

Отчет о работе ГРЦПИ МР Ишимбайский район РБ за 2018-2019 учебный год

Работа городского-районного центра педагогической информации отдела образования велась в соответствии с направлениями информатизации системы образования Республики Башкортостан, концепцией системы электронного образования в образовательных организациях Республики Башкортостан на 2015-2020 годы, Планом мероприятий по реализации «Концепции системы электронного образования в образовательных организациях муниципального района Ишимбайский район», указа президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», а также плана работы МКУ ОО.

Решение задач по информатизации системы образования осуществляется по следующим направлениям:

- развитие информационно-технологической инфраструктуры учреждений образования, обеспечивающей эффективное применение ИКТ в образовательном процессе;
- обеспечение доступа образовательных учреждений к образовательным ресурсам сети Интернет;
- применение дистанционных технологий в образовательном процессе;
- развитие ИКТ-компетентности руководящих и педагогических кадров;
- развитие и внедрение систем управления деятельностью образовательного учреждения на основе автоматизированных информационных систем.

Педагогический работник современной школы должен в повседневной жизни и работе применять следующие средства информационных компьютерных технологий (ИКТ):

- уметь применять компьютер и периферийное оборудование,
- уметь применять коммуникационные средства (электронная почта, Интернет),
- иметь представление о различных медиаресурсах и уметь ими пользоваться,
- иметь представления о нормах работы с информацией, уметь применять санитарные нормы и правила при работе с компьютером,
- иметь представление об информационных ресурсах (электронных педагогических, образовательных порталах),
- уметь использовать презентационное оборудование и пр.

В муниципальном районе Ишимбайский район многое делается для развития электронного образования. Главная задача – создание современной цифровой образовательной среды.

Информатизация позволяет поднимать на более высокий уровень все сферы деятельности школы:

- автоматизирован процесс управления школой;
- вводится система электронного документооборота;
- организована локальная сеть;
- обеспечен скоростной доступ к информации в сети Интернет;
- регулярно обновляется школьный сайт, где представлена полная информация о деятельности школы;

- систематически используется в учебно-воспитательном процессе интерактивная доска и все имеющиеся в наличии электронные и цифровые образовательные ресурсы;

- связь и обмен информацией с отделом образования, школами МР Ишимбайский район осуществляется через электронную почту и сайт отдела образования.

Во всех 33 общеобразовательных организациях муниципального района Ишимбайский район проведен высокоскоростной интернет со скоростью до 15 Мб/сек, в 6 филиалах, имеется доступ к сети интернет до 50 Мбит/с, в ООШ с. Янурсово филиала МБОУ СОШ с. Петровское - доступ к сети интернет до 15 Мбит/с, в НОШ с.Калу-Айры, в НОШ д. Старосаитово - филиалах МБОУ СОШ с. Кулгунино нет технической возможности проведения сети интернет. В 18 дошкольных образовательных учреждениях, скорость сети интернет до 30 Мбит/сек, 1 дошкольное образовательное учреждение в с. Петровское имеет доступ к сети Интернет до 2 Мбит/с.

Ведется работа с ПАО «Ростелеком», «Уфанет» по внедрению системы контентной фильтрации по организации централизованной защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию к развлекательным ресурсам и ресурсам «сомнительного содержания».

Поставлена задача об увеличении скорости Интернет в школах Республики Башкортостан до 100 Мбит/с. В Министерство образования Республики Башкортостан подана заявка на получение субсидии на комплекс мероприятий «Цифровое равенство в Республике Башкортостан» на подключение высокоскоростного доступа к сети Интернет (не менее 100 Мбит/сек), системы видеонаблюдения, IP-телефонии, контентной фильтрации.

Информатизация системы образования не может быть успешной без своевременного оснащения современным компьютерным оборудованием образовательных организаций и цифровыми образовательными ресурсами.

По данным мониторинга количество компьютерной техники имеющейся в общеобразовательных организациях:

- ✓ количество компьютеров (всего) –1176;
- ✓ количество планшетных компьютеров -45;
- ✓ количество серверов – 5;
- ✓ количество мультимедиа проекторов – 274;
- ✓ количество интерактивных досок – 91;
- ✓ количество систем голосового опроса Votum – 16;
- ✓ количество МФУ - 133.

