

**План**  
**реализации Концепции системы электронного образования в**  
**муниципальном общеобразовательном бюджетном учреждении «Средняя общеобразовательная школа №2»**  
**городского округа город Агидель Республики Башкортостан 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   |
| <b>1. Развитие нормативного правового обеспечения системы электронного образования</b> |   |                      |            |  |                      |      |      |      |      |  |
| 1.1  | Участие в работе рабочей группы по вопросам информатизации образования при Отделе образования | Зам.директора по ИКТ | 2013-2017  | –  | –                    | –    | –    | –    | –    | Комплект инструктивно-методических материалов в сфере электронного образования |
| 1.2  | Внедрение инструктивно-методической базы в сфере электронного образования                     | Администрация школы  | 2014-2017  | –  | –                    | –    | –    | –    | –    | Паспорт школы, использующей электронное образование                            |
| 1.3  | Разработка паспорта школы, внедряющей электронное образование                                 | Администрация школы  | 2014       | -  | -                    | -    | -    | -    | -    | Комплект инструктивно-методических материалов в сфере электронного образования |
| <b>2. Развитие технологической и организационной инфраструктуры МОБУ СОШ №2</b>        |   |                      |            |  |                      |      |      |      |      |  |
| 2.1  | Введение в МОБУ СОШ №2 ставки заместителя директора по информационным технологиям             | Администрация школы  | 2013-2017  | Ставка заместителя директора по информационным технологиям | -                    | 100  | 100  | 100  | 100  | Ставка заместителя директора по информационным технологиям – 1                 |

|     |   |  |           |  |     |     |     |     |     |   |
|-----|---|--|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 2.2 | Создание ЛВС МОБУ СОШ №2  | Администрация школы  | 2013-2017 | доля подключенных к ЛВС рабочих мест   | 16  | 100 | 100 | 100 | 100 | Обеспечение доступа каждого рабочего места к образовательным ресурсам                                   |
| 2.3 | Численность обучающихся на 1 компьютер, чел.  | Администрация школы  | 2013-2017 | Численность обучающихся на 1 компьютер, чел.   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | численность обучающихся на 1 компьютер – не менее 5,7 чел.  |
| 2.4 | Оснащение компьютерными классами для организации электронного обучения (1 ученик-1 компьютер)       | Администрация школы  | 2013-2017 | Доля кабинетов «1 ученик – 1 компьютер», %   | -   | -   | 4   | 4   | 8   | Доля кабинетов «1 ученик – 1 компьютер» до 8%   |
| 2.5 | Оснащение современными интерактивными средствами обучения   | Администрация школы  | 2013-2017 | Доля предметных кабинетов, оснащенных современными интерактивными средствами обучения, % | 13  | 20  | 25  | 29  | 33  | Доля предметных кабинетов, оснащенных современными интерактивными средствами обучения, возрастет до 33% |
| 2.6 | Обеспечение школы системами коллективной работы, в том числе тестирования знаний                    | Администрация школы  | 2013-2017 | Использование системы коллективной работы и тестирования знаний, %                       | -   | 70  | 100 | 100 | 100 | Использование системы коллективной работы и тестирования знаний, 100%                                   |
| 2.7 | Обеспечение защиты детей от информации, наносящей вред здоровью, нравственному и духовному развитию | Зам.директора по ИКТ, инженер, ответственные кабинетами, где установлено компьютерное оборудование | 2013-2017 | Доля кабинетов, обеспечивших необходимый уровень защиты                                  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | Доля кабинетов, обеспечивших необходимый уровень защиты 100%  |

|   |   |   |           |  |     |     |     |     |     |  |
|---|---|---|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 2.8   | Обеспечение защиты персональных данных при работе с информационными системами | Администрация школы, делопроизводитель, инженер         | 2013-2017 | Доля информационных систем, обеспеченных необходимым уровнем защиты  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | Обеспечение защиты персональных данных при работе с информационными системами, 100%  |
| 2.9   | Организация сервисного обслуживания средств информатизации МОБУ СОШ №2        | Администрация школы, зам.директора по АХЧ               | 2013-2017 |  | -   | 50  | 100 | 100 | 100 | Обеспечение бесперебойного обслуживания средств информатизации, 100%   |
| <b>3. Применение электронных учебников в учебном процессе</b> |   |   |           |  |     |     |     |     |     |  |
| 3.1   | Использование электронного контента, соответствующего ФГОС                    | Зам.директора по УВР, ИКТ, учителя - предметники        | 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         | Зам.директора по ИКТ, инженер, учителя-предметники      | 2013-2017 | Доля педагогических работников, использующих контент федеральных коллекций цифровых образовательных ресурсов | 30  | 100 | 100 | 100 | 100 | Доля педагогических работников, использующих контент федеральных коллекций цифровых образовательных ресурсов, 100%                 |
| 3.1.2   | Использование электронных приложений к учебникам                              | Зам.директора по ИКТ, УВР, инженер, учителя-предметники | 2013-2017 | Доля педагогических работников, использующих электронные приложения к учебникам                              | 20  | 80  | 100 | 100 | 100 | Доля педагогических работников, использующих электронные приложения к учебникам, 100%  |

