

## **Мероприятия по оказанию адресной методической поддержки школам с низкими результатами обучения**

### **Муниципальная методическая служба: цели, задачи.**

Муниципальная методическая служба МКУ «Управление образования» Сергокалинского района работает над темой: «По оказанию адресной методической поддержки школам с низкими результатами»

**Цель:** оказание реальной адресной помощи и поддержки школам с низкими результатами обучения и школам с низкими результатами педагогам, руководителям общеобразовательных организаций Сергокалинского района в развитии их профессионального мастерства, повышении творческого потенциала, переход на новый уровень образовательного процесса, достижение оптимального уровня образования, воспитания и развития обучающихся, повышение качества образования.

#### **Задачи методической службы:**

- установление потребности в освоении и внедрении инновационного опыта в образовательных организациях Сергокалинского района;
- обеспечение методической и тьюторской поддержки педагогов;
- реализация ФГОС нового поколения;
- оказание адресной методической поддержки школам с низкими результатами
- обобщение и распространение опыта организации методической работы в ОО, ориентированного на повышение качества образования, развитие образовательной организации и профессиональный рост педагогов.

В соответствии с планом работы и в рамках реализации дорожной карты о поддержке школ с низкими результатами обучения МКУ «Управление образования» на 2020-2022 учебный год, в целях оказания адресной методической поддержки школам с низкими результатами педагогических работников проведены:

Приказ №25/2 от 25 марта 2022 года

### О проведении семинара учителей математики и информатики

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РД № 05-02-2-95/22 от 8 февраля 2022г. и № 05-02-2-10/22 от 13 января 2022г. «О реализации федерального проекта по оказанию методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим низкие образовательные результаты обучающихся «500+», приказами МКУ «Управления образования» Сергокалинского района «Об утверждении Муниципальной дорожной карты реализации проекта адресной методической помощи «500+» в 2022 году» №20/6 от 01.03.2022г., «Об организации профилактической работы с образовательными организациями, в которых выявлены признаки необъективности результатов Всероссийских проверочных работ» №16/1 от 17.02.2022г.

Приказываю:

1. Провести семинар учителей математики и информатики на базе МКОУ «Ванашихинская СОШ» 28 марта 2022 года.
2. На семинаре обсудить следующие вопросы:
  1. Проведение мастер-классов по применению в образовательной деятельности интерактивных технологий, технологии проекта учителем математики МКОУ «Аймаухинская СОШ» Гамидовой Г.С. и учителем информатики МКОУ «Сергокалинская СОШ №1» Адзиевой Х.З.
  2. «Разработка индивидуальных образовательных маршрутов при работе с обучающимися с особыми образовательными потребностями». Выступление учителя МКОУ «Сергокалинская СОШ №2», чьи выпускники показали результаты выше 70 баллов. Анализ проведенных муниципальных контрольных работ.
  3. Необъективность результатов ВПР. Причины, пути решения. Обмен опытом учителями МКОУ «Аялимахинская СОШ» и МКОУ «Нижнемахаргинская СОШ» по достижению объективности результатов ВПР.
  4. Формирование математической грамотности. Внесение изменений в основную образовательную программу.

Начальник  
МКУ «Управление образования»:



Исп. Магомедова У.К.  
Тел. 8-903-482-57 46

Х.Исаева

Протокол семинара учителей математики и информатики на базе МКОУ  
«Ванашимахинская СОШ» Сергокалинского района

Дата, время и место проведения: 28.03.2022г., начало в 9 часов, МКОУ  
«Ванашимахинская СОШ»

Целевая группа: учителя математики и информатики, работающие в 5-11  
классах

Цель проведения семинара: в рамках реализации муниципальной  
дорожной карты федерального проекта «500+» оказание методической  
помощи учителям математики и информатики общеобразовательных  
учреждений Сергокалинского района, имеющих низкие образовательные  
результаты обучающихся проекта «500+»

Присутствовало: 18 учителей математики и информатики, методист  
Управления образования Магомедова У.К.