В общеобразовательных организациях МР Ишимбайский район по состоянию на 1.12.2018 года находится 164 единицы компьютерного оборудования не старше 3-х лет, все остальное оборудование морально устарело и требует обновления.

Не все компьютеры подключены к сети Интернет, это связано с тем, что не во всех общеобразовательных организациях налажена работа локальной сети, чаще всего локальная сеть работает только в кабинетах информатики, а не по всей школе. Уровень оснащённости школ компьютерной техникой составил – 8 обучающихся на один компьютер.

Для обеспечения лицензионной чистоты в образовательных организациях на 2018-2019 учебный год были закуплены лицензии за счет средств муниципального

бюджета на общую сумму 295839 рублей, что позволяет обеспечить лицензионную чистоту и расширить круг пользователей за счет возросшей активности не только учителей информатики, но и учителей-предметников, учителей начальных классов, библиотекарей, административных работников ОО.

Во всех общеобразовательных организациях имеются электронно-образовательные ресурсы, электронные приложения к учебникам, пополняется банк методических разработок для организации и осуществления учебно-воспитательного процесса.

Во всех школах назначены ответственные за электронное образование, это или заместитель руководителя или учитель информатики.

Организован электронный документооборот между отделом образования и образовательными организациями, обеспечивающий сокращение времени документооборота, увеличение объема информационных потоков. Все образовательные организации имеют официальный сайт организации.

Имеются в наличии качественные программные продукты, разработанные различными фирмами и рекомендованные Министерством образования Республики Башкортостан (электронные дневники, журналы), которые призваны упростить работу администрации ОО.

Образовательными организациями ведется систематическая работа на портале «Электронное образование Республики Башкортостан», на портале «Я-класс».

В соответствии с Законом РФ от 10.12.2012 № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 06.05.2005 № 137 «О порядке использования дистанционных образовательных технологий», распоряжениями Правительства РФ от 17.12.2009 № 1993-р «Об утверждении сводного перечня первоочередных государственных и муниципальных услуг, предоставляемых в электронном виде», от 25.12.2015 № 800-р «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося, ведении электронного дневника и электронного журнала успеваемости» во всех общеобразовательных организациях ведутся электронные дневники и журналы.

Все школы зарегистрированы и работают в системе «Дневник.ру» или ЭлЖур. Проводится мониторинг по активности ведения электронных журналов и дневников в общеобразовательных организациях. Целью мониторинга ведения электронного журнала и дневника является оценка качества обеспечения оказания муниципальной услуги «Предоставление информации о текущей успеваемости учащихся» в электронном виде. В образовательных организациях приняты нормативные локальные акты по организации ведения электронного журнала и электронного дневника успеваемости обучающихся.

На портале «Электронное образование Республики Башкортостан» зарегистрировано около 10000 обучающихся. На данном портале размещены электронные курсы в области истории, математики, физики, информатики, электронные курсы по основам интернет-предпринимательства, технологического предпринимательства и инновационной деятельности, размещены ресурсы проекта

«Открытая школа», открыт доступ к ресурсам электронной библиотеки ГБУК «Национальная библиотека им.Ахмет-Заки Валиди Республики Башкортостан».

Во исполнение Указа Главы Республики Башкортостан от 4 марта 2016 года №УГ-51 «О дополнительных мерах по развитию электронного образования в Республике Башкортостан», постановления Правительства Республики Башкортостан от 10 августа 2016 года №326 «Об утверждении Положения о Республиканской комиссии по выделению грантов на развитие электронного образования в общеобразовательных организациях, ее состава и Порядка выделения грантов в форме субсидий на развитие электронного образования в общеобразовательных организациях и осуществления контроля за их целевым использованием» на базе 7 общеобразовательных организаций МР Ишимбайский район были открыты республиканские пилотные площадки. МБОУ гимназия №1 выбрана в качестве пилотной площадки электронной платформы для тестового внедрения проекта «Электронная игровая школа» - ePlaySchool», МБОУ СОШ №3 является пилотной площадкой «Разработка и реализация модели кружковой работы, обеспечивающей практическую подготовку обучающихся, с использованием технологии электронного обучения (различных тренажеров, симуляторов) и формированием базы соответствующих материалов, МБОУ СОШ №11 является пилотной площадкой по реализации гранта «Разработка и реализация соответствующей модели обучения родителей «Родитель. Тьютор. Образование», МБОУ Лицей №12 является пилотной площадкой - «Разработка и реализация модели отбора одаренных детей и последующей работы с ними, в том числе для подготовки к различным олимпиадам», МБОУ СОШ №18 является пилотной площадкой - разработка и реализация соответствующей модели обучения родителей «Родитель. Тьютор. Образование», МБОУ СОШ №19 является пилотной площадкой – разработка и реализация модели обучения и диагностики уровня компетенций обучающихся, предполагающей интеграцию элементов подготовки к ГИА в школьную программу, МБОУ СОШ с. Ишеево - пилотная площадка разработка и реализация модели «Сетевая электронная школа».

