ГИА;
19. С 23 по 30 января – мониторинг сайтов ОО на предмет актуальности размещенной информации и соответствия законодательству РФ.
20. С 23 по 30 января – мониторинг сайтов ОО на предмет актуальности размещенной информации по финансово-хозяйственной деятельности.
21. 1 февраля - мониторинг сайтов ОО на размещение информации по профилактике пожарной безопасности;
22. С 1 по 14февраля - мониторинг сайтов ОО на размещение информации о порядке оказания платных услуг;
23. С 14 по 20 февраля - мониторинг сайтов ОО на размещение информации о вакантных метах и правилах приема;
24. 22 февраля - мониторинг сайтов ОО на предмет размещения баннера «Наркоконтроль»;
25. 9 марта - мониторинг сайтов ОО на предмет размещения баннера «Экспертный совет временной комиссии Совета РФ»;
26. 9 марта – повторный мониторинг сайтов ОУ на предмет размещения информации о ГИА;
27. 14 марта – мониторинг сайтов на наличие версии для слабовидящих и ее соответствие ГОСТ.
28. 14 марта – мониторинг сайтов на актуальность адресов официальных сайтов в АИС «Параграф» и регистрации в ЕСИР.
29. С 13 по 20 марта – полный мониторинг сайтов ОО на соответствие законодательству РФ.
30. С 17 по 28 апреля – мониторинг сайтов все ОО на предмет наличия страницы о противодействии коррупции и наличие копий локальных актов.

Информатизация образования:

31. Городской мониторинг «Организация дистанционного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья на 2016-2017»;
32. Районный мониторинг участников программы - поставки оборудования и наличия документации для организации дистанционного образования детей–инвалидов;
33. Районный мониторинг по техническому обеспечению дистанционного обучения;
34. Районный мониторинг «Организация дистанционного обучения ДОДИ в ОУ района».
35. Районный мониторинг развития направления «Робототехника» (ОУ района);
36. Районный мониторинг развития направления «3D - моделирование» (ОУ района);

Прочие мониторинги:

37. Мониторинг на наличие информации об организации на сайте bus.gov.ru;
38. Данные о проведении мероприятий «Всемирный час кода 2016» (район/город);
39. Данные о проведении мероприятий «Безопасный Интернет» (район/город);
40. Мониторинг на предмет организации мероприятий по обеспечению безопасного использования сети Интернет учащимися образовательных учреждений;
41. Мониторинг организации обучения общественных наблюдателей на ГИА-2017
42. Мониторинг «Хронические заболевания»;
43. Мониторинг «Количество медалистов в 2017 году»;
44. Мониторинг «Потребности учителя на преподавание астрономии»;
45. Актуализация справочных данных по всем образовательным учреждениям на портале отдела образования Центрального района.
46. Периодические мониторинги **15 шт.** в соответствии с планом проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на 2016 и 2017 год.(ДОУ №№19,34,49,55,57,72,144 ОУ№№207,216,550,211, ЦВР, Преображенский,ИМЦ, Развитие)

Прочая информация о работе Центра информатизации в 2016/2017 учебном году:

- Организация мероприятий по регистрации всех сайтов ОУ в ЕСИР (от получения логинов и паролей до подключения виджетов на сайтах ОУ);
- Организация мероприятий по внесению изменений (заполнению информационных писем) на сайте РОСКОМНАДЗОРА (организация информационных совещаний, разработка инструкций, централизованный сбор данных, регистрация Информационных писем в РОСКОМНАДЗОР);
- Сбор и оформление заявок на участие ОУ Центрального района в конференции "Информационные технологии для Новой школы" (ИТНШ) (площадки для проведения мастер-классов);
- Систематическое посещение совещаний ответственных за информатизацию образования на уровне района и ответственных за организацию дистанционного обучения на уровне района;

Повышение квалификации сотрудниками СПИО «Центр информатизации»

Крибель С.С. - «Реализация Федеральных государственных образовательных стандартов основной школы» в объеме 36 часов, «Имидж и эффективные коммуникации» в объеме 72 часов, «Базовые основы преподавания образовательной робототехники и конструирования» в объеме 32 часов.

Корюхина Е.В. – «Имидж и эффективные коммуникации» в объеме 72 часов, «Основы работы в графическом редакторе GIMP» в объеме 36 часов.

Черникова И.Ю. – «Имидж и эффективные коммуникации» в объеме 72 часов, «Информационная безопасность для педагога» в объеме 36 часов;

Смирнова Т.Б. – «Имидж и эффективные коммуникации» в объеме 72 часов, «Информационная безопасность для педагога» в объеме 36 часов;

Сергеева А.А. – «Имидж и эффективные коммуникации» в объеме 72 часов.

Голимбиевская Д.Д. - «Информационная безопасность для педагога» в объеме 36 часов, «Практика использования АИСУ Параграф в деятельности образовательного учреждения», в объеме 36 часов.

Великая Н.В. - «Информационная безопасность для педагога» в объеме 36 часов,• курс профессиональной переподготовки «Теория и методика обучения (экология)».

Аттестация на **первую категорию**: Великая А.В., Корюхина Е.В..

Аттестация на **высшую категорию**: Крибель С.С., Сергеева А.А..

Разработанные методические материалы:

Дополнительные методические материалы по программе «Формирование информационно коммуникативной компетентности педагога», модуль 3:

- Редактор MS Excel. Диаграммы. Построение спраклайнов.
- Редактор MS Excel. Формулы. Текстовые формулы и формулы типа «Дата».
- Сервис Google. Работа с документами. Работа с документами в Google Docs.

Методические материалы по программе «Использование дистанционных технологий в обучении»:

- Определение понятия «Дистанционное обучение». Виды и технологии. СДО «Moodle». Проектирование курса.
- Начало работы в системе дистанционного обучения «Moodle». Создание курса.
- Работа с информационным материалом в системе дистанционного обучения «Moodle».
- Работа с практическими заданиями в системе дистанционного обучения «Moodle».
- Работа с тестовыми заданиями в системе дистанционного обучения «Moodle».
- Работа с дополнительными элементами (семинар, глоссарий, анкета, опрос, видеоконференция, чат, форум) в системе дистанционного обучения «Moodle».
- Создание интерактивных заданий с помощью программы «Hot potatoes»

Методические материалы по программе «Основы работы в графическом редакторе GIMP»:

- Создание анимированного баннера с помощью инструментов графического редактора GIMP

«Памятка для родителей по информационной безопасности»

Методические рекомендации для родителей, рекомендована к распространению среди образовательных организаций, а также опубликованы на всероссийском портале.