***Отчёт***

 ***руководителя Школьного методического объединения***

 ***учителей физико-математического цикла СОШ №27***

 ***за 2019-2020 учебный год.***

**1.Количественно-качественный состав учителей (по состоянию на 01.05.2019г):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. учителя** | **Дата****рожде-****ния**  | **Образование, в каком году закончил ВУЗ** | **Спец. по** **Диплому** | **Какой предмет ведёт** |  **Стаж работы**  | **Дата по следнего прохож- дения курсов** | **Награды, звания** | **Адрес, телефон** |
|  **Об-** **щий** | **Педа-****гог.** |
|  **лет** |  **лет** |
| 1. | АбдыракмановаАйдай Абитаевна | 30.05.1996 | Высшее, КНУ,2017(бакалавр); магистратура КНУ, 2019(магистр). | Математик и системный программист | Математика | 2,5 | 2.5 |  |  | ж/м Арча-БешикУл.Набережная 35-122 |
| 2. | Мамбеталиева Назира Табалдиевна | 31.08.1983 | Высшее, КГУСТА, 2010(бакалавр). | Информационные технологии | Математика. Информатика | 10 | 10 | КАО,2014 |  | С. Джер- Казар,ул. Айдарбекова 47\4. |
| 3. | АсановаМээрим Куванычбековна | 12.06.1991 | Высшее, КГУ им.Арабаева(бака-лавр),2013; КГУСТА(магистр),2015. | Физ.-матем.предм.(математика); прикладная математика и информатика | Математика | 5,5 | 5,5 |  |  | ул.Жаман-баева 12, кв.79 |
| 4. | Базарбаева Чолпон Мелисовна | 16.10.1969 | Высшее, КНУ,1992 | Математика | Математика | 25 | 25 | КНУ,1992; планируются курсы  | Гра-мотыПРЦО | пер.Тушин-ский 3-б |
| 5. | КарымшаковСамар Тулегенович | 18.06.1969 | Высшее,КТУ им. Раззакова,2004 | Сети, связии системы коммутаций | Физика | 32.5 | 7,5 | КАО,2019 |  | ж/м Кок-Жар, ул.Куйручука 20,кв.67 |
| 6. | КоротковаЕлена Людовиковна | 22.08.1960 | Высшее,ФПИ,1982;МВТУ им.Баумана 1987(очная аспирантура) | Инженер-электроме-ханик; робо-ты и манипу-ляторы | Физика | 37,5 | 36,5 | КАО,2016 | Гра-моты ПРЦО, ГУО. | ул.Табыша-лиева 110 |
| 7.8. | ПоцепунАнгелина ГеннадьевнаБоубековаЖаркын Боубековна | 17.05.199922.01.1997 | Студентка 3 курсаКыргызско-Российской Академии образованияВысшее, КНУ,2018(бакалавр), обучается в магистратуре- 1год обучения | Инженер-программистматематик | ИнформатикаМатематика, информатика | 6,51,5 | 4,51,5 |  |  | ул. Панфи-лова 190,кв.13с.Бещ-Кунгей,ул. Ткачёва,35 |

 **2. Методическая тема ШМО: «Непрерывное развитие исследовательского творчества учителей по созданию условий для развития ценностно-ориентированной деятельности учащихся».**

 **- Целью методической работы является повышение научно-методического уровня учителей МО.**

 **- Задачи методической работы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Задачи** |  **Выполнение**  | **Причины невыполнения** |
| **Полностью** | **Частично** | **Не выполнено** |
| 1 | Совершенствовать методику проведения уроков.  |  + |  |  |  |
| 2 | Использовать в своей повседневной работе современные образовательные технологии.  |   |  + |  |  |
| 3 | Знакомить учителей с новыми инновационными технологиями обучения и воспитания, новинками педагогической и методической литературы. |  + |  |  |  |
| 4 | Организовать практическую работу по оказанию методической помощи учителям МО с целью роста их профессионального мастерства. |  + |  |  |  |