Утвержден план мероприятий отдела образования администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан по достижению результатов региональных проектов «Цифровая образовательная среда» на 2019-2024 годы. Заключено соглашение с Министерством образования Республики Башкортостан о предоставлении субсидии из бюджета Республики Башкортостан бюджету муниципального района Ишимбайский район на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях МР Ишимбайский район РБ.

МБОУ СОШ №16 определена для участия в проекте по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование». Предполагаемая сумма субсидии составляет 2,1 млн. рублей (софинансирование из местного бюджета 1 %).

МБОУ СОШ №2 участвует в проекте IT-куб. IT-куб - создание центров цифрового образования детей в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование». Актуальность создания и функционирования центра цифрового образования «IT-куб» связана с повышением уровня информатизации и компьютеризации современного мира, возрастающим спросом со стороны цифровых компаний на подготовленных специалистов для дальнейшего развития сферы, а также необходимость осуществления комплекса мер и мероприятий как по повышению общего уровня цифровой грамотности современных детей и молодежи, так и по формированию новой системы внешкольной работы, направленной на вовлечение детей и подростков в цифровое творчество разной направленности. Центр – это площадка для обучения и развития творчества детей и подростков в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий.

Изменяется уровень мотивации образовательных организаций в вопросах внедрения информационных технологий в образовательный процесс.

Ежегодно общеобразовательные организации МР Ишимбайский район принимают участие в республиканском форуме «Электронная школа». В 2018 году в V республиканском форуме «Электронная школа» приняли участие гимназия №1, СОШ №3, лицей №12. Победителем форума «Электронная школа» стал МБОУ лицей №12.

В ноябре 2018 года в апробации информационно-образовательного портала «Российская электронная школа» участвовали 2 школы - СОШ №18, гимназия №1. В апробации приняли участие 92 обучающихся, 42 педагогических работника.

Осенью 2018 года прошел республиканский конкурс "Лучший урок с применением средств электронного обучения", подведены итоги, победителями республиканского конкурса стали - Смирнова Елена Александровна- учитель русского языка и литературы МБОУ лицей №12 и Фахретдинова Гузель Фатиховна- учитель начальных классов МБОУ лицей №12.

Одним из положительных показателей развития в муниципальном районе информатизации является участие в конкурсах и различных мероприятиях по информационным технологиям. Республиканский конкурс работ по информационным технологиям среди школьников «КРИТ-2019» организован Министерством образования Республики Башкортостан и проводится в республике ежегодно с 2004 года. В этом году конкурс проводился в 15-й раз. Из года в год количество участников увеличивается, добавляются новые номинации. В «КРИТ-2019» участвовали обучающиеся из МБОУ гимназия №1, СОШ №2, 3, 5, 11, 16, 17, 18, 19, БГИ №2, лицей №12, с. Макарово, с. Новоаптиково, с. Сайраново, МБОУ СЮТ, ДД(Ю)Т, филиал ДД(Ю)Т на базе МБОУ СОШ села Макарово, филиал МБОУ ДО СЮТ при МБОУ СОШ с. Ахмерово, филиал МБОУ ДО СЮТ при МБОУ СОШ с. Кинзебулатово.

Ежегодно обучающиеся МР Ишимбайский район занимают призовые места на республиканских этапах. По результатам Республиканского этапа «КРИТ-2019» победителем стал обучающийся 8 класса гимназии №1 - Иванов Вячеслав в номинации «Юный программист мобильного приложения», призерами стали 2

обучающихся: обучающаяся 11 класса СОШ №2 – Майорова Валерия, номинация «Юный аранжировщик компьютерной музыки», обучающийся 10 класса БГИ №2 им А.Валиди - Сулейманов Ильдар, номинация «Юный программист мобильного приложения».

