**7.5. Анализ методической деятельности**

**методического объединения учителей предметных областей математика и информатика, общественно-научные и естественнонаучные предметы.**

**за 2018-2019 учебный год**

1. Тема:

Повышение эффективности и качества образования на уроках естественно-математического цикла через использование современных педагогических технологий как важнейшее условие успешной социализации и адаптации детей с ОВЗ в современном обществе

2. Цель/и:

Обеспечение   непрерывного полноценного повышения профессиональной компетентности педагогов как средства достижения качества образования*.*

Совершенствование педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий (УУД) в рамках ФГОС и СФГОС путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.

3. Задачи:

1. Совершенствовать педагогического мастерства учителей по овладению новыми образовательными технологиями в условиях введения СФГОС и реализации ФГОС через систему повышения самообразование и квалификации и каждого учителя.

1. Повышать качество образования
2. Продолжить внедрение в практику  работы учителей современных образовательных технологий, направленных на формирование компетентностей обучающихся, УУД.
3. Продолжить обобщение и трансляцию положительного опыта творчески работающих учителей.
4. Продолжать обогащение методической копилки ЦОР, наглядным дидактическим материалом.
5. Продолжить создавать условия для формирования и развития профессиональной компетентности педагогов, повышения эффективности методического обеспечения естественно-математического образования.

4. Направления работы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Направление работы | Цель/и |
| 1 | Экспертная деятельность | Координация совместной деятельности в рамках системно-деятельностного подхода к обучению и воспитанию. |
| 2 | Методическая деятельность членов МО | Расширение знаний педагогов. Обмен опытом. Содействие повышению профессиональной компетентности педагогов. |
| 3 | Аналитико-диагностическая деятельность | Диагностика степени готовности учащихся к обучению. Диагностика степени обученности по предметам. |
| 4 | Работа с обучающимися, воспитанниками | Поиск новых современных технологий в обучении. Сделать занятия интересными, увлекательными, информационно насыщенными. |
| 5 | Совместная деятельность с другими МО, специалистами, родителями | Совместная деятельность в рамках реализации Программы развития школы.  Психолого-педагогическое, правовое просвещение родителей. Корректировка взаимоотношений в семьях отдельных учащихся. Вовлечение родителей в совместную деятельность с детьми. |

5. Кадровый состав МО.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. работника | Категория | Тема самообразования |
| 1 | Козлова Т.В. | Высшая | Личностно-ориентированный подход через межпредметные связив обучении географии и биологии как одно из условий успешной социальной адаптации детей с ОВЗ |
| 2 | Сергеева Т.А. | Первая | Использование современных образовательных технологий на уроках математики в условиях реализации ФГОС |
| 3 | Горбачёва Т.В. | Первая | Активизация познавательной активности учащихся на общеобразовательных уроках в рамках реализации ФГОС |
| 4 | Яковлева Е.А. | Высшая | Активизация познавательной деятельности учащихся с ОВЗ с использованием ИКТ на уроках физики и во внеурочное время |

6. Повышение профессионального мастерства

Козлова Т.В., Сергеева Т.А., Яковлева Е.А. проходят курсы переподготовки по теме «Профессиональная переподготовка по теме «Дефектология» в ГАУ ДПО СОИРО.

Аттестация на соответствие занимаемой должности:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. работника | должность | Дата | Основание/Приказ |
| 1 | - | - | - | - |

Подтверждение и повышение квалификационной категории:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. работника | должность | Дата | Основание/Приказ |
| 1 | - | - | - | - |

