В 2010 / 2011 учебном году увеличился парк компьютерной техники образовательных учреждений – 5 школ района в рамках реализации Стратегии развития образования получили мультимедийные комплекты (экран+проектор). Показатель количества учащихся на один компьютер составляет 12 учеников (РТ14).

В республиканской акции «Ноутбук учителю» 260 педагогов 18 школ района получили ноутбуки в рамках третьего этапа программы «Компьютер – учителю».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | МОУ «Иркеняшская СОШ» | 17 |
| 2 | МОУ «Новомелькенская СОШ» | 15 |
| 3 | МОУ «Николаевская СОШ» | 17 |
| 4 | МОУ «Новомазинская СОШ» | 13 |
| 5 | МОУ «Матвеевская СОШ» | 20 |
| 6 | МОУ «Подгорнобайлярская СОШ» | 17 |
| 7 | МОУ «Татарскомушгинская СОШ» | 21 |
| 8 | МОУ «Аюская СОШ» | 22 |
| 9 | МОУ «Кадряковская СОШ» | 21 |
| 10 | МОУ «Кадетская школа-интернат» | 17 |
| 11 | МОУ «Урусовская СОШ» | 23 |
| 12 | МОУ «СОШ №3» | 5 |
| 13 | МОУ «Топасевская ООШ» | 6 |
| 14 | МОУ «Старомазинская НОШ» | 5 |
| 15 | МОУ «Прогимназия» | 8 |
| 16 | МОУ «Юртовская НОШ» | 4 |
| 17 | МОУ «Вечерняя (сменная) СОШ» | 2 |
| 18 | ГБС – школа интернат 8-го вида | 24 |

На сегодняшний день к сети «Интернет» по технологии широкополосного доступа подключены 36 школ. 17 школ района подключили Wi-Fi интернет в рамках третьего этапа программы «Компьютер – учителю».

25 образовательных учреждений (СОШ—22, НОШ—2, Коррекционная школа-интернат—1) района участвуют в проекте «Развитие школ Республики Татарстан в условиях информатизации образования», с целью повышения качества обучения с использованием современных информационно- коммуникационных технологий. Результатом реализации проекта стала разработка и реализация паспортов информатизации школ в условиях развития единого информационного образовательного пространства республики.

445 педагогов прошли курсовую подготовку на базе ИМЦ «Основы ИКТ-компетентности педагогических работников», 150 педагогов по программе «Intel – обучение для будущего», 9 руководителей ОУ прошли обучение по программе Intel «Обучение для будущего» ИКТ: Стратегия развития образовательного учреждения, 13 педагогов прошли обучение в рамках проекта «Школа – центр компетенции в электронном образовании».

В Мензелинском муниципальном районе обучение в дистанционной форме реализуется по двум направлениям:

А) В рамках приоритетного национального проекта «Образование» в районе проводится работа по дистанционному обучению детей с ограниченными возможностями. 6 детей получили компьютерное оборудование для дистанционного обучения на дому. В дистанционном режиме дети получают информацию по предметам школьной программы в электронном виде, в форме уроков–презентаций, уроков-фильмов, тестов. Между учителем и учеником устанавливается электронная связь через Интернет. На базе ресурсного центра (МОУ «СОШ №3») в течение года проведено ряд обучающих семинаров для педагогов по организации дистанционного обучения детей с ограниченными возможностями.

Б) В рамках работы Малой академии на базе Дома детского творчества в этом году было налажено взаимодействие с Елабужским государственным педагогическим университетом по подготовке к ЕГЭ. 14 учащихся района получили доступ к образовательному контенту университета по двум предметным дисциплинам – физика и информатика. Работа велась в несколько этапов:

- очное групповой занятие с преподавателями ВУЗа на базе ДДТ;

- самостоятельная работа детей с контентом по предемту;

- дистанционное веб-взаимодействие через сеть Интернет, в ходе которого преподаватели университета проводили индивидуальную веб-консультацию, используя современные сетевые технологии;

- итоговое очное групповое занятие по предмет на базе ДДТ.

В 2011/2012 учебном году планируется участие в проекте по внедрению системы дистанционного обучения «Удаленная школа». В двух малокомплектных школах района (МОУ «Новомазинская СОШ» и МОУ «Новомелькенская СОШ») некоторые предметы, например, русский язык и литература, информатика, в планах перевести в дистанционный режим в связи с нехваткой специалистов и затрудненностью вывоза в базовые школы. Ресурсным центром дистанционного обучения будет школа – центр компетенции МОУ «СОШ №2» г. Мензелинска.

Новый этап информатизации «Электронное образование» ставит перед методической службой новые задачи, среди которых создание условий для формирования единого информационного образовательного пространства, повышение компетентности педагогов в области ИКТ. Методическому совету необходимо ориентировать работу с учителями-предметниками на активное использование информационно-коммуникационных технологий, цифровых образовательных ресурсов в учебном процессе. Для реализации данной цели была проведена работа по активизации и методической поддержке участников республиканских и муниципальных конкурсов:

1. Республиканский конкурс школьных сайтов – участвовало 5 школ района;
2. Республиканский конкурс «Юный программист»: 20 участников муниципального этапа, 4 участника республиканского заочного этапа конкурса, ученик МОУ «Кузембетьевская СОШ» участвовал в очном этапе конкурса в г. Казань;
3. Республиканский конкурс «Использование современных информационно-коммуникационных технологий в образовательной деятельности»: 27 участников – муниципальный этап, 4 участника - заочный республиканский этап;
4. Открытый республиканский конкурс «Мир сегодня и завтра – 2011»: 3 участника, в том числе 1 призер.
5. Муниципальный конкурс «Компьютерная грамотность», посвященный Году Российской космонавтики и 25-летию школьной информатики: 49 участников;

В 2010-2011 учебном году стартовал новый проект «Школа - центр компетенции в электронном образовании». По проекту одна из школ района (МОУ «СОШ №2») будет оснащена современной техникой, виртуальными лабораториями, фото и видео студиями, робототехникой и т.д. Целью создания центра является формирование и распространение передового опыта использования инфокоммуникационных технологий деятельности учреждений общего образования в рамках реализации проекта «Электронная школа» в Республике Татарстан.