В течение учебного года образовательные организации активно принимали участие в мероприятиях Экспертного совета по информатизации системы образования и воспитания. По итогам 2018-2019 учебного года в мониторинге безопасности образовательной среды приняли участие 314 педагогических работников, в конкурсе гражданской грамотности «Онфим» - 172 обучающихся, в квесте по молодежному предпринимательству «Bunessteen» - 384 обучающихся, в олимпиаде для школьников Временной комиссии Совета Федерации по развитию информационного общества – 333 обучающихся, во внеурочной деятельности для обучающихся по направлениям: цифровая грамотность, права человека, гражданская грамотность и предпринимательство – 838 обучающихся. Педагогические работники на сайте www.Единыйурок.рф проходили программы повышения квалификации для педагогических работников по направлению - Организация защиты детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, в образовательных организациях. Очень остро стоит вопрос об интернет-безопасности обучающихся. В школах назначены ответственные лица за доступ к сети Интернет. На компьютерах установлены программные средства защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью (интернет-фильтры). Все общеобразовательные организации (100%) в течение 2018-2019 учебного года обеспечивали выполнение дополнительной образовательной программы «Безопасность в сети Интернет» для обучающихся 2-11 классов, плана мероприятий по обеспечению информационной безопасности детей в Республике Башкортостан на 2018-2020 годы.

Во всех школах и детских садах муниципального района в ноябре прошел Единый урок по безопасности в сети Интернет. Единый урок прошел в рамках Плана мероприятий по реализации Концепции информационной безопасности детей на 2018-2020 годы. Данным мероприятием были охвачены дети с 5 лет. Это был пятый, юбилейный Единый урок по безопасности в сети Интернет. В этом году на едином уроке участвовало более 11000 детей. В зависимости от возраста уроки проходили в разной форме. Были проведены классные часы «Что такое Интернет?», показаны презентации и видеоролики. Обучающиеся обсуждали вопрос об угрозах, которые исходят из сети Интернет, как обезопасить себя от угроз и если столкнулись с ним, как бороться. Также в рамках Единого урока проводились квесты на тему "Безопасный интернет". По окончании урока были подведены итоги, вручены призы. Поднимался вопрос культуры пользователя сети Интернет, защита авторских прав, защиты персональных данных, а также как безопасно и грамотно вести себя в социальных сетях и как общение в социальных сетях сделать полезным. Было проведено совещание с педагогами общеобразовательных организаций на тему мониторинга социальных сетей обучающихся в сети Интернет. На совещании был рассмотрен сервис «Герда бот», который анализирует группы с опасным

контентом в соцсети «ВКонтакте» и сообщает родителям, если ребёнок стал участником одной из них. В школах проведены родительские собрания о недопущении неправомерного распространения личной информации, пресечения неблагоприятных последствий для детей и их родителей от потенциальных угроз со стороны злоумышленников, имеющих свободный доступ к личной информации о несовершеннолетних, а также неправомерных посягательств на частную жизнь семьи, здоровье и половую неприкосновенность детей, а также "Как защитить ребенка от киберпреступности". Родителям разосланы памятки по Интернет-безопасности. Обучающиеся общеобразовательных организаций участвовали в квесте «Сетевичок», Премии Сетевичок, во Всероссийской контрольной работе по информационной безопасности на портале www.Единыйурок.дети. На всех официальных сайтах общеобразовательных организаций и отдела образования созданы разделы по безопасности в сети Интернет. В международном квесте по цифровой грамотности «Сетевичок» приняли участие 2814 обучающихся. Во Всероссийской контрольной работе по кибербезопасности приняли участие 3948 обучающихся.

Обучающиеся нашего района приняли активное участие в творческом конкурсе «Безопасный интернет глазами детей». Организаторами творческого конкурса являются Госкомитет РБ по информатизации, Министерство образования Республики Башкортостан, Управление Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Республике Башкортостан. Данный конкурс был направлен на выявление, развитие и поддержку талантливых детей, интересующихся проблемами безопасного использования сети Интернет. В рамках всероссийской акции «Урок цифры» в мае были проведены уроки для обучающихся 1-11 классов на сайте Урок цифра. 6902 обучающихся 1-11 классов приняли участие в данном мероприятии.

