УТВЕРЖДЕНО:
—Н.Н.Фадеева
МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №41»
приказ от 30.08. 2019 № 143

План мероприятий («дорожная карта»)
«Информатизация школьной системы образования и образовательного процесса в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» города Бийска на 2019-2021 годы

План мероприятий («дорожная карта») «Информатизация школьной системы образования и образовательного процесса в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» города Бийска на 2019-2021 годы является организационной основой осуществления политики в области информатизации образования в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» 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 учебного 2018 года в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» оснащение рабочих мест сотрудников средствами ИКТ составляет 100%, скорость подключения к сети Интернет – до 50 МБит/с.

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» г. Бийска имеет официальный сайт в сети Интернет http://bischool41.edu22.info/, структура сайта соответствует приказу Рособрнадзора №785 от 29.05.2014 г. (по данным мониторинга, проведенного Главным управлением образования и молодежной политики от 30.11.2015). Сайт МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» располагается на хостинге edu22.info.

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

В МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» г. Бийска оснащенность ПК и ноутбуками составляет на 100 учащихся 11,23 ед. (в

2015 году было 10,86 ед. техники).

В большинстве на рабочих компьютерах учителей и учащихся используется операционная система Windows, имеется локальная сеть. Образовательная организация подключена к сети Интернет. По данным мониторинга скорость доступа в сеть Интернет (сентябрь 2015 г.) имеет Основной 50 Мбит/с. до подключения «Средняя МБОУ Интернета услуги предоставляющий - общество с ограниченной общеобразовательная школа No41>> ответственностью фирма «Сотрудник Плюс».

г. Бийска В МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» осуществлен переход на электронный журнал в системе АИС «Сетевой край. Образование». Учителя- предметники своевременно заполняют данные об учебных программах и их реализции, об успеваемости и посещаемости обучающихся, домашних заданиях. Родителям (законным представителям) обучающихся доступна для просмотра информация об успеваемости, посещаемости и расписании только своего ребенка, а также информация о событиях школы как внутри класса, так и общего характера.

Администратор школы осуществляет периодический контроль работы педагогов по ведению электронного журнала по направлениям:

- наполняемость текущих оценок;
- объективность итоговых оценок;
- учет пройденного материала;
- запись домашнего задания;
- выполнение программы.

На электронной доске объявлений публикуются объявления о времени и месте собраний и совещаний, изменениях в расписании и другой оперативной информации для учителей, обучающихся и их родителей (законных представителей).

Зам. директора по УВР анализирует данные по результативности учебного процесса, корректирует его, при необходимости формирует необходимые отчеты в бумажном виде по окончанию учебных периодов:

- динамика движения обучающихся по школе;
- наполняемость классов;
- итоговые данные по обучающимся;
- отчет о посещаемости класса;
- отчет классного руководителя за учебный период;
- итоги успеваемости класса за учебный период;
- сводная ведомость учета успеваемости обучающихся класса;
- сводная ведомость учета посещаемости.

Образовательная организация имеет электронный почтовый ящик, Интернет-компанией (mail.ru). отечественной предоставляемый организовано ограничение доступа организации общеобразовательной

обучающихся к информационным ресурсам, не соответствующим задачам образования и воспитания: имеется система контентной фильтрации, приняты организационные и административные меры по ограничению доступа учащихся общеобразовательных организаций края к информационным ресурсам, не соответствующим задачам образования и воспитания.

В образовательной организации имеются комплекты электронных образовательных ресурсов для организации учебного и воспитательного процесса, создана и функционирует библиотечно-информационный центр,

Несмотря на сложившиеся положительные тенденции в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» сохраняются следующие проблемы информатизации образования:

- в рамках организации информационного взаимодействия необходимо подключение к единой (краевой) защищенной сети передачи данных;
- проблема качества услуги доступа в Интернет нестабильность подключения и низкая скорость подключения;
- пополнение компьютерной базы образовательной организации, новым оборудованием для осуществления качественного образования, удовлетворяющего требованиям современного общества. Несмотря на оснащение школы города компьютерной техникой, основное её количество к настоящему моменту морально устарело и массово выходит из строя;

Перечисленные недостатки не разрозненны, а имеют четко выраженный системный характер. Все это свидетельствует о необходимости решения проблемы информатизации образования в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» 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 Рособрнадзора № 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 МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41», способствующих формированию единого 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 МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41»;

создание условий для повышения качества образования в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» за счет эффективного использования современных информационных технологий;

повышение эффективности управления образованием за счет создания интегрированной автоматизированной информационной системы как инфраструктуры, объединяющей Управление образования и МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41 в единое информационное пространство;

создание и развитие системы предоставления муниципальных услуг в электронном виде;

развитие библиотечно-информационных центров.

