**5.4. План работы методического объединения учителей предметных областей математика и информатика, общественно-научные и естественнонаучные предметы на 2019-2020 учебный год**

1. Тема:«Повышение эффективности и качества образования по предметам естественно-математического цикла через использование современных образовательных технологий как важнейшее условие успешной социализации и адаптации детей с ОВЗ в современном обществе»

2. Цель/и.

* Обеспечение   непрерывного полноценного повышения профессиональнойкомпетентности педагогов как средства достижения качества образования*.*
* Реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения.
* 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. |
| 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 связи в 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 |
| 4 | Горбачёва Т.В. | Соответствие занимаемой должности | Активизация познавательной активности учащихся на общеобразовательных уроках в рамках реализации ФГОС |
| 4 | Яковлева Е.А. | Высшая | Активизация познавательной деятельности на уроках физики учащихся с ОВЗ с использованием ИКТ |

6. Повышение профессионального мастерства

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 | Категория | Дата | Основание/Приказ |
| 1 | - | - | - | - |

7. План работы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание деятельности | Цель | Сроки | | Ответствен ные | Отметка о выполнении |
| 1. Экспертная деятельность | | | | | | |
| 1.1 | Экспертиза рабочих программ и КИМов по предметам естественно-математического цикла, | Исследование и оценка  материала  в соответствии с определенными  заранее  критериями | август | | Члены МО |  |
| 1.2 | Экспертиза материалов (КИМов) для итоговых контрольных работ за 1 полугодие | Исследование и оценка  материала  в соответствии с определенными  заранее  критериями | декабрь | | Члены МО |  |
| 1.3 | Экспертиза материалов (КИМов) для итоговых контрольных работ за учебный год | Исследование и оценка  материала  в соответствии с определенными  заранее  критериями | май | | Члены МО |  |
| 1.4 | Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год. Планирование работы на 2020-2021 учебный год | Выявить степень реализации поставлен ных перед членами МО задач; наметить план работы МО на новый учебный год | май | | Члены МО |  |
| 2. Методическая деятельность  (заседания МО, семинары, сообщения, сообщения на МО, участие в работе ПС, и т.д.) | | | | | | |
| 2.1 | Заседания МО  **1**. Утверждение плана работы МО. Организационные вопросы:  выборы секретаря МО;  распределение обязанностей по оформлению стендов;  экспертиза и утверждение рабочих программ педагогов. | Формирование банка тематического планирования | Август | | Члены МО |  |
| **2.** Из опыта работы учителей МО. | Совершенствование уровня педагогического мастерства учителя, направленного на получение учащимися качественного образования и развития их творческих способностей. | Ноябрь | | Яковлева Е.А.  Т.В. Козлова |
| 3. Современные технологии коррекционного обучения на уроках математики**.** | Декабрь | | Т.А. Сергеева |
| Март | | Горбачёва Т.В.  Степаненко Л.В. |
| **4**.Школа педагогического мастерства. |
| **5.** Прохождение программ по предметам. | Выявить уровень усвоения знаний | май | | Члены МО |  |
| **6.** Анализ работы МО.  Планирование работы МО на следующий учебный год. | Выявить степень реализации поставлен ных перед членами МО задач; наметить план работы МО на новый учебный год | май | | Члены МО |  |
| 2.2 | Повышение профессионального мастерства  1.Курсы переподготовки по теме «Профессиональная переподготовка по теме «Дефектология» в ГАУ ДПО СОИРО  2.Обзор методических материалов по проблемам организации воспитательной и учебной деятельности с целью повышения профессионального мастерства педагогов.  3.Участие членов МО в конкурсах профессиональ ного мастерства (трансляция опыта работы) | - Работа по самообразованию и саморазвитию.  - Стимулирование роста профессионального мастерства педагогов, содействие развитию исследовательской сферы в педагогической деятельности  - Повышение творческой активности педагогов, создание условий для личностной и профессиональной самореализации | В течение года  Декабрь  В течение года | | Члены МО  Члены МО  Члены МО |  |
| 3. Аналитико-диагностическая деятельность  (мониторинги, диагностики, анализ и планирование работы) | | | | | | |
| 3.1 | Мониторинг устных вычислений | Проверка сформированн ости вычислительных навыков учащихся | |  | Учителя математики |  |
| 3.2 | Анализ диагностических контрольных работ (входная, промежуточная, итоговая) | Выявить уровень усвоения знаний по предметам, предусмотрен ных программой;  определить уровень готовности учащихся к последующему обучению. | |  | Члены МО |  |
| 3.3 | Анализ количества и качества пройденного материала по предметам | Выявить уровень усвоения знаний | |  | Члены МО |  |
| 4. Открытые уроки и занятия  (предметный недели, открытые уроки и занятия) | | | | | | |
| 4.1 | Проведение предметной недели  - Общешкольная олимпиада по математике  - Час занимательной математики  - Физика вокруг нас  - Знатоки географии  - Триатлон (метапредметная викторина) | Повышать мотивацию учащихся к обучению через проведение предметных недель. | февраль | | Члены МО |  |
| 4.2 | Открытое внеклассное занятие о космосе |  | апрель | | Козлова Т.В.  Яковлева |  |
| 5. Совместная деятельность с другими МО, специалистами, родителями: | | | | | | |
| 5.1 | Обучающий семинар с педагогом-психологом | Рассмотреть основные подходы к обучению и воспитанию детей с ограниченными возможностями |  | |  |  |
| 5.2 | Открытое занятие к Дню Победы совместно с МО учителей предметных областей искусство,  технология и трудовая подготовка, физическая культура и основы безопас ности жизнедеятельности | Повышать мотивацию учащихся к обучению через использование межпредметной интеграции | май | | Козлова Т.В. |  |

8. Предметные олимпиады, конкурсы, викторины (традиционные).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Уровень | Дата | Ответственные | Количество участников |
| 8.1 | Общешкольная олимпиада по математике | ОУ | апрель | КозловаТ.В., Сергеева Т.А. | 20 |
| 8.2 | Я-Энциклопедия | международный | Ноябрь, март | Козлова Т,В. | 14 |
| 8.3 | ФГОСтест | Всероссийский  региональный | I,II полугодие | Козлова Т,В. | 10 |
| 8.4 | Ребус | всероссийский | I,II полугодие | Козлова Т,В. | 5 |

9. Ожидаемые результаты работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Проблема | Решение/мероприятия | Планируемый результат |
| 1 | Повышение качества образования | Проведение семинаров; работа МО;  Внедрение новых педагогических технологий | Стабильные результаты обучения |
| 2 | Внедрение в образовательный процесс технологических карт | Совершенствование учебно-воспитательного процесса | Повышение качества образования |
| 3 | Стрессоустойчивость педагогов | Проведение семинаров-практикумов | Овладение приёмами психологической защиты.  Формирование навыков выхода из ситуации стресса |

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