Повестка дня:

1. Проведение мастер-классов по применению в образовательной  
деятельности интерактивных технологий, технологии проекта учителем  
математики МКОУ «Аймаумахинская СОШ» Гамидовой Г.С. и учителем  
информатики МКОУ «Сергокалинская СОШ №1» Адзиевой Х.З.
2. «Разработка индивидуальных образовательных маршрутов при работе с  
обучающимися с особыми образовательными потребностями». Выступление учителя МКОУ «Сергокалинская СОШ №2», чьи выпускники показали результаты выше 70 баллов. Анализ проведенных муниципальных контрольных работ.
3. Необъективность результатов ВПР. Причины, пути решения. Обмен опытом учителями МКОУ «Аялизимахинская СОШ» и МКОУ «Нижнемахаргинская СОШ» по достижению объективности результатов ВПР.
4. Формирование математической грамотности. Внесение изменений в основную образовательную программу

Ход проведения семинара:

28 марта на базе МКОУ «Ванашимахинская СОШ» проведен семинар учителей математики и информатики с целью оказания методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим низкие образовательные результаты обучающихся проекта «500+».

По первому вопросу учителем математики МКОУ «Аймаумахинская СОШ» Гамидовой Г.С. и учителем информатики МКОУ «Сергокалинская СОШ №1» Адзиевой Х.З. проведены мастер-классы по применению в образовательной деятельности интерактивных технологий, были рассмотрены задачи по формированию математической грамотности.

По второму вопросу выступила учитель математики МКОУ «Сергокалинская СОШ №2» Абакарова З.А. Она поделилась опытом своей работы, показала наглядно, используя презентацию, как проходит разработка индивидуальных образовательных маршрутов при работе с обучающимися с особыми образовательными потребностями.

Методист МКУ «Управление образования» У.Магомедова провела анализ проведенных муниципальных контрольных работ по математике, проведен сравнительный анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ за предыдущие годы, проанализированы регистрация педагогов на платформе РЭШ и участие учащихся в тестировании по математической грамотности; проблемы и пути решения школ с низкими образовательными результатами и необъективности результатов ВПР; проведен анализ работы методического объединения учителей математики и информатики.

На семинаре также был продемонстрирован модуль «Зачисление в ОО» автоматизированной информационной системы «Контингент».

Умусалимат Магомедова отметила, что для отображения информации в АИС «Контингент» необходимо в электронном журнале - дневнике «Дневник.ру» создать и заполнить профили обучающихся с указанием СНИЛС, так как уже в Системе АИС «Контингент» создан для каждой ОО профиль, микрорайон, добавлены закрепленные адреса приема заявлений, созданы пользователи ОО с правами «Сотрудник ОО + Сотрудник ОО(приём заявлений)».

По третьему вопросу выступили учитель МКОУ «Аялизимахинская СОШ» Курбанкиз Зугумова и учитель МКОУ «Аймаумахинская СОШ» Гулжанат Гамидова. Они поделились опытом работы по достижению объективности результатов ВПР. Учителя задавали разные вопросы по планированию уроков, по разным возникшим вопросам. Являясь одновременно и директорами школ, оба педагога ответили на все вопросы.

По четвертому вопросу с целью формирования математической грамотности методистом Магомедовой У.К. и учителем математики МКОУ «Аймаумахинская СОШ» Гамидовой Г.С. были продемонстрированы и разобраны задания ОГЭ по математике.

Председатель:



Магомедова У.К.

Секретарь:



Гамидова Г.С.

Приказ №37 от 26 апреля 2022 года

О проведении семинара учителей истории и обществознания

Руководителям ОО

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РД № 05-02-2-95/22 от 8 февраля 2022г. и № 05-02-2-10/22 от 13 января 2022г. «О реализации федерального проекта по оказанию методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим низкие образовательные результаты обучающихся «500+», приказами МКУ «Управления образования» Сергокалинского района «Об утверждении Муниципальной дорожной карты реализации проекта адресной методической помощи «500+» в 2022 году» №20/6 от 01.03.2022г., «Об организации профилактической работы с образовательными организациями, в которых выявлены признаки необъективности результатов Всероссийских проверочных работ» №16/1 от 17.02.2022г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести семинар учителей истории и обществознания на базе МКОУ «Урахинская СОШ» 13 мая 2022 года.
2. На семинаре обсудить следующие вопросы:
  1. Проведение мастер-классов руководителя ассоциации учителей истории и обществознания Абдурагимовой И.М. директора МКОУ «Сергокалинская СОШ №2» и учителя истории МКОУ «Сергокалинская СОШ №1» Алибековой Н.Ю.
  2. «Разработка индивидуальных образовательных маршрутов при работе с обучающимися с особыми образовательными потребностями». Выступление учителя МКОУ «Сергокалинская СОШ №1», чьи выпускники показали результаты выше 70 баллов. Анализ проведенных муниципальных олимпиад.
  3. Необъективность результатов ВПР. Причины, пути решения. Обмен опытом учителями МКОУ «Аялизимахинская СОШ» и МКОУ «Нижнемахаргинская СОШ» по достижению объективности результатов ВПР.

