

План
реализации Концепции системы электронного образования в образовательных организациях
городского округа город Нефтекамск на 2013-2017 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель	Срок, годы	Показатель Концепции	Значение показателя					Ожидаемые результаты реализации
					в том числе по годам					
					2013	2014	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
1. Развитие нормативного правового обеспечения системы электронного образования										
1.1	Формирование экспертных групп в сфере электронного образования	МКУ ОО, образовательные организации	2013	–	–	–	–	–	–	Создание экспертных групп в сфере электронного образования
1.1.1	Организация работы экспертного совета по вопросам информатизации образования при МКУ ОО	МКУ ОО	2013-2017	–	–	–	–	–	–	–
1.1.2	Организация деятельности рабочей группы по электронному образованию при МКУ ОО	МКУ ОО	2013-2017	–	–	–	–	–	–	–
1.2	Разработка инструктивно-методической базы в сфере электронного образования	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, рабочая группа по электронному образованию при МКУ ОО, экспертный совет по вопросам информатизации при МКУ ОО	2013-2014	–	–	–	–	–	–	Комплект инструктивно-методических материалов в сфере электронного образования

1.2.1	Организация экспериментальной работы в сфере электронного образования	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, рабочая группа по электронному образованию при МКУ ОО, экспертный совет по вопросам информатизации при МКУ ОО	2013-2014	–	–	–	–	–	–	Апробация разрабатываемых методик на базе образовательных организаций – участников эксперимента
1.2.2	Разработка инструктивно-методической базы использования электронного обучения в образовательных организациях	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, рабочая группа по электронному образованию при МКУ ОО, экспертный совет по вопросам информатизации при МКУ ОО	2013-2014	–	–	–	–	–	–	Комплект инструктивно-методических материалов по использованию электронного обучения в образовательных организациях
1.2.3	Разработка инструктивно-методической базы применения ДОТ в образовательных организациях	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, рабочая группа по электронному образованию при МКУ ОО, экспертный совет по вопросам информатизации при МКУ ОО	2013-2014	–	–	–	–	–	–	Комплект методических материалов по применению ДОТ в образовательных организациях
1.2.4	Разработка паспорта образовательной организации, внедряющей электронное образование	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, рабочая группа по электронному образованию при МКУ ОО, экспертный совет по вопросам информатизации при МКУ ОО	2013-2014	–	–	–	–	–	–	Паспорт образовательной организации, использующей электронное образование

1.2.5	Разработка требований к системам сопровождения образовательных процессов, в том числе к системам предоставления сведений об успеваемости обучающихся	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, рабочая группа по электронному образованию при МКУ ОО, экспертный совет по вопросам информатизации при МКУ ОО	2013	–	–	–	–	–	–	Требования к системам сопровождения образовательных процессов
2. Развитие технологической и организационной инфраструктуры образовательных организаций										
2.1	Создание городского центра электронного образования	МКУ ОО	2014	–	–	–	–	–	–	Городской центр методической, организационной и консультационной поддержки электронного образования
2.2	Организация деятельности городского центра электронного образования, обеспечивающего внедрение электронного образования в общеобразовательных организациях	Администрация ГО г. Нефтекамск, МКУ ОО	2014 - 2017	–	–	100	100	100	100	Обеспечение муниципальных центров электронного образования техническими средствами и подготовленными кадрами
2.3	Введение штатных единиц в сфере информатизации образования в образовательных организациях	Администрация ГО г. Нефтекамск, МКУ ОО	2014 - 2017	Доля образовательных организаций, имеющих штатные единицы в сфере информатизации образования	20	50	100	100	100	Доля общеобразовательных организаций, имеющих штатные единицы в сфере информатизации– 100 %

