



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БИЙСКА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА БИЙСКА»

П Р И К А З

12.01.2016

№ 13

г. Бийск

Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») «Информатизация муниципальной системы образования и образовательного процесса в городе Бийске» на 2016-2018 годы

В целях создания условий для развития процессов информатизации в муниципальной системе образования
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить план мероприятий («дорожную карту») «Информатизация муниципальной системы образования и образовательного процесса в городе Бийске» на 2016-2018 годы (приложение).

2. Руководителям образовательных учреждений:

- разработать планы мероприятий информатизации учреждений, разместить их на официальных сайтах;
- назначить ответственных за реализацию плана в учреждении.

3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя начальника О.П. Кикоть.

Начальник
МКУ «Управление образования
Администрации г. Бийска»

Е.В. Андреева

12.01.2016

Е.Н. Исупова

УТВЕРЖДЕНО
приказом МКУ «Управление
образования Администрации
города Бийска»
от « 12.01 2016 » № 13

План мероприятий («дорожная карта»)
«Информатизация муниципальной системы образования и образовательного
процесса в городе Бийске»
на 2016-2018 годы

План мероприятий («дорожная карта») «Информатизация муниципальной системы образования и образовательного процесса» на 2016-2018 г. является организационной основой осуществления муниципальной политики в области информатизации образования г. Бийска.

Стратегия модернизации российского образования состоит в повышении доступности качественного образования при эффективном использовании ресурсов. В условиях информационного общества без информатизации образовательных учреждений и муниципального органа управления образованием невозможно практически реализовать идеи модернизации муниципальной системы образования.

По состоянию на конец 2015 года в Управлении образования г. Бийска оснащение рабочих мест сотрудников средствами ИКТ составляет 100%, скорость подключения к сети Интернет – 2048 Кбит/с.

Управление имеет официальный сайт в сети Интернет <http://byiskcom.edu22.info/>, который соответствует требованиям федерального законодательства (по данным мониторинга Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края от 30.11.2015) на 89,47%. Сайт Управления располагается на хостинге edu22.info.

Работа МКУ «Управление образования Администрации г. Бийска» в АИС «Е-Услуги. Образование» организована в соответствии с фактическими значениями очередности в муниципальные дошкольные образовательные организации. Необходима организация работы по приему заявлений, постановку в очередь и зачисление в образовательные организации общего образования и дополнительного образования детей.

Информационно-образовательная среда образовательных учреждений включает совокупность технических средств информационных и коммуникационных технологий (компьютеры, иное ИКТ-оборудование, коммуникационные каналы); комплекс информационных образовательных ресурсов, автоматизированных информационных систем, в том числе поддерживающих администрирование и финансово-хозяйственную деятельность муниципального органа управления образованием и образовательных учреждений; систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

В муниципальных общеобразовательных учреждениях г. Бийска оснащенность ПК и ноутбуками составляет на 100 учащихся 10,86 ед. техники.

В большинстве на рабочих компьютерах учителей и учащихся используется операционная система Windows.

Во всех дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования имеются компьютеры для административных работников.

100% общеобразовательных организаций имеют локальные сети. Доля образовательных организаций, подключенных к сети Интернет, составляет 100%, из них общеобразовательных организаций – 100%, дошкольных образовательных организаций – 100%, организаций дополнительного образования детей – 100%. По данным мониторинга скорости доступа в сеть Интернет (сентябрь 2015 г.) количество школ, имеющих скорость подключения выше 1 Мб/с составляет 100%. Основной провайдер, предоставляющий услуги Интернета образовательным учреждениям, - ОАО «Ростелеком».

96,3% общеобразовательных организаций г. Бийска осуществили первоначальный ввод данных в АИС «Сетевой край. Образование».

Актуальной проблемой является своевременное выставление текущих, промежуточных, итоговых оценок, пропусков уроков, заполнение разделов учебных программ, учебных планов, заполнение домашнего задания: по данным мониторинга, проведенного Главным управлением образования и молодежной политики от 01.12.2015, доля школ, ведущих электронный журнал в соответствии с Регламентом, составляет 74,07%.