Начальник МКУ  
«Управление образования»

Исп. Магомедова С.Ш.  
Тел. 8-903-481-80-00  
e-mail: msarat78@gmail.com



Х. Исаева

## **Протокол семинара учителей истории и обществознания на базе МКОУ «Урахинская СОШ» Сергокалинского района**

Дата, время и место проведения: 13.05.2022г., начало в 10 часов, МКОУ «Урахинская СОШ»

Целевая группа: учителя истории и обществознания, работающие в 5-11 классах

Цель проведения семинара: в рамках реализации муниципальной дорожной карты федерального проекта «500+» оказание методической помощи учителям истории и обществознания общеобразовательных учреждений Сергокалинского района, имеющих низкие образовательные результаты обучающихся проекта «500+»

Присутствовало: 18 учителей истории и обществознания, методист Управления образования Магомедова С.Ш.

### **Повестка дня:**

1. Проведение мастер-классов руководителя ассоциации учителей истории и обществознания Абдурагимовой И.М. директора МКОУ «Сергокалинская СОШ №2», и учителя истории МКОУ «Сергокалинская СОШ №1» Алибековой Н.Ю.

2. «Разработка индивидуальных образовательных маршрутов при работе с обучающимися с особыми образовательными потребностями». Выступление учителя МКОУ «Сергокалинская СОШ №1», чьи выпускники показали результаты выше 70 баллов. Анализ проведенных муниципальных олимпиад.

3. Необъективность результатов ВПР. Причины, пути решения. Обмен опытом учителями МКОУ «Аялизимахинская СОШ» и МКОУ «Нижнемахаргинская СОШ» по достижению объективности результатов ВПР.

### **Ход проведения семинара:**

13 мая на базе МКОУ «Урахинская СОШ» проведен семинар учителей истории и обществознания с целью оказания методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим низкие образовательные результаты обучающихся проекта «500+».

По первому вопросу учителем истории и обществознания МКОУ «Сергокалинская СОШ №2» Абдурагимовой И.М. и учителем истории МКОУ «Сергокалинская СОШ №1» Алибековой Н.Ю. проведены мастер-классы.

По второму вопросу выступила, учитель истории МКОУ «Сергокалинская СОШ №1» Алиева Р.М. Она поделилась опытом своей работы, показала наглядно, используя презентацию, как проходит разработка индивидуальных образовательных маршрутов при работе с обучающимися с особыми образовательными потребностями.

Методист МКУ «Управление образования» С.Магомедова провела анализ проведенных муниципальных олимпиад по истории, проведен сравнительный анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ за предыдущие годы, проанализированы регистрация педагогов на платформе РЭШ и участие учащихся в тестировании по истории; проблемы и пути решения школ с низкими образовательными результатами и необъективности результатов ВПР; проведен анализ работы методического объединения учителей истории и информатики.

По третьему вопросу выступили учитель МКОУ «Аялизимахинская СОШ» Марьям Таймазова и учитель МКОУ «Аймаумахинская СОШ» Гази Халимбеков. Они поделились опытом работы по достижению объективности результатов ВПР. Учителя задавали разные вопросы по планированию уроков, по разным возникшим вопросам. Оба педагога ответили на все вопросы.

