**МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 р.п. Базарный Карабулак Саратовской области»**

**Анализ учебно-методической работы учителей математики за 2020-2021 учебный год**

В 2020 – 2021 учебном году методическим объединением учителей математики, информатики и физики была продолжена работа по теме: «Повышение качества образования по средствам использования инновационных технологий».

В методическом объединении 5 преподавателей, 4 имеют высшую и первую квалификационную категорию. Микроклимат в методическом объединении доброжелательный, атмосфера сотрудничества. Учителя м/о творчески работающие, много опытных.

Деятельность методического объединения учителей м/о в 2020-2021 учебном году строилась в соответствии с планом методической работы школы и была направлена на достижение целей: повышение эффективности математического образования через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для реализации ФГОС.

В качестве основных задач методической работы были выдвинуты следующие:

1.Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего образования.

2.Повышение результативности учебно-воспитательного процесса на основе выявления, формирования и развития потенциальных возможностей учащихся на уроках математики, информатики, физики и во внеурочной деятельности в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов.

3.Развитие способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках математики, инфориатики и физики и во внеурочное время.

4.Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.

1. ***Статистические данные о педагогических кадрах на конец 2020-2021 учебного года***

***По стажу:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего педагогических работников | От 0-2 лет | От 2 -5лет | От 5-10лет | От 10-15 | От15-20 лет | От 20-25 лет | Свыше 25лет |
| 5 |  | 1 |  | 1 |  |  | 3 |

***По образованию:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего педагогических работников | высшее | Среднее специальное | н/в | среднее | Обучаются заочно Название института, факультет, курс, год окончания |
| 5 | **5** |  |  |  |  |

1. **Наиболее значимые результаты по предметным олимпиадам учащихся школы :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО (полностью) ученика** | **ФИО (полностью) педагога, подготовившего ученика** | **Название предмета** | **Уровень участия** | **Результат** |
| 1. | Бучин.И | Невская И.Ю. | Математика | муниципальный | участие |
| 2. | Козлова В. | Невская И.Ю. | Математика | муниципальный | участие |
| 3. | Копров Д. | Баринов В.А. | Физика | муниципальный | победитель |

***2.* Информация об участии педагогов в семинарах, конференция, конкурсах в 2020-2021 учебном году**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. учителя** | **Название мероприятия** | **результат** |
| Ломакин А.Ю. | II региональная метапредметная научно- практическая конференция ( с Всероссийским участием) « Форма и содержание» | победитель |
| Невская И.Ю. | II региональная метапредметная научно- практическая конференция ( с Всероссийским участием) « Форма и содержание» Метапредметный урок. | Призеры |
| Невская И.Ю. | IV Региональный конкурс интерактивных стенгазет посвященных Международному дню числа «Пи» | участники |

**Выводы:**

1. План работы МО учителей математического цикла выполнен полностью.

2. Практико-ориентированная деятельность учителей была направлена на активизацию работы не только МО, но и каждого педагога.

3. Работа МО по выполнению единой научно-методической темы школы обеспечила условия для повышения профессионального мастерства учителей математического цикла. На основании вышеизложенного работу МО можно считать удовлетворительной.

**Задачи на новый 2021-2022 учебный год:**

1.Создание оптимальных условий для развития личности учащегося в различных видах деятельности сообразно с его интересами, способностями, возможностями, а также потребностями общества в рамках подготовки к ЕГЭ.

2. Применение современных педагогических технологий для реализации новой педагогической парадигмы образования.

З. Анализ и сортировка имеющегося фонда учебников и программ, соотношение новых примерных программ и государственных образовательных стандартов. В следующем 2021-2022 учебном году работа МО будет выстраиваться на основе мониторинга качества образования. Решение этой проблемы – в отслеживании познавательных способностей учащихся.

**Руководитель ШМО Невская И.Ю.**