**Анализ работы РМО учителей информатики**

 **Миллеровского района за 2020-2021 учебный год.**

Учебный предмет «Информатика и ИКТ» направлен на обеспечение всеобщей компьютерной грамотности и предполагает овладение учащимися на практическом уровне основами информационно-коммуникационных технологий.

Учителя информатики Миллеровского района в течение 2020-2021 учебного года работали над повышением эффективности обучения учеников в условиях обновления образовательного пространства.

**Целью работы** методического объединения учителей информатики Миллеровского района в течение учебного года было: совершенствование работы учителей информатики в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО.

**В 2020-2021 учебном году решались основные задачи:**

* создание условий для реализации ФГОС;
* обеспечение организационно-управленческих и методических условий для качественного образования школьников;
* совершенствование системы контроля за усвоением образовательных стандартов в рамках подготовки к государственной итоговой аттестации.

**Ключевыми направлениями работы** были:

1. Методическая работа с педагогическими кадрами:
* организация и проведение теоретических семинаров, семинаров – практикумов, консультаций;

оказание помощи учителям при прохождении аттестации;

* оказание методической помощи учителям - неспециалистам, молодым и малоопытным учителям через консультации и стажировку у педагогов-мастеров;
* организация помощи по созданию методического портфолио учителя.
1. Изучение качества знаний обучающихся через диагностические процедуры, анализ результатов районной олимпиады по информатике, результаты итоговой аттестации (в течение года, в период аттестации).
2. Работа с нормативными документами, новинками методической литературы, периодическими изданиями (в течение учебного года)

4. Участие в районных и областных мероприятиях:

* районные олимпиады (ноябрь - декабрь);
* областные олимпиады (январь);
* участие в конкурсах, научно-практических конференциях, заочных всероссийских олимпиадах.

В течение года были проведены четыре заседания РМО. Темы заседаний были актуальны и востребованы, помогали овладению современными образовательными технологиями. Вся работа РМО в отчётный период имела практическую направленность.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Содержание методической работы** | **Ответственные** |
| **29.10.2020** | Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике в Миллеровском районе.  | Руководитель РМО -Бурдинова Светлана Васильевна |
|  | Анализ результатов диагностических работ по информатике. | Методист МБУ ДПО«МиРЦ» - СахненкоЕлена Федоровна |
|  | "Формирование функциональной грамотности на уроках информатики" | Учитель первой категории Горохова Вера Петровна МБОУ Рогаликовская ООШ |
|  | "Создание инфографики на ресурсе Canva" | Учитель первой категории Бондарева Наталия Сергеевна МБОУ Марьевская СОШ |
|  | Организация внеурочной деятельности по информатике. | Учитель первой категории Полторак Татьяна Викторовна МБОУ Ольхово-Рогская СОШ |
|  | «Информационное моделирование (из опыта работы)» | Понедельникова Наталья Викторовна МБОУ учитель Мальчевская СОШ |
|  | Об организации дальнейшей работы РМО учителей информатики с использованием WhatsApp с целью быстрого оказания педагогической помощи коллегам, обмена педагогическим опытом и важнойинформацией. | Руководитель РМО -Бурдинова Светлана Васильевна |
| **Дата** | **Содержание методической работы** | **Ответственные** |
| **16.02.2021** |  О Федеральном проекте "Учитель будущего".  | Методист МБУ ДПО«МиРЦ» - СахненкоЕлена Федоровна  |
|  | О порядке проведения ОГЭ и ЕГЭ в 2021 году | Крецу Дмитрий Николаевич, учитель МБОУ Гимназии №1 им.Пенькова |
|  | "Конструктор интерактивных упражнений learningaops.org как средство повышения интереса учащихся к образовательному процессу" | Банникова Светлана Петровна, учитель 1 категории МБОУ Фоминск ая ООШ. |
|  | О подготовке и проведении муниципального конкурса по информационным технологиям «IT- турнир 2021» в он-лайн формате. | Руководитель РМО -Бурдинова Светлана Васильевна |
|  |  |  |
| **Дата** | **Содержание методической работы** | **Ответственные** |
| **02.04.2021** |  О Муниципальном конкурсе «Современный урок – современным детям» | Методист МБУ ДПО«МиРЦ» - СахненкоЕлена Федоровна |
|  | Критерии оценивания урока в рамках конкурса «Современный урок – современным детям»  | Руководитель РМО -Бурдинова Светлана Васильевна |
|  | Мастер класс победителя конкурса «Современный урок – современным детям»  | Учитель информатики МБОУ СОШ №4 Потакова Лариса Ивановна |
|  | О выступлениях учителей информатики на РМО | Руководитель РМО -Бурдинова Светлана Васильевна |

В 2020-2021 учебном году в муниципальном конкурсе «Современный урок – современным детям» участвовали:

* учитель информатики МБОУ Дегтевской СОШ Зозуля Галина Александровна, тема урока: «Общие сведения о системах счисления. Двоичная система счисления».
* учитель информатики МБОУ СОШ №4 Потакова Лариса Ивановна, тема урока «Системы счисления».