**Председатель:**



**Магомедова С.Ш.**

**Секретарь:**



**Гаджиева Г.Г.**



Приказ №25/4 от 25 марта 2022 года

**О проведении семинаров учителей математики и информатики**

На основании письма Министерства образования и науки РД от 11.06.2021г. № 05-02-320/21 «О создании консультационных центров в рамках реализации дорожной карты федерального проекта «500+», в целях оказания адресной методической помощи, а также в соответствии с приказом Министерства образования и науки РД № 05-02-2-95/22 от 8 февраля 2022г. и № 05-02-2-10/22 от 13 января 2022г. «О реализации федерального проекта по оказанию методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим низкие образовательные результаты обучающихся «500+», приказами МКУ «Управление образования» Сергокалинского района «Об утверждении Муниципальной дорожной карты реализации проекта адресной методической помощи «5 00+» в 2022 году» №20/6 от 01.03.2022г., приказом МКУ «Управление образования» Сергокалинского №25/3 от 25.03.2022г. «О создании консультационного центра в рамках реализации муниципальной дорожной карты федерального проекта «500+»

приказываю:

1. Провести с 25 марта до 15 мая три семинара учителей математики и информатики на базе МКОУ «Ванашихинская СОШ», МКОУ «Кичигамринская СОШ» и МКОУ «Нижнемулебкинская СОШ».
2. На семинар пригласить всех учителей математики и информатики, включенных в федеральный проект «500+».
3. Членам муниципального консультационного центра:
  1. Обсудить итоги муниципальных контрольных работ по математике и русскому языку.
  2. Оказать методическую помощь учителям математики и информатики.
  3. Провести мастер-классы и открытые уроки.
  4. Посетить уроки учителей математики и информатики.
  5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник  
МКУ «Управление образования»:

Иск. Магомедова У.К.  
Тел.: 8 903 482 57 46



Х.Исаева

Протокол семинара учителей математики и информатики на базе МКОУ «Кичигамринская СОШ» Сергокалинского района

Тема: «Повышение качества обучения математике и информатике на основе использования современных технологий обучения»

Дата, время и место проведения: 14.04.2022г., начало в 9 часов, МКОУ «Кичигамринская СОШ»

Целевая группа: учителя математики и информатики, работающие в 5-11 классах

Цель проведения семинара: оказание методической помощи учителям математики и информатики общеобразовательных учреждений Сергокалинского района в рамках реализации муниципальной дорожной карты федерального проекта «500+» при подготовке к проведению итоговой аттестации учащихся за курс средней школы по математике и информатике в форме ЕГЭ.

Присутствовали: 22 учителя математики и информатики, методист МКУ «Управление образования» Магомедова У.К.

Повестка дня:

1. Результаты муниципальных контрольных работ по математике и русскому языку.
2. Мастер-классы
3. Открытые уроки

Ход проведения семинара:

По первому допросу с информацией о результатах муниципальных контрольных работ по математике и русскому языку выступила методист МКУ «Управление образования» Магомедова Умусалимат Курбановна. Отметила, что для учащихся всех школ, включенных в проект «500+» проведены муниципальные контрольные работы. Низкое качество по русскому языку показали учащиеся МКОУ «Аймаумахинская СОШ», МКОУ «Ванашимахинская СОШ», МКОУ «Кичигамринская СОШ». По математике

также низкое качество знаний показали учащиеся МКОУ «Аймаумахинская СОШ», МКОУ «Ванашимахинская СОШ», МКОУ «Кичигамринская СОШ» МКОУ «Нижнемулебкинская СОШ», МКОУ «Бурхимахинская СОШ» МКОУ «Кадиркентская СОШ». Были обсуждены результаты контрольных работ. Также были разобраны задания муниципальных контрольных работ по математике, проведен анализ проведенных работ.

По второму вопросу учитель-тьютор информатики МКОУ «Сергокалинская СОШ №1» Адзиева Хамис Зубайруевна провела мастер-класс для учителей района. Мастер-классы по подготовке учащихся к итоговой аттестации вызвал особый интерес у участников семинара. Представлены эффективные методы решения заданий ЕГЭ по информатике, использование видео-уроков и Интернет ресурсов при подготовке школьников.

Также мастер-класс по математике провела учитель математики МКОУ «Аймаумахинская СОШ» Гамидова Гулжанат Сулеймановна. Были разобраны задания по математике, вызывающие затруднения у учащихся.