В 2018-2019 учебном году 48% (359 человек) педагогов прошли курсы повышения квалификации по программам безопасности детей в сети Интернет. Важной частью реализации приоритетного национального проекта «Образование» является функционирование сайта образовательной организации. В последние годы обеспечению доступности, открытости деятельности образовательных организаций уделяется серьезное внимание. Это нашло отражение в Постановлении Правительства РФ от 10 июля 2013 г. № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации», в соответствии с требованиями Закона об образовании и Постановления Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2012 года №343 «Об утверждении Правил размещения в сети Интернет и обновления информации об образовательном учреждении». В нормативных документах говорится об информационной открытости образовательных организаций, прозрачности ее деятельности, информированности общественности об основных результатах образовательной организации.

В течение года проводится системная работа по проверке сайтов образовательных организаций на качество размещаемой информации и своевременным размещением информации на сайтах ОО.

В настоящее время сайты функционируют в 33 общеобразовательных организациях, в 19 дошкольных образовательных организациях, в 3 организациях дополнительного образования детей.

С целью формирования региональной информационной системы (РИС) выпускников для сдачи ЕГЭ и ОГЭ специалистами ГРЦПИ на защищенном компьютере ежегодно проводится следующая работа:

1. Выверка базы данных выпускников на их наличие и соответствие внесенных данных паспортным сведениям.

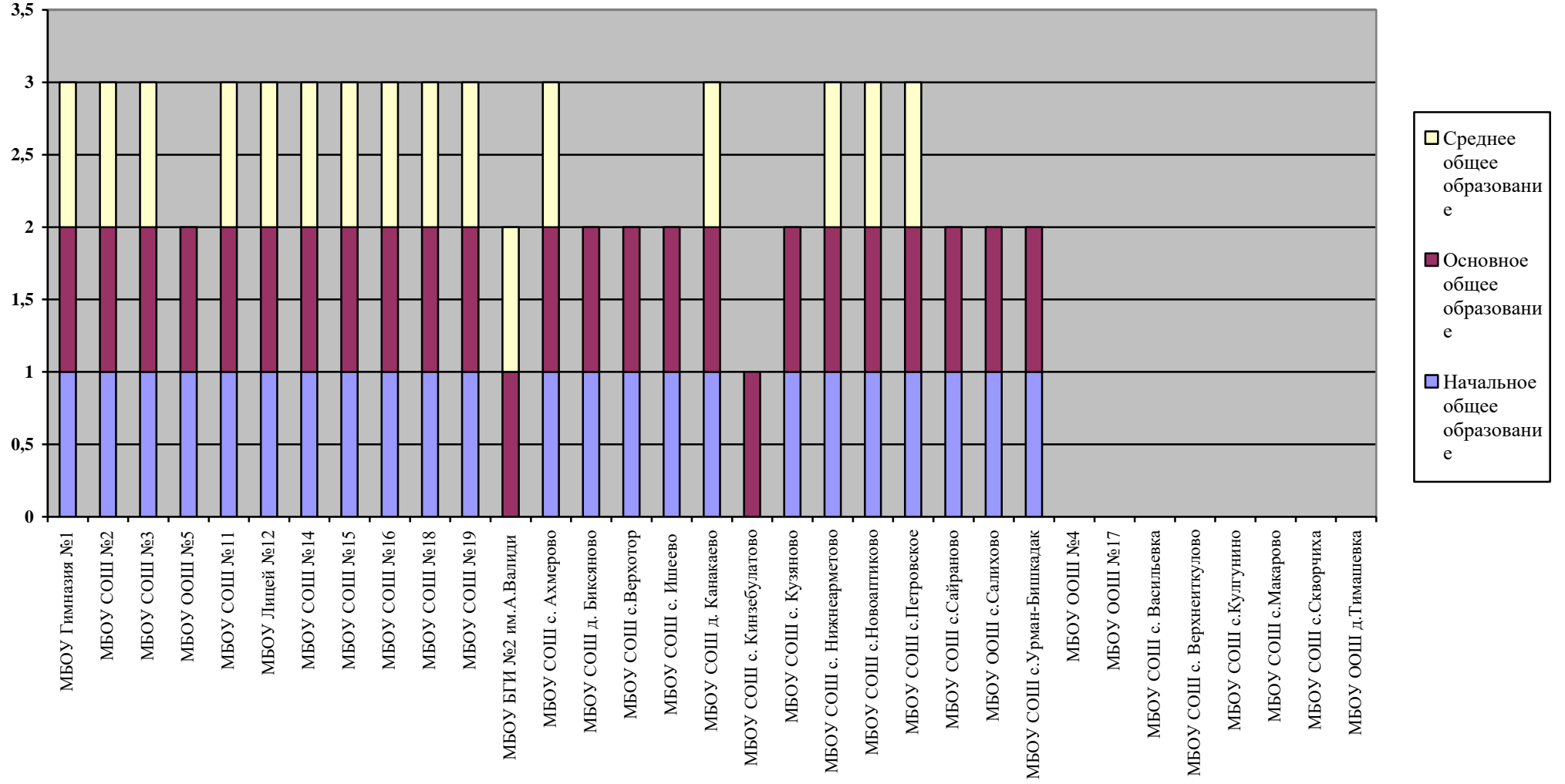
2. Заполнение сведений обо всех выпускниках с указанием предметов для сдачи ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ.