7. Реализация плана работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание деятельности | Результаты деятельности | |
| 1. Экспертная деятельность | | | |
| 1.1 | Экспертиза рабочих программ по предметам естественно-математического цикла: математика, физика, информатика, ИКТ, химия, биология, география | Протокол №1 от 31.08.2018; рекомендовано к утверждению | |
| 1.2 | Экспертиза материалов итоговых контрольных работ за 1 полугодие | Протокол №3 от 08.12.2018; рекомендовано к утверждению | |
| 1.3 | Экспертиза материалов итоговых контрольных работ за учебный год | Протокол №7 от 18.04.2019; рекомендовано к утверждению | |
| 2. Методическая деятельность членов МО  (заседания МО, семинары, сообщения, сообщения на МО, участие в работе ПС, и т.д.) | | | |
| 2.1 | Заседание МО  **№1** Изучение проекта положения о ведении классных журналов | Протокол №1 от 31.08.2018  Рассмотрели проект положения о ведении классных журналов. | |
|  | **№2**Сообщение Козловой Т.В. по теме «Использование цифровых образовательных ресурсов в современном образовательном процессе».  2.Сообщение Яковлевой Е.А. по теме «Использование цифровых образовательных ресурсов на уроках на уроках физики». | Протокол №2 от 31.11.2018  Материалы прилагаются | |
|  | **№4**Сообщение Сергеевой Т. А. по теме «Современные технологии коррекционного обучения на уроках математики**»**.  Изучение **Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012  в последней действующей в 2019 году редакции от 25 декабря 2018 года.** | Протокол №4 от 28.12.2018  Заслушали сообщение Козловой Т.В. и рекомендовали материал для выступления на ПС  Материалы прилагаются | |
| **№5**План участия педагогов МО в вебинарах «Горячей линии РУМО». | Протокол №5 от 28.02.2019  Обсудили план участия педагогов в вебинарах«Горячей линии РУМО». | |
| **№6** Обсуждение проекта Положения о дежурном учителе.  Планирование Недели естественно-математических наук | Протокол №6 от 28.03.2019  Обсудили проект Положения о дежурном учителе.  Составили план проведения Недели естественно-математических наук. | |
| **№8** Анализ работы МО за 2018-2019 учебный год | Протокол №8 от 27.05.2019  Материалы прилагаются | |
| 2.3 | Выступление на ПС по теме «Использование цифровых образовательных ресурсов в современном учебном процессе на уроках естественно-математического цикла» - Т.В.Козлова, Е.А. Яковлева | Протокол ПС № 2 от 01.11.2018  Приложение к ПС | |
| 3. Аналитико-диагностическая деятельность  (мониторинги, диагностики, анализ и планирование работы) | | | |
| 3.1 | Мониторинг устных вычислений | Получение более значимых результатов, более высокого качества обученности. | |
| 3.2 | Анализ диагностических контрольных работ |
| 3.3 | Анализ административных контрольных работ |
| 3.4 | Анализ количества и качества пройденного материала по предметам | Выявить уровень усвоения знаний по предметам | |
| 3.5 | Анализ работы МО за 2018-2019 учебный год. Предварительное планирование работы на 2019-2020 учебный год | Выявить степень реализации поставленных перед членами МО задач; наметить план рабо ты МО на новый учебный год | |
| 4. Открытые уроки и занятия  (предметные недели, открытые уроки и занятия) | | | |
| 4.1 | Открытое внеклассное интегрированное занятие «12 апреля-День Космонавтики» - Козлова Т.В., Яковлева Е.А. | | 12.04.2019  Материалы прилагаются. |
| 4.2 | Открытое спортивно- интеллектуальное внеклассное интегрированное мероприятие «Дорогами Победы» - Козлова Т.В., Комарова Е.В. | | 08.05.2019  Материалы прилагаются. |
| 4.3 | Открытый интегрированный урок по физике и биологии «Исследование кровеносной системы человека» - Яковлева Е.А., Козлова Т.В. | | 17.05.2018  Материалы прилагаются. |
| 4.4 | Общешкольная олимпиада по математике – Сергеева Т.А. | | Май 2018 |
| 4.5 | Проведение Всероссийской акции «Час кода» - Яковлева Е.А., Козлова Т.В., Сергеева Т.А. | | 5 – 10 декабря 2017  Материал размещён на сайте образовательного учреждения |
| 4.6 | Участие во всероссийской контрольной работе по информационной безопасности Единого урока безопасности в сети «Интернет»- Козлова Т.В., Яковлева Е.А., Сергеева Т.А. | | 19.10.2018  Материал размещён на сайте образовательного учреждения |
| 4.7 | Участие в Уроке по теме «Искусственный интеллект и машинное обучение» всероссийской образовательной акции «Урок Цифры» - Яковлева Е.А., Козлова Т.В. | | 05.03.2019  Материал размещён на сайте образовательного учреждения |
| 4.8 | Участие в проведение Всероссийского тестирования педагогов на Портале Единый урок – Козлова Т.В., Яковлева Е.А., Сергеева Т.А. | |  |
| 4.9 | Участие в вебинарах«Горячей линии РУМО по темам : «Инновационные практики и проекты, реализуемые учителями области». «Цифровая школа – перемены школьной образовательной среды» «Реализация персонального образовательного маршрута обучающегося с ОВЗ в условиях цифровизации образования». | |  |
| 5. Совместная деятельность с другими МО, специалистами, родителями: | | | |
| 5.1 | Открытое внеклассное спортивно-интеллектуальное интегрированное мероприятие «Дорогами Победы» совместно с МОучителей предметных областей искусство, технология и трудовая подготовка, физическая культура и основы  безопасности жизнедеятельности | | 08.05.2019 |