2.4	Создание ЛВС образовательных организаций	МКУ ОО, образовательные организации	2013-2017	доля общеобразовательных организаций, оснащенных ЛВС, %	10	50	100	100	100	Обеспечение доступа каждого рабочего места к образовательным ресурсам
2.5	Численность обучающихся на 1 компьютер, чел.	МКУ ОО, образовательные организации	2013-2017	Численность обучающихся на 1 компьютер, чел.	12	10	8	6	5	численность обучающихся на 1 компьютер – не менее 5,7 чел.
2.6	Оснащение компьютерными классами для организации электронного обучения (1 ученик-1 компьютер)	МКУ ОО, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, имеющих кабинеты «1 ученик – 1 компьютер»	–	10	30	60	100	Доля образовательных организаций, имеющих кабинеты «1 ученик – 1 компьютер»
2.7	Оснащение современными интерактивными средствами обучения	МКУ ОО, образовательные организации	2013-2017	Доля предметных кабинетов, оснащенных современными интерактивными средствами обучения, %	10	15	35	75	100	Доля предметных кабинетов, оснащенных современными интерактивными средствами обучения, возрастет до 100%
2.8	Обеспечение образовательных организаций системами коллективной работы, в том числе тестирования знаний	МКУ ОО, образовательные организации	2013-2017	Доля общеобразовательных организаций, использующих системы коллективной работы и тестирования знаний, %	15	60	100	100	100	Доля общеобразовательных организаций, использующих системы коллективной работы и тестирования знаний, 100%

2.9	Обеспечение защиты детей от информации, наносящей вред здоровью, нравственному и духовному развитию	МКУ ОО, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, обеспечивших необходимый уровень защиты	100	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, обеспечивших необходимый уровень защиты (СКФ, организационные меры), 100%
2.10	Обеспечение защиты персональных данных при работе с информационными системами	МКУ ОО, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, обеспечивших необходимый уровень защиты	100	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, обеспечивших необходимый уровень защиты, 100%
2.13	Организация сервисного обслуживания средств информатизации образовательных организаций	МКУ ОО, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, в которых организовано бесперебойное обслуживание средств информатизации	6	50	100	100	100	Доля образовательных организаций, в которых организовано обслуживание средств информатизации, 100%
3. Применение электронных учебников в учебном процессе										
3.1	Использование электронного контента, соответствующего ФГОС	Образовательные организации	2013-2017	Доля педагогических работников, использующих электронный контент, соответствующий ФГОС	–	100	100	100	100	Доля педагогических работников, использующих соответствующий ФГОС свободно распространяемый электронный контент, возрастет до 100%

3.1.1	Использование федеральных коллекций цифровых образовательных ресурсов	Образовательные организации	2013-2017	Доля педагогических работников, использующих контент федеральных коллекций цифровых образовательных ресурсов	70	100	100	100	100	Доля педагогических работников, использующих контент федеральных коллекций цифровых образовательных ресурсов, 100%
3.1.2	Использование электронных приложений к учебникам	Образовательные организации	2013-2017	Доля педагогических работников, использующих электронные приложения к учебникам	50	100	100	100	100	Доля педагогических работников, использующих электронные приложения к учебникам, 100%
3.1.3	Сотрудничество с издательствами по апробации разрабатываемых электронных учебников	Образовательные организации	2013-2017	–	–	–	–	–	–	
3.1.4	Оснащение образовательных организаций электронными учебниками, соответствующими ФГОС	МКУ ОО, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, оснащенных электронными учебниками, соответствующим и ФГОС	2	50	100	100	100	Доля образовательных организаций, оснащенных электронными учебниками, соответствующими ФГОС, возрастет до 100%
3.2	Участие в образовательных проектах по созданию электронного контента, в том числе:		2013-2017	–	–	–	–	–	–	