План мероприятий

N ₂	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственный	Ожидаемый результат
n/n	I. Разработка организа	uuuouuo-nnaroro	ពី ក៏នបរ	
1.1	Формирование нормативно-правовой базы информатизации МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41»	сентябрь 2019	Фадеева Н.Н., директор школы Горобец А.С., зам. директора по УВР	Нормативные акты образовательных учреждений
	 Организация ограничения доступа учащихся общеоб соответствующим за; 	разовательных у зачам образовані	чреждений к информа ия и воспитания	ционным ресурсам, не
2.1	Мероприятия по обеспечению наличия контентной фильтрации в ОУ	В течение года	Фадеева Н.Н., директор школы	Наличие систем контентной фильтрации в ОУ
2.2	Мероприятия по обеспечению организационных и административных мер по ограничению доступа учащихся ОУ к ресурсам, не соответствующим задачам образования и вослитания	В течение года	Фадесва Н.Н., директор школы Горобец А.С., зам. директора по УВР	Соблюдение по ограни- чению доступа учащих- ся ОУ к ресурсам, не соответствующим задачам образования и воспитания в ОУ
	III. Обеспечение информационной открытости и до	ступности инфор	мации об образователь	ных учреждениях
3.1	Развитие и повышение уровня информационной открытости МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41»	В течение года	Фадеева Н.Н., директор школы Горобец А.С., зам. директора по УВР	у ровень информационной открытости – 100%
3.3	Организация работы по обновлению новостной ленты сайта МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41»	В течение года	Белкина С.М.	на сайте обновляется новостная лента не реже чем раз в 2 недели
	IV. Организация эффективного использования ср	едств информаті	зации в образовательн	ых учреждениях
4.1	Повышение квалификации педагогов через посещение семинаров, мастер-классов, курсов повышения квалификации	В течение года	Денисова Л.А., зам. директора по УВР	Повышение квалифи- кации педагогов, рас- пространение лучших практик работы

4.2	Участие педагогов города в IT-конкурсах, вебинарах	В течение года	Горобец А.С., зам. директора по УВР Денисова Л.А., зам. директора по УВР	Увеличение количества педагогов, участвующих в конкурсах
4.3	Участие педагогов в работе сетевых профессиональных педагогических сообществ	В течение года	Горобец А.С., зам. директора по УВР Денисова Л.А., зам. директора по УВР	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	Горобец А.С., зам. директора по УВР Денисова Л.А., зам. директора по УВР	Эффективное использо- вание сети Интернет и имсющегося учебно-ла- бораторного оборудо- вания
4.5	Повышение эффективности работы школьных библиотечно-информационных центров (БИЦ) через освоение и распространение методик использования современных электронных образовательных ресурсов, электронных учебников	В теченис года по плану ИМЦ	Фадеева Н.Н., директор школы	Эффективная работа школьных БИЦ
4.6	Использование дистанционных образовательных технологий и электронных образовательных ресурсов (ДОТ и ЭОР) в образовательном процессе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41»	В течение года	Фадеева Н.Н., директор школы Горобец А.С., зам. директора по УВР Денисова Л.А., зам. директора по УВР	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	Денисова Л.А., зам. директора по УВР	Применение лучших практик использования ДОТ и ЭОР в обра- зовательном процессе
	V. Работа общеобразовательных учрег	кдений в АИС «С	етевой город. Образов:	ание»
5.1	Организация работы в АИС «Сетевой город. Образование» общеобразовательного учреждения в соответствии с Регламентом	В течение учебного года	Горобец А.С., зам. директора по УВР	ОУ, работающие в АИС в соответствии с Регламентом
5.2	Мероприятия по увеличению использования АИС	В течение	Горобец А.С., зам.	Увеличение количества

	«Сстевой город. Образование» родителями и учащимися	учебного года	директора по УВР; классные руководители	посещения АИС уча- щимися и родителями	
5,4	Использование возможностей АИС «Сетевой город. Образование» в административной и управленческой деятельности	В течение года	Фадеева Н.Н., директор школы Горобен А.С., зам. директора по УВР Денисова Л.А., зам. директора по УВР	Принятие управлен- ческих решений, спиже- ние «бумажного» документооборота	
5.5	Создание единого информационного образовательного пространства в АИС «Сетевой город. Образование»	В течение года	Фадеева Н.Н., директор школы Горобец А.С., зам. директора по УВР	Развитие информа- ционного образователь- ного пространства города	
5.6	Мероприятия по обеспечению выполнения требований законодательства при обработке персональных данных в информационных системах ОУ	В течение года	Фадеева Н.Н., директор школы Горобец А.С., зам. директора по УВР	Обработка персональ- ных данных в соответст- вии с нормативными документами	
	VI.Контроль за выполнением «дорожной карты» «Информатизация школьной системы образования и образовательного процесса в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» города Бийска на 2019-2021годы				
7.1	Мониторинг сайтов образовательных учреждений	В течение года	Белкина С.М.	Справка по итогам мониторинга	
7.2	Мониторинг выполнения Регламента работы в АИС «Сетевой город. Образование»	В течение года	Горобец А.С., зам. директора по УВР	Справка по итогам мониторинга	
7.4	Контроль выполнения мероприятий «дорожной карты» «Ипформатизация школьной системы образования и образовательного процесса в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №41» города Бийска на 2019-2021 годы	По плану учредительного контроля	Горобец А.С., зам. директора по УВР	Справка по итогам учредительного контроля	

.