100% образовательных учреждений имеют официальные сайты. Средний уровень информационной открытости общеобразовательных организаций (по данным мониторинга, проведенного Управлением образования г. Бийска, от 30.09.2015) составляет 86,5%, дошкольных образовательных организаций – 72,4%, организаций дополнительного образования детей – 99,3%. У 92% образовательных организаций структура сайта соответствует приказу Рособнадзора №785 от 29.05.2014 г. (по данным мониторинга, проведенного Главным управлением образования и молодежной политики от 30.11.2015)

Все образовательные организации имеют электронные почтовые ящики, из них предоставляются отечественными Интернет-компаниями у 100% (mail.ru). В рамках организации информационного взаимодействия необходимо подключение к единой (краевой) защищенной сети передачи данных МОУО и всех образовательных учреждений.

В общеобразовательных организациях организовано ограничение доступа обучающихся к информационным ресурсам, не соответствующим задачам образования и воспитания: у 100% имеются системы контентной фильтрации, у 100% приняты организационные и административные меры по ограничению доступа учащихся общеобразовательных организаций края к информационным ресурсам, не соответствующим задачам образования и

воспитания. Однако данный вопрос остается актуальным, т.к. при наличии систем контентной фильтрации отмечается выход на запрещенные сайты (в т.ч. по результатам проверок Прокуратуры).

В образовательных организациях города имеются комплекты электронных образовательных ресурсов для организации учебного и воспитательного процесса. В 41% школ созданы и функционируют библиотечно-информационные центры.

Несмотря на сложившиеся положительные тенденции в г. Бийске сохраняются следующие проблемы информатизации образования:

слабый административный ресурс управления информатизацией препятствует внедрению информационных технологий в образовательный процесс;

недостаточно высокий уровень ИКТ-компетентности педагогических работников;

проблема качества услуги доступа в Интернет – нестабильность подключения и низкая скорость подключения;

пополнение компьютерной базы образовательных организаций, муниципального органа управления образованием города Бийска новым оборудованием для осуществления качественного образования, удовлетворяющего требованиям современного общества. Несмотря на оснащение школ города компьютерной техникой, основное её количество к настоящему моменту морально устарело и массово выходит из строя;

в связи с внедрением систем учета контингента на всех уровнях образования, предоставлением муниципальных услуг в сфере образования, необходима организация работы образовательных учреждений в АИС с полным использованием имеющегося функционала.

Перечисленные недостатки не разрозненны, а имеют четко выраженный системный характер. Все это свидетельствует о необходимости решения проблемы информатизации образования г. Бийска на основе программно-целевого подхода, разработки и внедрения муниципального плана «Информатизация муниципальной системы образования и образовательного процесса».

План работы направлен на комплексное решение проблемы доступности качественного образования на основе информационных технологий.

План сформирован с учетом целей и задач, представленных в следующих стратегических документах:

Государственная программа «Развитие образования и молодежной политики в Алтайском крае» на 2014 - 2020 годы, утверждена Постановлением Администрации Алтайского края № 670 от 20.12.2013 «Об утверждении государственной программы Алтайского края «Развитие образования и молодежной политики в Алтайском крае» на 2014 - 2020 годы»;

Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011 - 2020 годы)», утверждена постановлением Правительства Российской Федерации № 313 от 15.04.2014;

Федеральный закон Российской Федерации № 8-ФЗ от 09.02.2009 «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»;

Федеральный закон Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12. 2012 «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон Российской Федерации № 210-ФЗ от 27.07.2010 «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;

Федеральный закон Российской Федерации № 463-ФЗ от 29.12.2010 «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»;

Федеральный закон Российской Федерации № 149-ФЗ от 27.07.2006 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Федеральный закон Российской Федерации №152-ФЗ 27.07.2006 «О персональных данных»;

распоряжение Правительства Российской Федерации № 2125-р от 25.10.2014 «Об утверждении концепции создания единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам»;

распоряжение Правительства Российской Федерации № 236-р от 14.02.2015 «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по созданию единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам»;

распоряжение Правительства Российской Федерации № 2769-р от 29.12.2014 «Об утверждении Концепции региональной информатизации»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.12.2013 N 2516-р «Об утверждении Концепции развития механизмов предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде»;

постановление Администрации Алтайского края № 87 от 06.03.2015 «Об утверждении государственной программы «Совершенствование государственного и муниципального управления в Алтайском крае» на 2015-2020 годы»; постановление Правительства Российской Федерации № 582 от 10.07.2013 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;

распоряжение Правительства РФ № 1993-р от 17.12.2009 «Об утверждении сводного перечня первоочередных государственных и муниципальных услуг, предоставляемых в электронном виде» (с изменениями);

распоряжение Правительства РФ от 25.04.2011 N 729-р «Об утверждении перечня услуг, оказываемых государственными и муниципальными учреждениями и другими организациями, в которых

размещается государственное задание (заказ) или муниципальное задание (заказ), подлежащих включению в реестры государственных или муниципальных услуг и предоставляемых в электронной форме»;

приказ Рособнадзора № 785 от 29.05.2014 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;

стратегия развития отрасли информационных технологий в Алтайском крае на 2015 – 2020 годы, утверждена приказом управления информационных технологий и связи Алтайского края № 86-ПР от 10.07.2015 «Об утверждении стратегии развития отрасли информационных технологий в Алтайском крае до 2020 года».