3.2.1	Участие в работе проекта БГПУ им. М. Акмуллы «Открытая школа»	БГПУ им. М. Акмуллы, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, представленных в проекте «Открытая школа»	–	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, представленных в проекте «Открытая школа», возрастет до 100%
3.2.2	Участие в работе проекта БГПУ им. М. Акмуллы «Информационно-образовательный портал Республики Башкортостан»	БГПУ им. М. Акмуллы, образовательные организации	2013-2017	Доля общеобразовательных организаций, представленных на oprb.ru	100	100	100	100	100	Доля общеобразовательных организаций, представленных на oprb.ru – 100%
4.Расширение применения дистанционных образовательных технологий										
4.1	Создание условий для применения ДОТ при реализации основной общеобразовательной программы	МКУ ОО, образовательные организации	2013-2017	Доля общеобразовательных организаций, в которых созданы условия для применения ДОТ при реализации основной образовательной программы	100	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, в которых созданы условия для применения ДОТ при реализации образовательной программы возрастет до 100 %
4.1.2	Применение ДОТ для организации профильной подготовки обучающихся 10-11 классов	МКУ ОО, образовательные организации	2013	Доля общеобразовательных организаций, где созданы условия для профильной подготовки учащихся 10-11 классов с применением ДОТ	100	100	100	100	100	Доля общеобразовательных организаций, где созданы условия для профильной подготовки учащихся 10-11 классов с применением ДОТ, 100%

4.1.3	Развитие филиала Республиканского центра дистанционного обучения детей-инвалидов	Филиал Республиканского центра дистанционного обучения детей- инвалидов	2013- 2017	Доля детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся дистанционно из числа нуждающихся	100	100	100	100	100	Доля детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся дистанционно из числа нуждающихся, 100%
4.2	Применение ДОТ для организации сетевого взаимодействия образовательных организаций	МКУ ОО, МБУ ИМЦ образовательные организации	2013- 2017	Доля образовательных организаций, в которых созданы условия для организации сетевого взаимодействия	100	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, в которых созданы условия для организации сетевого взаимодействия – 100%
4.2.1	Проведение вебинаров, телеконференций и открытых уроков	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, общеобразовательные организации	2013	Доля образовательных организаций, где созданы условия для проведения вебинаров, телеконференций и открытых уроков, %	100	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, где созданы условия для проведения вебинаров, телеконференций и открытых уроков, 100 %
4.2.2	Развитие системы объединенных коммуникаций edu02.ru	МКУ ОО, МБУ ИМЦ образовательные организации	2013- 2014	Доля образовательных организаций, использующих возможности системы edu02.ru	100	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, использующих возможности системы edu02.ru – 100%

5. Внедрение информационных систем сопровождения образовательных процессов, обеспеченных защитой согласно требованиям действующего законодательства										
5.1	Внедрение систем учета успеваемости в образовательных организациях	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2014	Доля образовательных организаций, системы учета успеваемости, %	6	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, системы учета успеваемости возрастет в 2014 году до 100%
5.2	Обеспечение защиты персональных данных при работе в системах учета успеваемости в образовательных организациях	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, обеспечивших необходимый уровень защиты	100	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, обеспечивших необходимый уровень защиты, 100%
5.3	Внедрение систем управления (составление расписания, электронная отчетность)	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, использующих системы управления, %	3	15	60	80	100	Доля образовательных организаций, использующих системы управления, 100 %
5.4	Использование ресурсов электронных библиотечных систем	образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, использующих ресурсы электронных библиотечных систем, %	–	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, использующих ресурсы электронных библиотечных систем, 100 %
6. Реализация принципа прозрачности (открытости) данных об образовательной деятельности образовательных организаций для широкого круга заинтересованных пользователей, включая работодателей для профессиональных образовательных организаций										
6.1	Создание и сопровождение сайтов образовательных организаций	образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, имеющих сайт	100	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, имеющих сайт – 100%

6.2	Использование электронных систем мониторинга	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, представленных в электронных системах мониторинга	50	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, представленных в электронных системах мониторинга возрастет в 2014 году до 100%
6.2	Организация работы портала edu02.ru	МБУ ИМЦ	2013-2017	Доля образовательных организаций, представленных на edu02.ru	100	100	100	100	100	Доля образовательных организаций, представленных в электронных системах мониторинга возрастет к 2014 году до 100%
7. Подготовка кадров в сфере электронного образования										
7.1	Обучение педагогов базовой ИКТ компетентности	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017	Доля педагогов, владеющих ИКТ	93	100	100	100	100	Доля педагогов, владеющих ИКТ, возрастет до 100%
7.2	Совершенствование системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере электронного образования	МКУ ОО	2013-2017	Доля педагогов, прошедших курсы повышения квалификации в сфере ИКТ и электронного образования	70	80	90	100	100	Доля педагогов, прошедших курсы повышения квалификации в сфере ИКТ – 100%