По третьему вопросу учитель математики МКОУ «Балтамахинская СОШ» Сурхаев Магомед Багомедович и учитель информатики МКОУ «Кичигамринская СОШ» Магомедова Раисат Курбановна провели открытые уроки. Уроки носили развивающий и познавательный характер, использовались элементы технологии разлития критического мышления, ИКТ, кейс-технологии. Была организована парная, групповая работа учащихся на уроке.

Выступил учитель информатики МКОУ «Мюрегинская СОШ» Алиев Загалав Магомедович. Он также поделился опытом своей работы.

Выступили также учитель информатики Гасангаджиев Мухтар Гаджиевич, Карачева Патимат Алибековна. Они отметили высокое качество проведенных уроков и мастер-классов, эффективные методы по подготовке к итоговой аттестации, психологический климат проведенного семинара.

Председатель:



Магомедова У.К.

Секретарь:



Гамидова Г.С.

## Приказ №39/1 от 29 апреля 2022 года

### О проведении семинара учителей информатики

В соответствии с планом мероприятий по повышению качества образования в Сергокалинском районе на период до 2026 года, в целях оказания методической помощи учителям информатики школ района

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести семинар учителей информатики по теме: «Изучение языков программирования» на базе МКОУ «Нижнемулебкинская СОШ» 5 мая в 9 часов с проведением мастер-класса и посещением уроков информатики учителей школы с повесткой дня:

1.1. Мастер-класс учителя информатики МКОУ «Мюрегинская СОШ» Алиева Загалав Магомедовича.

1.2. Необъективные результаты. Проведение ВПР. Выступление учителей МКОУ «Мюрегинская СОШ», МКОУ «Сергокалинская СОШ №1», МКОУ «Ванашимахинская СОШ».

1.3. Низкие результаты. Информация методиста Магомедовой У.К.

2. Руководителям образовательных организаций обеспечить явку учителей информатики на семинар.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Мусаева М.И. – зам.начальника МКУ «Управление образования».

Начальник МКУ  
«Управление образования»  
Сергокалинского района:



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Х.Исаева', written in a cursive style.

Х.Исаева

Исп. Магомедова У.К.  
Тел: (903) 482-57-46

## Протокол

семинара учителей информатики Сергокалинского района от 05.05.2022г.,  
проведенного в МКОУ «Нижнемулебкинская СОШ»

Присутствовало: 20 учителей информатики

Повестка дня:

1. Решение задач на уроках информатики. Выступление учителей МКОУ «Нижнемулебкинская СОШ».
2. Азы программирования. Мастер-класс учителя МКОУ «Сергокалинская СОШ №1» Адзиевой Хамис Зубайруевны.
3. Организация циклов на языке программирования. Мастер-класс учителя МКОУ «Кадиркентская СОШ» Магомедовой Умусалимат Курбановны.
4. Массивы. Мастер-класс учителя МКОУ «Мюрегинская СОШ» Алиева Загалав Магомедовича.
5. Школы с низкими образовательными и необъективными результатами. Информация методиста Магомедовой У.К.

Слушали:

1. По первому вопросу выступили учителя МКОУ «Нижнемулебкинская СОШ» Чамсаева Разият Сайдулаховна и Рамазанова Барият Магомедсаламовна. Они поделились опытом своей работы, озвучили проблемы, с которыми сталкиваются в работе.

2. Мастер-класс с учителями на тему: «Азы программирования» провела Адзиева Хамис Зубайруевна, учитель МКОУ «Сергокалинская СОШ №1». Показала, что вначале с учащимися решает задачу математически, только потом составляют программу на языке программирования Pascal.

Было рассмотрено и решено 5 задач по основным темам школьного курса информатики. «Ветвление. Операторы условного и безусловного перехода. Составления и разбор нескольких задач с использованием операторов условного и безусловного переходов». Показала, как учащихся знакомит с порядковыми типами данных и основными операторами ветвления.

Обучение обычно начинает с изучения структурного программирования. При этом в алгоритмах использует ветвления, циклы, подпрограммы. Особое внимание уделяется на уроках типам данных.

3. Мастер-класс на тему: «Организация циклов на языке программирования» провела Магомедова Умусалимат Курбановна, учитель МКОУ «Кадиркентская СОШ». Показала, что существуют три

вида циклов: цикл с предусловием, цикл с постусловием, цикл с параметром.