Цели и задачи плана

Необходимость развития процессов информатизации образования выстраивает логически связанную последовательность проблем, которая определяет основные цели и задачи, а также комплекс программных мероприятий, необходимых для достаточно эффективной информатизации образовательной системы.

Основной стратегической целью плана («дорожной карты») является создание условий для развития процессов информатизации в муниципальной системе образования, способствующих формированию единого муниципального информационного и образовательного пространства, информационной культуры у участников образовательного процесса.

Для достижения стратегической цели необходимо решить комплекс задач, сгруппированных по следующим основным направлениям:

разработка организационно-правовой базы информатизации муниципальной системы образования;

создание условий для повышения качества образования в муниципальной системе образования за счет эффективного использования современных информационных технологий;

повышение эффективности управления образованием за счет создания интегрированной автоматизированной информационной системы как инфраструктуры, объединяющей Управление образования и образовательные учреждения в единое информационное пространство;

создание и развитие системы предоставления муниципальных услуг в электронном виде;

развитие библиотечно-информационных центров.

План мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственный	Ожидаемый результат
I. Разработка организационно-правовой базы				
1.1	Формирование нормативно-правовой базы информатизации Управления образования Администрации г. Бийска	Декабрь 2015 – январь 2016	Е.Н. Исупова	Муниципальные нормативные акты
1.2	Формирование нормативно-правовой базы информатизации образовательных учреждений	Декабрь 2015 – январь 2016	Руководители образовательных учреждений	Нормативные акты образовательных учреждений
II. Организация ограничения доступа учащихся общеобразовательных учреждений к информационным ресурсам, не соответствующим задачам образования и воспитания				
2.1	Мероприятия по обеспечению наличия контентной фильтрации в ОУ	В течение года	Руководители ОУ	Наличие систем контентной фильтрации в 10% ОУ
2.2	Мероприятия по обеспечению организационных и административных мер по ограничению доступа учащихся ОУ к ресурсам, не соответствующим задачам образования и воспитания	В течение года	Руководители ОУ	Соблюдение по ограничению доступа учащихся ОУ к ресурсам, не соответствующим задачам образования и воспитания в 100% ОУ
III. Обеспечение информационной открытости и доступности информации об образовательных учреждениях				
3.1	Развитие и повышение уровня информационной открытости Управления образования, образовательных организаций	В течение года	О.П. Кикоть Е.Н. Исупова Руководители ОУ	Уровень информационной открытости – 100%
3.2	Организация работы по приведению в соответствие структуры сайтов каждой ОУ приказу Рособрнадзора №785 от 29.05.2014 г.	Январь – февраль 2016 г.	Е.Н. Исупова Руководители ОУ	Структура 100% сайтов соответствует нормативным требованиям
3.3	Организация работы по обновлению новостной ленты сайтов Управления образования, образовательных учреждений	В течение года	Е.Н. Исупова Руководители ОУ	100% сайтов обновляют новостную ленту не реже чем раз в 2 недели
3.4	Проведение совещаний для руководителей	В течение года	О.П. Кикоть	Выявление актуальных

