

1. Проект «Единое информационно-образовательное пространство»

Красносельский район – район, где накоплен опыт реализации программ и проектов в области информатизации образования в Санкт-Петербурге. В условиях реорганизации УМЦ «ИНФОБ» с присоединением к Научно-методическому Центру и дальнейшим переименованием последнего, существенно меняются возложенные на учреждение функции. За время существования в районе УМЦ «ИНФОБ» сложились следующие направления деятельности:

- система повышения квалификации педагогических кадров в области ИКТ;
- система мониторинга уровня информатизации образовательных учреждений;
- система районных мероприятий, стимулирующих творческую работу педагогов и учащихся (конкурсы, олимпиады, защита проектов педагогов и т. д.);
- система оснащения образовательных учреждений средствами информатизации.

Происходящий в настоящее время процесс информатизации общества влечёт за собой радикальные изменения в стратегии образования: в информационном обществе и школа должна быть информационной. Единое информационное пространство района – необходимое условие его дальнейшего развития.

С переходом в новое информационное общество вырастают требования к профессиональному уровню педагога. Ставки делаются на специалистов, способных осваивать новшества, способных принести в школьный класс творческий дух и энергию.

Создание единого информационно - образовательного пространства позволит:

- сменить модель «образование на всю жизнь» новым подходом – «образование в течение всей жизни»;
- эффективно использовать территориально распределенный человеческий потенциал и колоссально сэкономить социальное время за счет формирования сетевых сообществ.

Цель проекта: проектирование оптимальной организационной структуры районной образовательной системы и ее образовательных учреждений, обеспечивающей предоставление качественного доступного образования, формирование единого информационно – образовательного пространства района как ресурса развития районной образовательной системы

Координатор проекта: Романенко Ольга Васильевна

Разработчики: Центр информатизации района и научный отдел Информационно-методического центра

Карта мероприятий по разработке и реализации проекта

№	Этап	2011	2012	2013	2014	2015
1.	Мониторинг материально-технической базы и средств информатизации образовательных учреждений (далее — ОУ)	2 раза в год				
2.	Проведение мероприятий по проектированию сети ОУ района, капитальному ремонту зданий (в рамках адресной программы)	+	+	+	+	+
3.	Мониторинг готовности ОУ к интеграции в единый информационный образовательный портал Красносельского района Санкт-Петербурга	+	+	+		
4.	Анализ существующих программных средств для реализации поставленных задач		+			

5.	Поставки необходимого оборудования в ОУ и ИМЦ	Ежегодно				
6.	Экспертное консультирование по обеспечению и распределение по ОУ средств вычислительной техники, организационной техники, проекционного и телекоммуникационного оборудования, лицензионного программного обеспечения	В соответствии с потребностями ОУ				
7.	Разработка структуры портала, распределение функций	+				
8.	Запуск портала в работу		+			
9.	Мастер-классы по использованию портала в педагогической и административной работе для ответственных за информатизацию		+	+	+	+
10.	Наполнение портала содержанием средствами ИМЦ и ОУ		+	+	+	+
11.	Расширение функций единого образовательного портала с помощью различных нововведений силами ИМЦ				+	+
12.	Эксперимент по введению инклюзивного образования	2 ОУ	10 ОУ	25 ОУ	50 ОУ	70% ОУ
13.	Создание базы курсов дистанционного обучения и тестирования детей посредством единого информационного образовательного портала		+	+	+	+
14.	Создание базы курсов дистанционного обучения и тестирования педагогических и административных работников ОУ посредством единого информационного образовательного портала			+	+	+
15.	Создание базы курсов дистанционного обучения и тестирования других категорий граждан, имеющих отношение к образовательному процессу (например, родителей), посредством единого информационного образовательного портала					+
16.	Проведение курсов по ИКТ различных уровней сложности для педагогических работников ОУ (в том числе начальный уровень)	+	+	+	+	+
17.	Проведение курсов по использованию ПК в работе для административных работников ОУ	+	+	+	+	+
18.	Проведение курсов повышения квалификации для инженеров и системных администраторов ОУ		+	+	+	+
19.	Обеспечение подключения ОУ высокоскоростному Интернету	+	+	+	+	100 %
20.	Создание, настройка и обеспечение стабильной работы локальных вычислительных сетей (LAN) силами инженеров ОУ		+	+	+	100 %
21.	Переход от бумажного документооборота к электронному	+	+	+	+	+
22.	Проведение конкурсов, фестивалей, конференций, олимпиад, направленных на повышение активности педагогов и учащихся ОУ района	+	+	+	+	+
23.	Сопровождение и внедрение в ОУ района следующих баз данных: для проведения ЕГЭ,	+	+	+	+	+

	«Параграф», транспортная база, «Профилактика правонарушений», АИС РОД, база по питанию, и других программно-технологических комплексов.					
24.	Дистанционное обновление баз с использованием единого информационного образовательного портала района			+	+	+
25.	Организация и проведение процедур оценки качества образования и организации государственной (итоговой) аттестации выпускников 9,11-х классов в формате ЕГЭ,	+	+	+	+	+
26.	Информационное сопровождение аттестации посредством портала			+	+	+
27.	Переход на свободное программное обеспечение (далее — СПО)	+	+	+	+	100 %
28.	Обучение педагогических и административных кадров района работе с СПО	+	+	+	+	+
29.	Создание банка методических разработок и новых технологических приемов в деятельности учителей-предметников, воспитательных и социальных служб, административных и административно-хозяйственных кадров, инновационных и модернизационных программ.				+	+
30.	Информационное и информационно-техническое сопровождение экспериментальных площадок района по различным направлениям, поддержка инновационной деятельности ОУ	+	+	+	+	+

Ожидаемые результаты:

- создание оптимальной сети образовательных учреждений в районе;
- создание информационного образовательного портала Красносельского района;
- освоение образовательными учреждениями Красносельского района общей информационной среды;
- создание дистанционного образования для детей со специальными потребностями;
- создание банка данных дистанционных образовательных программ;
- создание условий для полного перехода от бумажных носителей информации к электронным;
- увеличение активности в социальном сегменте и, как следствие, привлечение средств к решению существующих проблем.

Основные показатели реализации проекта

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	Значение показателя декабрь 2011 года (в %)	Значение показателя декабрь 2015 года (в %)
1	Количество сетевых образовательных программ, реализуемых в образовательных округах района	ед.	Не менее одной в округе	0
2	Доля обучающихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не	%	72,68	100

	менее 2 Мб/с), от общей численности обучающихся в общеобразовательных учреждениях			
3	Доля общеобразовательных учреждений, в библиотеках которых обеспечен доступ в Интернет (от общего количества общеобразовательных учреждений)	%	75	100
4	Доля детей – инвалидов, получающих образование на дому с использованием дистанционных образовательных технологий (от общего числа детей инвалидов, которым это показано)	%	нет данных	100