Для каждого из циклов разобрала задачи. Также были разобраны задачи ЕГЭ по теме: «Анализ программ. Условие выполнения цикла while». Показала разницу между конструкциями repeat ... until и while, что цикл while проверяет условие до выполнения действий, в то время как repeat проверяет условие после выполнения действий.

Были даны для разбора задачи, которые по заданной блок-схеме определяли вид цикла и находили значение переменной после выполнения цикла. Решенные задачи были проверены на компьютерах в языке программирования PascalABC.NET.

В завершении все участникам были предложены две задачи на нахождение значения переменной у после выполнения фрагмента программы.

4. Мастер-класс на тему: «Массивы» провел Алиев Загалав Магомедович, учитель МКОУ «Мюрегинская СОШ», на котором дал понятие одномерного и двумерного массивов, описание типа массива, объяснил, как вводить и выводить массивы поэлементно.

В языке программирования PascalABC.NET показал, как нужно решить задачи на нахождение максимального и минимального элементов, нахождение суммы максимума и минимума, суммы отрицательных элементов массива. Показал, что работа с многомерными массивами почти всегда связана с организацией вложенных циклов.

5. С информацией по школам с низкими образовательными и необъективными результатами выступила методист МКУ «Управление образования» Магомедовой У.К. В выступление отметила, что разработали и реализуют план «дорожную карту» по улучшению и стабилизации результатов оценочных процедур, исходя из индивидуальных особенностей и возможностей методического кабинета и образовательных организаций района, издан приказ №13/1 от 11.02.2022г. «Об организации работы с общеобразовательными организациями, показавшими низкие образовательные результаты». За педагогами школ, чьи учащиеся показали низкие образовательные результаты закреплен педагог-наставник, который оказывает непосредственную помощь. За каждой ШНОР, не включенных в проект «500+» закреплен куратор, который ежемесячно оказывает практическую и методическую помощь педагогам, чьи учащиеся показывают низкие результаты на ЕГЭ. Также и этот семинар проведен в школе, где выявлены низкие образовательные результаты.

6. Зугумова К.М., учитель МКОУ «Аялизимахинская СОШ» поделилась своими впечатлениями от выступлений коллег, проблемами, с которыми она сталкивается в своей работе.

7. Асхабова Э.А., учитель МКОУ «Сергокалинская СОШ №2» также высказала свое впечатление от выступлений коллег. Поделилась по опыту работы в центре «Точка роста».

Постановили:

1. Подготовить опорные конспекты для учащихся и алгоритмы разбора задач по оставшимся темам школьного курса информатики (программирование на языке Паскаль).
2. Следующий семинар по изучению языка программирования запланировать на ноябрь 2022 года.

Секретарь  
Председатель:

Гамидова Г.С.  
Магомедова У.К.

## **Заключение:**

В результате реализации новых идей обновленной модели муниципальной методической службы, принципа тьюториального сопровождения были выявлены пробелы учителей в теории и на практике. Творческая группа из 7 учителей выезжала в образовательные организации, оказывала непосредственно адресную помощь тому учителю, чьи учащиеся не преодолели проходной порог по основным предметам ЕГЭ.

ММС вместе с творческой группой, руководителями РМО и ассоциаций пришли к выводу:

1. Муниципальная методическая служба района большое значение в своей работе уделяет изучению и анализу состояния результатов деятельности методической работы, оказанию адресной методической помощи учителям района.

2. Проводимая работа позволила выработать определённую систему-программу подготовки учащихся к ГИА, которая будет начинаться с начального звена, совершенствовать условия для организации самообразования, для реализации ФГОС нового поколения.

3. В каждой общеобразовательной организации разработан план устранения недостатков.

4. Тьюторская работа дала положительные сдвиги в работе учителей. Выявлены пробелы в знаниях учителей и причины низкой успеваемости по основным предметам.

5. Учителя направлены на внеплановые курсы повышения квалификации.

6. На сайте МКУ «Управление образования» Сергокалинского района и в районной газете «К Изобилию» публикуется и обобщается передовой педагогический опыт лучших учителей района.

7. За три года на 61% увеличилось количество учителей, владеющих компьютерными технологиями.