	образовательных учреждений, координаторов плана по актуальным вопросам информатизации		Е.Н. Исупова О.А. Заровняева	проблем в рамках реализации плана
IV. Организация эффективного использования средств информатизации в образовательных учреждениях				
4.1	Повышение квалификации педагогов через посещение семинаров, мастер-классов, курсов повышения квалификации	В течение года	О.П. Кикоть С.В. Строкина	Повышение квалификации педагогов, распространение лучших практик работы
4.2	Участие педагогов города в IT-конкурсах, вебинарах	В течение года	О.П. Кикоть С.В. Строкина	Увеличение количества педагогов, участвующих в конкурсах
4.3	Участие педагогов в работе сетевых профессиональных педагогических сообществ	В течение года	О.П. Кикоть С.В. Строкина	Увеличение количества педагогов, участвующих в работе педагогических сообществ
4.4	Повышение эффективности использования сети Интернет и имеющегося учебно-лабораторного оборудования при реализации ФГОС общего образования	В течение года	О.П. Кикоть А.В. Сорокина Е.Н. Исупова Руководители ОУ	Эффективное использование сети Интернет и имеющегося учебно-лабораторного оборудования
4.5	Повышение эффективности работы школьных библиотечно-информационных центров (БИЦ) через освоение и распространение методик использования современных электронных образовательных ресурсов, электронных учебников	В течение года по плану ИМЦ	С.В. Строкина Руководители ОУ	Эффективная работа школьных БИЦ
4.6	Использование дистанционных образовательных технологий и электронных образовательных ресурсов (ДОТ и ЭОР) в образовательном процессе общеобразовательных учреждений	В течение года	Руководители ОУ	Повышение качества образования с помощью ДОТ и ЭО
4.7	Организация работы городских и школьных методических объединений по изучению инновационных практик по применению ДОТ и ЭОР в образовательном процессе	В течение года	С.В. Строкина Руководители ОУ	Применение лучших практик использования ДОТ и ЭОР в образовательном процессе
V. Работа общеобразовательных учреждений в АИС «Сетевой город. Образование»				
5.1	Организация работы в АИС «Сетевой город.	В течение	Е.Н. Исупова	100% ОУ, работающих в

	Образование» всех общеобразовательных учреждений в соответствии с Регламентом	учебного года	Руководители ОУ	АИС в соответствии с Регламентом
5.2	Мероприятия по увеличению использования АИС «Сетевой город. Образование» родителями и учащимися	В течение учебного года	Е.Н. Исупова Руководители ОУ	Увеличение количества посещения АИС учащимися и родителями
5.3	Организация апробации системы автоматизированной оценки образовательных достижений учащихся с помощью модуля АИС «Сетевой город. Образование» «Многоуровневая система оценки качества образования» (МСОКО)	Октябрь 2015 – май 2016	А.В. Сорокина Г.Ю. Юрова Е.Н. Исупова Руководители МБОУ Гимназия № 2 МБОУ СОШ № 25 МБОУ СОШ № 3	Эффективное использование результатов оценочных процедур педагогами, ОУ
5.4	Использование возможностей АИС «Сетевой город. Образование» в административной и управленческой деятельности	В течение года	Специалисты Управления, Руководители ОУ	Принятие управленческих решений, снижение «бумажного» документооборота
5.5	Создание единого информационного образовательного пространства в АИС «Сетевой город. Образование»	В течение года	О.П. Кикоть Руководители ОУ	Развитие информационного образовательного пространства города
5.6	Мероприятия по обеспечению выполнения требований законодательства при обработке персональных данных в информационных системах ОУ	В течение года	Е.Н. Исупова Руководители ОУ	Обработка персональных данных в соответствии с нормативными документами
VI. Работа Управления образования в АИС «Е-услуги. Образование»				
6.1	Заполнение карточек всех дошкольных образовательных учреждений в АИС	В течение года	О.А. Заровняева	Наличие полностью заполненных карточек ДОУ 100%
6.2	Открытие текущего учебного года	Ежегодно, май месяц	О.А. Заровняева	Работа в соответствующем учебном году
6.3	Мероприятия по обеспечению выполнения требований законодательства при обработке персональных данных в АИС	В течение года	О.А. Заровняева	Обработка персональных данных в соответствии с нормативными документами

VII. Контроль за выполнением «дорожной карты» «Информатизация муниципальной системы образования и образовательного процесса в городе Бийске»				
7.1	Мониторинг сайтов образовательных учреждений	В течение года	Е.Н. Исупова	Справка по итогам мониторинга
7.2	Мониторинг выполнения Регламента работы в АИС «Сетевой город. Образование»	В течение года	Е.Н. Исупова	Справка по итогам мониторинга
7.3	Мониторинг работы электронной очереди в ДОУ	В течение года	О.А. Заровняева	Соответствие данных электронной очереди и данных по Управлению образования
7.4	Контроль выполнения мероприятий «дорожной карты» «Информатизация муниципальной системы образования и образовательного процесса в городе Бийске» на 2016-2018 годы	По плану учредительного контроля	Е.Н. Исупова	Справки по итогам учредительного контроля