**3. Методическая тема школы: «Школа – территория развития способностей учащихся для их успешной реализации»**

**4.Повышение квалификации педагогов за прошедший год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **ФИО учителя** | **Тематика**  |  **Проходили на базе какого ВУЗа или КАО, какие дистанционные курсы и школьные методические семинары, тренинги, практикумы, круглые столы, консультации.** |
| 1 | АбдыракмановаАйдай Абитаевна |  1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы2.«Школа молодого учителя математики». | школьные методические семинарыГУО  |
| 2 | Мамбеталиева Назира Табалдиевна |  1. Методические семинары в соответствии с планом работы школы | школьные методические семинары |
| 3 | АсановаМээрим Куванычбековна |  1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы2.«Школа молодого учителя математики»3. Методический семинар по работе с одарёнными детьми. | школьные методические семинарыГУОГ. Омск  |
| 4 | Базарбаева Чолпон Мелисовна | 1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы2.Курсы повышения квалификации, ноябрь 20193. Курсы повышения квалификации, февраль 2020.  | школьные методические семинарыНИЯУ МИФИ ( г. Москва)НИЯУ МИФИ ( г. Москва)  |
| 5 | КарымшаковСамар Тулегенович | 1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы2.«Школа молодого учителя физики» 3.Курсы повышения квалификации, октябрь 20194.Курсы повышения квалификации, ноябрь 20195.Курсы повышения квалификации, февраль 2020  | школьные методические семинарыГУО КАОНИЯУ МИФИ ( г. Москва)НИЯУ МИФИ (г. Москва) |
| 6 | КоротковаЕлена Людовиковна | 1.Методические семинары в соответствии с планом школы2. Курсы повышения квалификации, ноябрь 20193.Курсы повышения квалификации, февраль 2020 | школьные методические семинарыНИЯУ МИФИ ( г. Москва)НИЯУ МИФИ (г. Москва) |
| 78.  | ПоцепунАнгелина ГеннадьевнаБоубекова Жаркын Боубековна | 1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы  | школьные методические семинарышкольные методические семинары |

**5. Диагностика качества обучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **В каких классах проводились административные ДКР, тестирование, срезы** |  **Предмет** | **Показатели обучения** | **Дата проведения ДКР** | **ФИО учителя** | **Где обсуждался анализ результатов, номер протокола, дата** | **Предложения по улучшения состояния преподавания**  |
| **Качество, %** | **Успев., %** | **Предмета** |
| 12 34567 | 5 а5б5в5г5д8а8б8в8г10а 10б10в10а10б10в11а 11б11в8а 8б 8в 8г9а9б9в9г9д | Математи-каАлгебраАлгебраФизикаАлгебраФизикаИнформа-тика | 334636423932313733383335393745384838334341 | 9078831009685818683 908883909394919393939690 | 11.09.1711.09.18……10.10.1928.01.2020.02.2018.02.20 | Боубекова Ж.Б.Боубекова Ж.Ж.Боубекова Ж.Ж.Абдыракманова А.А.Абдыракманова А.А.Асанова М.К.Асанова М,К,Асанова М.К.Асанова М.К.Базарбаева Ч.М.Базарбаева Ч.М.Базарбаева Ч.М.Короткова Е.Л.Короткова Е.Л.Короткова Е.Л.Базарбаева Ч.М.Базарбаева Ч.М.Базарбаева Ч.М.Короткова Е.Л.Карымшаков С.Т.Карымшаков С.Т.Короткова Е.Л.Мамбеталиева Н.Т.Мамбеталиева Н.Т.Мамбеталиева Н.Т.Мамбеталиева Н.Т.Мамбеталиева Н.Т. | Заседание ШМО, прот.№ 2 от 05.11.2019Заседание ШМО,Прот.№2 от 05.11.19Заседание ШМО,Прот.№4 от 25.03.20Заседание ШМО,Прот.№2 от 05.11.19Заседание ШМО.Прот.№4 от 25.03.20Заседание ШМО,Прот.№4 от 25.03.20Заседание ШМО,Прот.№4 от 25.03.20 | Уделить внимание развитию вычислительных навыков.Повторить правила преобразования многочленовПовторить тригонометрические функции.Повторить формулы для расчёта перемещенияПовторить правила вычисления производныхПовторить методику расчёта КПД. На уроках в 9б и 9в классах провести повторение последних тем. |