В онлайн формате регулярно рассматривались и активно обсуждались текущие вопросы методики и дидактики школьной информатики, нормативно-правовые документы, касающиеся школьного образования. В отчётном учебном году работа проводилась в различных формах: доклады, выступления, индивидуальные консультации.

В офлайн формате были успешно проведены три апробации КЕГЭ с участием учеников, планирующих сдавать ЕГЭ -2021 по информатике.

**Анализ результатов ЕГЭ по информатике,**

**обучающихся 11-х классах Миллеровского района.**

**В 2021 г. ЕГЭ по информатике и ИКТ впервые проводилась в компьютерной форме.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Результаты ЕГЭ по информатике Миллеровский район** | **в 2019-2020 учебном году.** | **в 2020-2021 учебном году.** |
|  | человек | % | человек | % |
| Количество учащихся принявших участие в ЕГЭ по информатике | 13 |  | 19 |  |
| Менее проходного балла  | 3 | 23% | 2 | 11% |
| 40 – 49 баллов  | 5 | 38% | 5 | 26% |
| 50 - 59 баллов  | - | - | 6 | 31% |
| 60 - 69 баллов  | 2 | 15% | 2 | 11% |
| 70 - 79 баллов | 2 | 15% | 3 | 16% |
| 80 - 89 баллов | 1 | 7% | - | - |
| 90 - 100 баллов | - | - | 1 | 5% |

**Лучшие баллы ЕГЭ-2021 по информатике в Миллеровском районе получили ученики:**

90 баллов (Лицей №7), 75 баллов (СОШ №1, Лицей №7), 73 балла (СОШ №8)

**Протокол проверки результатов ЕГЭ в 2021 г.**

****

**Анализ результатов ЕГЭ по информатике,**

**обучающихся 9-х классах Миллеровского района.**

**В 2021 году вместо ОГЭ по информатике выпускники 9 классов сдавали контрольную работу.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты экзаменационной контрольной работы по информатике Миллеровский район** | **в 2020-2021 учебном году.** |  |
|  | человек | % | Оценка |
| Количество учащихся | 52 |  |  |
| Менее проходного балла  | - | - | 2 (неуд) |
| 4 – 9 баллов  | 22 | 42% | 3 (удовл) |
| 10-13 баллов  | 24 | 46% | 4 (хор) |
| 14-16 баллов  | 6 | 12% | 5 (отл) |

**Лучшие баллы за экзамен по информатике в Миллеровском районе получили ученики:** 16 баллов (СОШ №4), 15 баллов (СОШ №8)

**Вывод:**

В 2020-2021 учебном году работа методического объединения строилась в соответствии с планом и  была направлена на решение актуальных проблем преподавания предмета информатики в условиях внедрения ФГОС.

Экзамен для 9 –ых классов сдали 100% учащихся, ЕГЭ для 11-ых классов сдали 89% учеников. Количество учащиеся, которые не сдали ЕГЭ по информатике сократилось. Более 50 баллов набрали 60% учеников. Каждый пятый сдававший ЕГЭ по информатике набрал более 70 баллов.

Результаты ЕГЭ по информатике в Миллеровском районе показали, что учителя информатики Миллеровского района могут подготовить детей к сдаче экзамена на высокие баллы.

В методическом объединении «царит» микроклимат сотрудничества, заинтересованности, дружелюбия. Многие учителя не остаются в стороне и готовы поделиться своими наработками и инновациями, которые активно внедряются ими в образовательный процесс.

Анализ деятельности методического объединения показал, что большинство педагогов успешно используют собственные методические наработки, творческие приемы, находки, овладевая новыми навыками, знакомятся с новыми педтехнологиями, применяют их в своей работе при подготовке творческих семинаров, уроков. Все учителя своевременно проходят курсы переподготовки.

Руководитель РМО учителей информатики Бурдинова С.В.