7.2.1	Повышение квалификации в сфере методики применения электронного обучения и ДОТ	МКУ ОО	2013-2017	Доля учителей, имеющих удостоверение о повышении квалификации в сфере применения электронных учебников и ДОТ	–	20	40	70	100	Доля учителей, имеющих удостоверение о повышении квалификации в сфере применения электронных учебников и ДОТ – 100%
7.2.2	Проведение курсов повышения заместителей директоров по информационным технологиям	МКУ ОО	2013-2017	Доля заместителей директоров по информационным технологиям, имеющих удостоверение о повышении квалификации	–	20	40	70	100	Доля заместителей директоров по информационным технологиям, имеющих удостоверение о повышении квалификации – 100%
7.2.3	Обучение специалистов МБУ Информационно-методический центр	МКУ ОО,	2013-2017	Доля специалистов МБУ Информационно-методический центр, повысивших квалификацию	–	20	40	50	100	Доля специалистов муниципальных центров информатизации образования, повысивших квалификацию – 100%
7.3	Проведение дистанционных курсов повышения квалификации	ИРО РБ	2013-2017	Доля дистанционных курсов повышения квалификации от общего количества курсов	4	20	50	50	50	Доля дистанционных курсов повышения квалификации от общего количества курсов – 50%

8. Мероприятия по выявлению и поощрению образовательных организаций, наиболее эффективных в сфере электронного образования										
8.1	Проведение конкурсов и олимпиад в сфере ИКТ	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017							Повышение активности обучающихся и образовательных организаций в сфер электронного образования
8.1.1	Организация и проведение олимпиады школьников по информатике в рамках ВсОШ	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, принимающих участие в олимпиаде школьников по информатике в рамках ВсОШ	90	100	100	100	100	Доля муниципальных образований, принимающих участие в олимпиаде школьников по информатике в рамках ВсОШ , 100%
8.1.2	Проведение конкурса работ по информационным технологиям для школьников «КРИТ»	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций, принимающих участие в конкурсе работ по информационным технологиям для школьников «КРИТ»	95	100	100	100	100	Доля муниципальных образований, принимающих участие в конкурсе работ по информационным технологиям для школьников «КРИТ», 100%
8.1.5	Участие в республиканском конкурсе «Электронное образование в творчестве педагога»	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017	Доля педагогов – участников конкурса, %	0,7	2	4	5	5	Увеличение количества участников до 5%
8.1.5	Проведение конкурса «Лучший образовательный сайт»	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций – участников конкурса, %	3	5	10	10	10	Увеличение количества участников до 10%

8.2	Участие в республиканском образовательном форуме «Электронная школа»	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017	Доля образовательных организаций-победителей Форума	10	12	14	16	20	Общее количество победителей 20%
8.3	Формирование рейтинга образовательных организаций, внедряющих электронное образования	МКУ ОО, МБУ ИМЦ, образовательные организации	2013-2017							Ежегодно обновляющийся рейтинг образовательных организаций, внедряющих электронное образования

ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Администрация ГО
МКУ ОО

МБУ ИМЦ

ОО

ИКТ

ЛВС

ДОТ

СКФ

ВсОШ

- Администрации городского округа город Нефтекамск
- Муниципальное казенное учреждение отдел образования администрации городского округа город Нефтекамск
- Муниципальное бюджетное учреждение Информационно-методический центр городского округа город Нефтекамск
- Образовательная организация
- информационно-коммуникационные технологии
- локально-вычислительная сеть
- дистанционные образовательные технологии
- системы контентной фильтрации
- Всероссийская олимпиада школьников