**6. Профессиональное становление молодых (начинающих) преподавателей (до 5 лет):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О учителя** | **Дата рождения** | **Образование, в каком году закончил ВУЗ** | **Специаль-ность по диплому** | **Какой предмет ведет** | **Стаж работы** | **ФИО наставника** | **Адрес,телефон** |
| **об-****щий** | **педа-****гогич.** |  |  |
| 1 | АбдыракмановаАйдай Абитаевна | 30.05.1996 | Высшее.КНУ,2017(бакалавр); магистратура КНУ, 2019(магистр) | Математик и системный программист | Математика | 2.5 | 2,5  | Короткова Елена Людовиковна | ж/м Арча-Бешик,ул. Набережная 35-122 |
| 2 | ПоцепунАнгелина Геннадьевна | 17.05.1999 | Студентка 3курса Кыргызско-Российской академии образования  | Инженер-программист | Информатика | 6,5 | 3,5 |    | ул.Панфилова 190,кв.13 |
| 3. | БоубековаЖаркын Боубековна | 22.01.1997 | Высшее,КНУ,2018(бакалавр), обучается в магистратуре 1 курс | математик | Математика | 1,5 | 1,5 | КоротковаЕлена Людовиковна | с.Бещ-Кунгей,Ул. Ткачёва,35 |
| 4. | КарымшаковСамар Тулегенович | 18.06.1969 | Высшее,КТУ им. Раззакова, 2004. | сети.связи и системы коммутации | физика(четвертый год) | 32,5 | 7.5 | Короткова Елена Людовиковна | ж/м Кок-Жар,ул. Куйручука20,кв.67 |

**7. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения инновационных технологий.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **ФИО учителя** | **В каком классе** | **Какой предмет** | **Какая технология освоена и внедрена в практику учителя**  | **Где обсуждался результат** |
| 1 | Асанова М.К. |  8 А | Математика |  СLIL (билингвальное образование) | Заседание ШМО,протокол №4 от25.03.2020 |

**8. Участие в конкурсах педагогического мастерства (в школе, районе, городе).**

**9. Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Мероприятие** | **Ф.И.ученика,класс** | **Результат** | **Ф.И.О. учителя** |  **Уровень (школьный, районный, городской, республиканский)** |
| 1 | Ноябрь 2019 | Олимпиада по математике | …………………… | ……. Место | Базарбаева Ч.М. | Школьный |
| 2 | Ноябрь 2019 | Олимпиада по математике | …………………… | …….место | Базарбаева Ч.М. | школьный  |
| 3 | Декабрь 2019 | Конкурс ученических проектов | Куцбах В.Федотов А.Скрипко М.Бобошко А.Токарчук А.Михеева А.Вушанло М. | 1 место2 место | Карымшаков С.Т.Карымшаков С.Т. | ШкольныйШкольный |

Олимпиады по физике проводились как в рамках школьного тура предметных олимпиад (ноябрь 2019г.), так и во время предметной декады (декабрь 2019), но низкий уровень знаний не позволил занять участникам призовые места.