Специалистами ГРЦПИ велась работа с педагогами, задействованными на ЕГЭ-2019 по организации прохождения дистанционного обучения на платформе по подготовке специалистов привлекаемых к ГИА, сотрудники ГРЦПИ также прошли дистанционное обучение по учебным курсам - «Подготовка технических специалистов». Все работники, задействованные на ГИА-11 успешно прошли дистанционные курсы по подготовке специалистов привлекаемых к ГИА. Методисты ГРЦПИ принимали участие во всех апробациях по ГИА-9,11. А также являлись техническими специалистами на ЕГЭ и ОГЭ. В течение учебного года специалисты ГРЦПИ оказывали методическую помощь по тестированию и настройке компьютерной техники образовательных организаций, техническому сопровождению он-лайн совещаний, вебинаров, конференций, оформлению и распечатке брошюр, сертификатов, дипломов, монтажу видеороликов к различным мероприятиям, подготовке презентаций и техническому сопровождению мероприятий.

На диаграмме №1, показано применение дистанционных образовательных технологий по ступеням – начальное, основное, среднее общее образование.

Педагоги школ №4,17, с.Васильевка, Верхнеиткулово, Кулгунино, Макарово, Скворчиха, Тимашевка не применяют дистанционных образовательных технологий в своей работе. Недостаточно используется возможности дистанционного обучения как формы взаимодействия педагога с учащимся в дополнение к традиционным формам обучения. Руководителям общеобразовательных организаций необходимо активизировать работу в данном направлении.

Диаграмма №1 - Применение дистанционных образовательных технологий



В условиях «цифрового века» проблема создания современной информационной образовательной среды становится все более актуальной. В соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов в учреждениях образования должны быть созданы все необходимые для их реализации условия, в том числе современная информационно-образовательная среда.

Решение задач по информатизации системы образования осуществляется по следующим направлениям:

- развитие информационно-технологической инфраструктуры учреждений образования, обеспечивающей эффективное применение ИКТ в образовательном процессе;

- совершенствование материально-технической базы

- обеспечение доступа образовательных учреждений к образовательным ресурсам сети Интернет и высокоскоростным интернетом;

- применение дистанционных технологий в образовательном процессе, вовлечение большего числа педагогических работников и обучающихся в различных всероссийских дистанционных конкурсах и олимпиадах, сетевых проектах.

- развитие ИКТ-компетентности руководящих и педагогических кадров;

- развитие и внедрение систем управления деятельностью образовательного учреждения на основе автоматизированных информационных систем;

- предоставление государственных услуг в сфере образования в электронном виде;

- организация участия образовательных организаций в грантах на развитие электронного образования.

- организация функционирования централизованного контент-фильтра для образовательных организаций муниципального района Ишимбайский район

- введение в штатное расписание общеобразовательных организаций технических специалистов по обслуживанию компьютерной техники.

- выполнение показателей регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан

- оснащение компьютерным оборудованием для ППЭ на ГИА-11 в связи с введением ЕГЭ по информатике в электронной форме.