|   |   |  |           |   |    |     |     |     |     |  |
|---|---|--|-----------|---|----|-----|-----|-----|-----|--|
| 3.1.3   | Сотрудничество с издательствами по апробации разрабатываемых электронных учебников                          | Администрация, руководители ШМО                | 2013-2017 | –   | –  | –   | –   | –   | –   |  |
| 3.1.4   | Оснащение школы электронными учебниками, соответствующими ФГОС  | Администрация школы, библиотекарь              | 2013-2017 | Доля обучающихся, оснащенных электронными учебниками, соответствующим и ФГОС          | 13 | 30  | 50  | 70  | 100 | Доля обучающихся, 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»   | Зам.директора по ИКТ, УВР, учителя-предметники | 2013-2017 | Доля учителей, представленных в проекте «Открытая школа»                              | –  | 100 | 100 | 100 | 100 | Доля учителей, представленных в проекте «Открытая школа», возрастет до 100%                    |
| 3.2.2   | Участие в работе проекта БГПУ им. М. Акмуллы «Информационно-образовательный портал Республики Башкортостан» | Зам.директора по ИКТ, УВР, учителя-предметники | 2013-2017 | Доля учителей, представленных на oprb.ru  | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | Доля учителей, представленных на oprb.ru – 100%  |
| <b>4.Расширение применения дистанционных образовательных технологий</b> |   |  |           |   |    |     |     |     |     |  |
| 4.1   | Создание условий для применения ДОТ при реализации основной общеобразовательной программы                   | Зам.директора по ИКТ, УВР                      | 2013-2017 | Создание условий для применения ДОТ при реализации основной образовательной программы | -  | -   | -   | -   | -   | Создание условий для применения ДОТ при реализации основной общеобразовательной программы      |

|   |   |  |           |   |     |     |     |     |     |   |
|---|---|--|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 4.1.1   | Применение ДОТ для организации профильной подготовки обучающихся 10-11 классов                      | Зам.директора по ИКТ, УВР                      | 2013      | Доля мероприятий (занятий), организованных для профильной подготовки учащихся 10-11 классов с применением ДОТ | -   | 100 | 100 | 100 | 100 | Создание условий для профильной подготовки учащихся 10-11 классов с применением ДОТ,                    |
| 4.2   | Применение ДОТ для организации сетевого взаимодействия с другими общеобразовательными организациями | Зам.директора по ИКТ                           | 2013-2017 | Доля мероприятий (занятий), проведенных с помощью организации сетевого взаимодействия                         | -   | 100 | 100 | 100 | 100 | Создание условий для организации сетевого взаимодействия с другими общеобразовательными организациями – |
| 4.2.1   | Проведение вебинаров, телеконференций и открытых уроков   | Зам.директора по ИКТ, УВР, руководители ШМО    | 2013-2017 | Создание условий для проведения вебинаров, телеконференций и открытых уроков                                  | -   | 100 | 100 | 100 | 100 | Создание условий для проведения вебинаров, телеконференций и открытых уроков                            |
| 4.2.2   | Использование систем объединенных коммуникаций edu02.ru   | Зам.директора по ИКТ                           | 2013-2014 |   | -   | 100 | 100 | 100 | 100 | Создание условий для использования систем объединенных коммуникаций edu02.ru                            |
| 5. Внедрение информационных систем сопровождения образовательных процессов, обеспеченных защитой согласно требованиям действующего законодательства |   |  |           |   |     |     |     |     |     |   |
| 5.1   | Внедрение систем учета успеваемости в МОБУ СОШ №2   | Зам.директора по ИКТ, УВР, учителя-предметники | 2013      | Доля классов, в которых внедрена системы учета успеваемости, %  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | Доля классов, в которых внедрена системы учета успеваемости, %  |