**10. Участие педагогов в работе творческих групп, жюри, обобщение опыта на педагогических советах.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Ф.И.О. участника** |  **Дата** |  **Форма мероприятия: педсовет (тема), творческая группа (тема),открытый урок и др.** | **Степень участия: участник, доклад-****чик, разработчик, жюри, председа-****тель, автор публикаций.** |
| 12 | Короткова Е.Л.Карымщаков С.Т.Абдыракманова А.А.Короткова Е.Л.Асанова М.К. |  06.12.2019 04.12.2019 | Открытый урок по теме «Развитие взглядов на природу света» в рамках декады предметов физико-математического циклаОткрытый урок по теме «Сложение и вычитание многочленов» в рамках декады предметов физико-математического цикла | РазработчикучастникРазработчикУчастникУчастник |
| 3 | Асанова М.К.Абдыракманова А.А.Боубекова Ж Б. |  04.12.2019 | Открытый урок по теме «Решение квадратных уравнений» в рамках декады предметов физико-математического цикла | Разработчикучастникучастник |
| 45 | Базарбаева Ч.М.Поцепун А.Г.Короткова Е.Л.Боубекова Ж.Б.Карымшаков С.Т.Асанова М.К. |  05.12.2019 06.12.2019  | Открытый урок по теме « Производная» в рамках декады предметов физико-математического циклаОткрытый урок по теме «Прямоугольный треугольник» в рамках декады предметов физико-математического цикла | РазработчикучастникучастникРазработчикучастникучастник |
| 67 | Базарбаева Ч.М.Боубекова Ж.Б.Карымшаков С.Т.Абдыракманова А.А.Асанова М.КБазарбаева Ч.М. |  11.12.2019 05.12.2019  | Открытое мероприятие математическая игра «В мире математики» в рамках декады предметов физико-математического цикла«Математический КВН» вОткрытое мероприятие игра «Математический калейдоскоп» в рамках декады предметов физико-математического цикла | РазработчикучастникучастникучастникРазработчикучастник |
| 8 9 10 | Карымшаков С.Т.Короткова Е.Л.Карымшаков С.Т.Короткова Е.Л.Поцепун А.Г.Мамбеталиева Н.Т.. |  05.12.2019 06.12.2019 05.12.2019   | Выставка поделок, моделей, опытов«Очумелые ручки» в рамках декады предметов физико-математического цикла.. Открытое мероприятие: «Защита детских диссертаций» в рамках декады предметов физико-математического циклаОткрытое мероприятие : игра по информатике «Инфомир» в рамках декады предметов физико-математического цикла | РазработчикучастникРазработчикучастникРазработчикУчастник |
| 11 | Абдыракманова А.А.Ажыбаева Ж.Ж.Асанова М.К.Базарбаева Ч.М.Карымшаков С.Т.Короткова Е.Л.Поцепун А.Г. | В соот-ветствии с планом проведенияпредметныхдекад  | Открытые уроки и открытые мероприятия в рамках предметных декад, проводимых в школе | Участникучастникучастникучастникучастникучастникучастник |

**11. Работа с отстающими учениками (по предметам).**

**Сколько учащихся обучается с двумя и более «2» - нет**

**Сколько учащихся останутся на осеннюю переэкзаменовку - нет**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание индивидуальной работы с отстающими учениками**  | **Выполнение** | **Причина невыполнения** |
| **полностью** | **частично** | **не выполнено** |  |
| 1 | Отработка вычислительных навыков. |  + |  |  |  |
| 2 | Работа по дополнительным сборникам, тестам. |  + |  |  |  |
| 3 | Помощь в выполнении домашнего задания. |  + |  |  |  |
| 4 | Отработка повторных вариантов контрольных работ. |  + |  |  |  |
| 5 | Проведение консультаций в любое время. |  + |  |  |  |
| 6 | Индивидуальная работа по подготовке к итоговой аттестации. |  + |  |  |  |
| 7 | Привлечение учащихся к творческим работам. |  + |  |  |  |
| 8 | Работа с родителями по привлечению к организации учебной деятельности. |  + |  |  |  |
| 9 | Регулярная работа над ошибками во всех видах работ. |  + |  |  |  |