1. Предметные олимпиады, конкурсы, викторины.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Уровень | Учитель | К-во участников | Результат (1,2,3 места, дипломы) |
| 1 | Я-Энциклопедия (Iполугодие) | Международный | Козлова Т.В. | 4 | Диплом II степени–1  Диплом III степени – 2  Сертификат участника - 1 |
| 2 | Я-Энциклопедия (Iполугодие) | Международный | Горбачёва Т.В. | 1 | Сертификат участника |
| 3 | Я-Энциклопедия (Iполугодие) | Международный | Сергеева Т.А. | 2 | Сертификат участника - 2 |
| 4 | Я-Энциклопедия (Iполугодие) | Международный | Яковлева Е.А. | 1 | Сертификат участника |
| 5 | Я – Энциклопедия (II полугодие) | Международный | Козлова Т.В. | 7 | Диплом I степени – 4  Диплом II степени – 2  Диплом III степени – 1 |
| 6 | Я – Энциклопедия (II полугодие) | Международный | Горбачёва Т.В. | 1 | Диплом I степени – 1 |
| 7 | ФГОСтест (1 полугодие) | Всероссийский | Козлова Т.В. | 7 | Диплом I степени – 1  Диплом II степени – 1  Диплом III степени – 2  Сертификат участника - 3 |
| 8 | ФГОСтест (1 полугодие) | региональный | Козлова Т.В. | 7 | Диплом I степени – 5  Диплом II степени – 1  Диплом III степени – 1 |
| 9 | ФГОСтест (1 полугодие) | Всероссийский | Горбачёва Т.В. | 1 | Сертификат |
| 10 | ФГОСтест (1 полугодие) | региональный | Горбачёва Т.В. | 1 | Диплом II степени – 1 |
| 11 | ФГОСтест(1полугодие) | Всероссийский | Сергеева Т.А | 5 | Диплом II степени – 1  Сертификаты участника |
| 12 | ФГОСтест (1 полугодие) | региональный | Сергеева Т.А | 5 | Диплом I степени – 1  Сертификаты участника |
| 13 | ФГОСтест (1 полугодие) | Всероссийский | Яковлева Е.А. | 2 | Диплом II степени – 1  Сертификат - 1 участника |
| 14 | ФГОСтест (1 полугодие) | региональный | Яковлева Е.А. | 2 | Диплом Iстепени - 2 |
| 15 | ФГОСтест (2 полугодие) | Всероссийский | Козлова Т.В. | 7 | Диплом I степени – 1  Диплом II степени – 1 Сертификат - 4 участника |
| 16 | ФГОСтест (2 полугодие) | региональный | Козлова Т.В. | 7 | Диплом I степени – 7 |
| 17 | ФГОСтест (2 полугодие) | Всероссийский | Горбачёва Т.В. | 1 | Сертификат |
| 18 | ФГОСтест (2 полугодие) | региональный | Горбачёва Т.В. | 1 | Диплом I степени – 1 |
| 19 | ФГОСтест (2 полугодие) | Всероссийский | Сергеева Т.А. | 4 | Сертификаты участника |
| 20 | ФГОСтест (2 полугодие) | региональный | Сергеева Т.А. | 4 | Сертификаты участника |
| 21 | ФГОСтест (2 полугодие) | Всероссийский | Яковлева Е.А. | 3 | Сертификаты участника |
| 22 | ФГОСтест (2 полугодие) | региональный | Яковлева Е.А. | 3 | Диплом III степени – 1  Сертификаты участника |
| 23 | Всероссийская межпредметная олимпиада «Эрудит» | Всероссийский | Козлова Т.В. | 6 | Диплом I степени – 1  Диплом II степени – 2  Сертификаты участника |
| 24 | Всероссийская межпредметная олимпиада «Эрудит» | региональный | Козлова Т.В. | 6 | Диплом I степени – 3  Диплом II степени – 3 |
| 25 | Всероссийская контрольная работа по информационной безопасности Единого урока безопасности в сети «Интернет» | Всероссийский | Козлова Т.В.  Яковлева Е.А. | 18 | Сертификаты участников |
| 26 | Урок по теме «Искусственный интеллект и машинное обучение» Всероссийской образовательной акции «Урок Цифры | Всероссийский | Козлова Т.В.; Яковлева Е.А.; Сергеева Т.А. | 22 | Сертификаты участников |

9. Результативность работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Проблема | Решение/мероприятия | Результат |
| 1 | Повышение качества образования | Проведение семинаров; работа МО;  Внедрение новых педагогических технологий. | Стабильные результаты обучения |
| 2 | Необходимость повышения квалификации | Курсы переподготовки по теме «Профессиональная переподготовка по теме «Дефектология» |  |
| 3 | Профессиональное выгорание педагогов | Семинар-практикум с педагогом-психологом | Формирование представлений о синдроме профессионального выгорания и его последствиях, умение выявить у себя признаки выгорания, степень его выраженности, а также упражнения и рекомендации профилактического характера |

Реализация выполнения плана работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Учебный год | 3апланировано | Проведено | % выполнения |
| 2018-2019 | 42 | 41 | 98% |

10. Выводы: работа методического объединения учителейпредметных областей математика и информатика, общественно-научные и естественнонаучные предметы ведётся на удовлетворительном уровне.

11. Рекомендации: продолжить работу по внедрению в образовательный процесс технологических карт

Руководитель МО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Козлова Т.В. /