**Анализ работы РМО учителей информатики**

**Миллеровского района за 2021-2022 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 2021-2022 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 2021-2022 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** |
| **25.08.2021** | Анализ работы РМО за 2020-2021 учебный год. | Руководитель РМО –  Бурдинова С.В. |
|  | Анализ результатов ЕГЭ по информатике,  обучающихся 9,11-х классах Миллеровского района | Руководитель РМО –  Бурдинова С.В. |
|  | Об участии в Муниципальных, региональных и т.д. конкурсах в 2021-2022 учебном году. | Представитель МИРЦ методист по информатике –  Сахненко Е.Ф. |
|  | Методические рекомендации по подготовке учащихся к ОГЭ по информатике. (из опыта работы) | Учитель информатики и математики МБОУ СОШ №4 -  Потакова Л.И. |
|  | Формирование эффективной поддержки и выявления талантов у детей и молодежи | Учитель МБОУ Курская СОШ -Бандурин Н.С. |
|  | Методические рекомендации по подготовке учащихся к ЕГЭ по информатике. (из опыта работы) | Учитель информатики и математики МБОУ СОШ №2 -  Бирюкова А.Н. |
|  | О формирование банка данных одаренных детей | Руководитель РМО –  Бурдинова С.В. |
|  | Формирование функциональной грамотности на уроках | Учитель информатики МБОУ лицей №7 - Рвачева И.Н. |
|  | Анкетирование учителей информатики по результатам деятельности РМО; о методических потребностях педагогов. | Руководитель РМО –  Бурдинова С.В. |
| **Дата** | **Содержание методической работы** | **Ответственные** |
| **31.03.2022** | **Об апробации** рабочих по Информатике (базовый уровень) 7 класс | МБОУ Рогаликовская СОШ  **Горохова Вера Петровна** |
|  | **Об апробации** рабочих по Информатике (базовый уровень) 8-9 класс | Руководитель РМО –  **Бурдинова Светлана Васильевна** |
|  | Особенности **проверки компьютерной части ОГЭ** по информатике | МБОУ СОШ № 4  **Потакова Лариса Ивановна** |
|  | Выступление участника Муниципального конкурса **Современный урок** | МБОУ лицей №7  **Рвачева Ирина Николаевна** |
|  | Выступление участника Муниципального конкурса **Современный урок** | Терновская СОШ№1  **Крыщенко Любовь Витальевна** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Содержание методической работы** | **Ответственные** |
| **17.05.2022** | О подготовке к проведению ГИА 2022 по информатике в Миллеровском районе. | Представитель МИРЦ методист по информатике –  Сахненко Елена Федоровна |
|  | Анализ проведения пробного КЕГЭ по информатике для учащихся  11-х классов Миллеровского района | Представитель МИРЦ методист по информатике –  Сахненко Елена Федоровна |
|  | Организация технического оснащения при проведении КЕГЭ2022. | Учитель информатики МБОУ гимназия №1 –  Крецу Дмитрий Николаевич |
|  | Особенности проведения ОГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ). (технические трудности, возникающие у участников экзамена) | Учитель информатики и математики МБОУ СОШ №2 -    Бирюкова Анна Николаевна. |
|  | Инструкция для участников ОГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) 2022. | Руководитель РМО –  Бурдинова Светлана Васильевна |

В 2021-2022 учебном году в муниципальном конкурсе «Современный урок – современным детям» участвовали:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | ОО | Предмет, класс | Тема  урока | Итоговый балл |
| 1 | Крыщенко Любовь Витальевна | МБОУ Терновская СОШ №1 | Информатика  **7** | Форматирование страниц документа, текстовые форматы. | **13** |
| 2 | Рвачева Ирина Николаевна | МБОУ лицей №7 | Информатика  **7** | Форматирование текстовых документов | **15** |

На основании приказа МУ Управление образования Миллеровского района от 20.01.2022 № 37 учителя информатики

* Бурдинова С.В.-МБОУ лицей № 7,
* Потакова Л.И. - МБОУ СОШ № 4,
* Горохова В.П. - МБОУ Рогаликовская СОШ

приняли участие в апробации примерных рабочих программ начального общего и основного общего образования, и типового комплекта методических документов.

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 апробации КЕГЭ с участием учеников, планирующих сдавать ЕГЭ -2022 по информатике.

**Анализ результатов ЕГЭ по информатике,**

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

**В 2022 г. ЕГЭ по информатике и ИКТ проводилась в компьютерной форме.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результаты КЕГЭ по информатике Миллеровский район** | **в 2019-2020 учебном году.** | | **в 2020-2021 учебном году.** | | **в 2021-2022 учебном году.** | |
|  | человек | % | человек | % | человек | % |
| Количество учащихся принявших участие в ЕГЭ по информатике | 13 |  | 19 |  | 11 |  |
| Менее проходного балла | 3 | 23% | 2 | 11% | 1 | 9% |
| 40 – 49 баллов | 5 | 38% | 5 | 26% | 2 | 18% |
| 50 - 59 баллов | - | - | 6 | 31% | 3 | 27% |
| 60 - 69 баллов | 2 | 15% | 2 | 11% | 1 | 9% |
| 70 - 79 баллов | 2 | 15% | 3 | 16% | 1 | 9% |
| 80 - 89 баллов | 1 | 7% | - | - | 2 | 18% |
| 90 - 100 баллов | - | - | 1 | 5% | 1 | 9% |

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

93 балла (СОШ №4 учитель Потакова Л.И.), 85 баллов ( Лицей №7, учитель Бурдинова С.В.), 80 баллов (Мальчевская СОШ , учитель Зеленский А.А.)

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код ОО** | **Задания с кратким ответом** | **Первичный балл** | **Балл** |
| **286** | **++------------+----------00** | **3** | **20** |
| **289** | **++++-+---+---+-+---------00** | **8** | **46** |
| **286** | **++++++---+--------+--+---00** | **9** | **48** |
| **286** | **++++-+---+++-+----++-----00** | **11** | **54** |
| **286** | **+++--++--+-+++---+++-----00** | **12** | **56** |
| **292** | **++++++---+--+--+-++---+--00** | **12** | **56** |
| **283** | **-++-+++-+--++--+-++++++-+00** | **16** | **67** |
| **288** | **-++--++-++++-+++++++-++-+00** | **18** | **72** |
| **299** | **++++++-+-+++-+++++++++++-00** | **21** | **80** |
| **288** | **++++++-++++++++++++++++-+00** | **23** | **85** |
| **286** | **+++-+++++++++++++++++++++20** | **26** | **93** |

**Анализ результатов ОГЭ по информатике,**

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

**В 2022 году ОГЭ по информатике выпускники 9 классов проходило в обычном формате.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результаты ОГЭ** | **в 2020-2021 учебном году.** | | | **в 2021-2022 учебном году** | | |
|  | человек | % | Оценка | 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:**

**Вывод:**

В 2021-2022 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 91% учеников. Более 50 баллов набрали 73% учеников.

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.