**12. В течение учебного года методическим объединением были проведены заседания со следующей тематикой:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата проведения заседания**  |  **Тематика заседания**  |  **Ответственные** |
| Заседание № 104.09.2019 | Тема: Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса в 2019-2020 уч. году. 1. Изучение Государственных стандартов предметного образования в школах КР.2. Требования к программе по учебному предмету как основному механизму реализацииОсновной общеобразовательной программы. Рассмотрение и утверждение КТП учителей.3. Анализ работы ШМО за 2018-2019 уч.год. Корректировка плана работы и задачи МО на 2019-2020 уч.год.4. Обсуждение тем по самообразованию, личных творческих планов учителей.5. Обсуждение графика проведения предметных декад.6. О проведении входного контроля ЗУН по предметам физ.-мат. цикла по основным разделам учебного материала прошлых лет.7. О соблюдении требований единого орфографического режима.8. Рассмотрение и утверждение программ дополнительного образования по образовательному проекту. 9. Рассмотрение и утверждение плана проведения предметной декады. | Учителя ШМО. |
| Заседание № 205.11.2019 | Тема: Одарённые и мотивированные дети. Как их не потерять?1. Анализ текущей успеваемости учащихся (по итогам первой четверти).2. Результаты проведённых ГУО и администрацией школы диагностических работ. 3. Причины снижения мотивации учащихся в процессе обучения.4. Влияние современных технологий на повышение учебной и творческой мотивации учащихся.5. Активизация познавательных интересов учащихся посредством применения ИКТ.6. Составление и утверждение плана работы с одарёнными детьми. | Учителя ШМО |
| Заседание № 309.01.2020 | Тема: Система оценивания знаний1. Анализ текущей успеваемости учащихся(по итогам второй четверти).2. Результаты проведенных администрацией школы диагностических работ.3. Особенности системы оценки достижения требований стандарта к результатам освоения основных образовательных программ.4. Творческий подход учителя к выбору средста, форм , приёмов и методов по формированию у учащихся умения самостоятельно контролировть и оценивать свою деятельность.5. Виды и формы контрольно-оценочных действий у учащихся и педагогов. | Учителя ШМО |
| Заседание № 425.03.2019 | Тема: Использование современных педагогических технологий в процессе обучения.1. Анализ текущей успеваемости учащихся (по итогам третьей четверти).2. Результаты проведённых ГУО и администрацией школы диагностических работ.3. Основные образовательные технологии и место ИКТ в образовательном процессе. учителей по самообразованию.4. Нетрадиционные формы урока с ИКТ как способы активизации познавательной деятельности учащихся.5. Здоровьесберегающие технологии на ИКТ уроках.  | Учителя ШМО |
| Заседание№5 ……… 2020 | Тема: Итоги работы учителей за 2019-2020 учебный год.1. Анализ выполнения учебных программ и соответствия их календарно-тематическому планам.2. Анализ работы учителей ШМО за 2019-2020 учебный год.3. Отчеты учителей по работе над темами самообразования.4. Самоанализ деятельности учителя по итогам учебного года. | Учителя ШМО. |

**13.Комплекс проблем, выявленных в течение учебного года, и задачи ШМО на 2020 – 2021 учебный год.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** |  **Проблема** | **Задачи на 2020 – 2021 учебный год** |
| 1 |  Уровень самоанализа у учителей и самоконтроля у учащихся требует постоянного совершенствования.. | Развивать навыки самоанализа у учителей. Приучать учащихся к самоконтролю.  |
| 2 | Элементы современных педагогических технологий используются не в полной мере. | Работать над внедрением в учебный процесс элементов современных педагогических технологий. |
| 3 | Недостаточно интенсивно проводится работа с ориентированными на учебную деятельность учащимися. | Необходимо уделять больше внимания данной категории учащихся, активнее привлекать к подготовке и участию в Олимпиадах, конкурсах. |
| 4 | Эффективность использования имеющихся технических средств обучения требует повышения. | При разработке уроков учитывать возможности имеющихся технических средств обучения.  |
| 5 | Дифференцированный подход при организации учебного процесса осуществляется не в полной мере.  | Отбор содержания, используемых форм и методов обучения производить с учётом индивидуальных способностей учащихся.  |