|   |   |  |           |   |     |     |     |     |     |   |
|---|---|--|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 5.2   | Обеспечение защиты персональных данных при работе в системах учета успеваемости в МОБУ СОШ №2 | Зам.директора по ИКТ, УВР, учителя-предметники | 2013-2017 | Доля систем учета успеваемости, обеспеченных необходимым уровнем защиты   | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | Обеспечение защиты персональных данных при работе в системах учета успеваемости в МОБУ СОШ №2, 100% |
| 5.3   | Внедрение систем управления (составление расписания, электронная отчетность)                  | Зам.директора по ИКТ, УВР                      | 2013-2017 | Доля классов, по отношению к которым используются системы управления, %   | -   | 50  | 100 | 100 | 100 | Внедрение в школе систем управления, 100 %  |
| 5.4   | Использование ресурсов электронных библиотечных систем  | Библиотекарь, учителя-предметники              | 2013-2017 | Доля обучающихся, использующих ресурсы электронных библиотечных систем, % | -   | 80  | 100 | 100 | 100 | Доля обучающихся, использующих ресурсы электронных библиотечных систем, %                           |
| 6. Реализация принципа прозрачности (открытости) данных об образовательной деятельности МОБУ СОШ №2 для широкого круга заинтересованных пользователей, включая работодателей для профессиональных общеобразовательных организаций |   |  |           |   |     |     |     |     |     |   |
| 6.1   | Сопровождение сайта МОБУ СОШ №2   | Зам.директора по ИКТ                           | 2013-2017 | Наличие сайта   | -   | -   | -   | -   | -   | Наличие сайта, соответствующего требованиям   |
| 6.2   | Использование электронных систем мониторинга  | Зам.директора по ИКТ, УВР                      | 2013-2017 | Представление школы в электронных системах мониторинга                    | -   | -   | -   | -   | -   | Представление школы в электронных системах мониторинга  |
| 6.3   | Организация работы портала edu02.ru   | Зам.директора по ИКТ                           | 2013-2017 | Представление школы на edu02.ru   | -   | -   | -   | -   | -   | Представление школы на edu02.ru   |
| 7. Подготовка кадров в сфере электронного образования   |   |  |           |   |     |     |     |     |     |   |
| 7.1   | Обучение педагогов базовой ИКТ компетентности   | Зам.директора по ИКТ, инженер                  | 2013-2017 | Доля педагогов, владеющих ИКТ   | 96  | 100 | 100 | 100 | 100 | Доля педагогов, владеющих ИКТ - 100%  |

|  |   |  |           |  |    |     |     |     |     |   |
|--|---|--|-----------|--|----|-----|-----|-----|-----|---|
| 7.2  | Совершенствование системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере электронного образования | Зам.директора по ИКТ, УВР, учителя                         | 2013-2017 | Доля педагогов, прошедших курсы повышения квалификации в сфере ИКТ и электронного образования                | 96 | 100 | 100 | 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  | ИРО РБ, Отдел образования, общеобразовательные организации | 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  | Прохождение курсов повышения заместителей директоров по информационным технологиям                                    | Директор, зам.директора по ИКТ,                            | 2013-2017 | Доля заместителей директоров по информационным технологиям, имеющих удостоверение о повышении квалификации   | –  | 100 | 100 | 100 | 100 | Доля заместителей директоров по информационным технологиям, имеющих удостоверение о повышении квалификации – 100%   |
| 8. Мероприятия по выявлению и поощрению педагогических работников МОБУ СОШ №2, наиболее эффективных в сфере электронного образования |   |  |           |  |    |     |     |     |     |   |
| 8.1  | Проведение конкурсов и олимпиад в сфере ИКТ   | Зам.директора по ИКТ, УВР, учителя информатики             | 2013-2017 | -  | -  | -   | -   | -   | -   | Повышение активности обучающихся и учителей в сфере электронного образования  |

|       |  |  |           |   |    |    |    |    |    |   |
|-------|--|--|-----------|---|----|----|----|----|----|---|
| 8.1.1 | Организация и проведение олимпиады школьников по информатике в рамках ВсОШ           | Зам.директора по ИКТ, УВР, учителя информатики | 2013-2017 | Участие обучающихся в олимпиаде школьников по информатике в рамках ВсОШ | -  | -  | -  | -  | -  | Участие обучающихся в олимпиаде школьников по информатике в рамках ВсОШ     |
| 8.1.2 | Проведение конкурса работ по информационным технологиям для школьников «КРИТ»        | Зам.директора по ИКТ, учителя информатики      | 2013-2017 | Доля обучающихся школы, принимающих участие в конкурсе «КРИТ»           | 2  | 4  | 5  | 6  | 6  | Увеличение количества участников до 6%                                      |
| 8.1.3 | Проведение республиканского конкурса «Электронное образование в творчестве педагога» | Зам.директора по ИКТ, УВР, учителя             | 2013-2017 | Доля педагогов школы – участников конкурса, %                           | -  | 4  | 8  | 13 | 17 | Увеличение количества участников до 17%                                     |
| 8.1.4 | Проведение конкурса «Лучший образовательный сайт»                                    | Зам.директора по ИКТ, УВР, учителя информатики | 2013-2017 | Доля участников конкурса, %   | 17 | 21 | 25 | 29 | 30 | Увеличение количества участников до 30%                                     |
| 8.2   | Участие в республиканском образовательном форуме «Электронная школа»                 | Зам.директора по ИКТ, УВР                      | 2013-2017 | Участие   | -  | -  | -  | -  | -  | Участие   |
| 8.3   | Формирование рейтинга учителей, внедряющих электронное образование                   | Зам.директора по ИКТ                           | 2013-2017 |   | -- | -  | -  | -  | -  | Ежегодно обновляющийся рейтинг учителей, внедряющих электронное образование |

#### ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |   |
|------|---|
| УВР  | – учебно-воспитательная работа              |
| ИКТ  | – информационно-коммуникационные технологии |
| ЛВС  | – локально-вычислительная сеть              |
| ДОТ  | – дистанционные образовательные технологии  |
| СКФ  | – системы контентной фильтрации             |
| ВсОШ | – Всероссийская олимпиада школьников        |