***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. | Абдыракманова  Айдай Абитаевна | 30.05.1996 | Высшее, КНУ,  2017(бакалавр); магистратура КНУ, 2019(магистр). | Математик и системный программист | Математика | 2,5 | 2.5 |  |  | ж/м Арча-Бешик  Ул.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. | Асанова  Мээрим 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-моты  ПРЦО | пер.Тушин-ский 3-б |
| 5. | Карымшаков  Самар Тулегенович | 18.06.1969 | Высшее,КТУ им. Раззакова,2004 | Сети, связи  и системы коммутаций | Физика | 32.5 | 7,5 | КАО,  2019 |  | ж/м Кок-Жар, ул.Куйручука 20,кв.67 |
| 6. | Короткова  Елена 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. | Поцепун  Ангелина Геннадьевна  Боубекова  Жаркын Боубековна | 17.05.1999  22.01.1997 | Студентка 3 курса  Кыргызско-Российской Академии образования  Высшее, КНУ,  2018(бакалавр), обучается в магистратуре- 1год обучения | Инженер-программист  математик | Информатика  Математика, информатика | 6,5  1,5 | 4,5  1,5 |  |  | ул. Панфи-лова 190,кв.13  с.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 | Абдыракманова  Айдай Абитаевна | 1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы  2.«Школа молодого учителя математики»  . | школьные методические семинары  ГУО |
| 2 | Мамбеталиева Назира Табалдиевна | 1. Методические семинары в соответствии с планом работы школы | школьные методические семинары |
| 3 | Асанова  Мээрим Куванычбековна | 1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы  2.«Школа молодого учителя математики»  3. Методический семинар по работе с одарёнными детьми. | школьные методические семинары  ГУО  Г. Омск |
| 4 | Базарбаева  Чолпон Мелисовна | 1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы  2.Курсы повышения квалификации, ноябрь 2019  3. Курсы повышения квалификации, февраль 2020. | школьные методические семинары  НИЯУ МИФИ ( г. Москва)  НИЯУ МИФИ ( г. Москва) |
| 5 | Карымшаков  Самар Тулегенович | 1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы  2.«Школа молодого учителя физики»  3.Курсы повышения квалификации, октябрь 2019  4.Курсы повышения квалификации, ноябрь 2019  5.Курсы повышения квалификации, февраль 2020 | школьные методические семинары  ГУО  КАО  НИЯУ МИФИ ( г. Москва)  НИЯУ МИФИ (г. Москва) |
| 6 | Короткова  Елена Людовиковна | 1.Методические семинары в соответствии с планом школы  2. Курсы повышения квалификации, ноябрь 2019  3.Курсы повышения квалификации, февраль 2020 | школьные методические семинары  НИЯУ МИФИ ( г. Москва)  НИЯУ МИФИ (г. Москва) |
| 7  8. | Поцепун  Ангелина Геннадьевна  Боубекова  Жаркын Боубековна | 1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы  1.Методические семинары в соответствии с планом работы школы | школьные методические семинары  школьные 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** |
| 1  2    3  4  5  6  7 | 5 а  5б  5в  5г  5д  8а  8б  8в  8г  10а  10б  10в  10а  10б  10в  11а  11б  11в  8а  8б  8в  8г  9а  9б  9в  9г  9д | Математи-ка  Алгебра  Алгебра  Физика  Алгебра  Физика  Информа-тика | 33  46  36  42  39  32  31  37  33  38  33  35  39  37  45  38  48  38  33  43  41 | 90  78  83  100  96  85  81  86  83    90  88  83  90  93  94  91  93  93  93  96  90 | 11.09.17  11.09.18  ……  10.10.19  28.01.20  20.02.20  18.02.20 | 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 05.11.2019  Заседание ШМО,  Прот.№2 от 05.11.19  Заседание ШМО,  Прот.№4 от 25.03.20  Заседание ШМО,  Прот.№2 от 05.11.19  Заседание ШМО.  Прот.№4 от 25.03.20  Заседание ШМО,  Прот.№4 от 25.03.20  Заседание ШМО,  Прот.№4 от 25.03.20 | Уделить внимание развитию вычислительных навыков.  Повторить правила преобразования многочленов  Повторить тригонометрические функции.  Повторить формулы для расчёта перемещения  Повторить правила вычисления производных  Повторить 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 | Абдыракманова  Айдай 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 | Поцепун  Ангелина Геннадьевна | 17.05.1999 | Студентка 3курса Кыргызско-Российской академии образования | Инженер-программист | Информатика | 6,5 | 3,5 | |  | | ул.Панфилова 190,кв.13 |
| 3. | Боубекова  Жаркын Боубековна | 22.01.1997 | Высшее,КНУ,  2018(бакалавр), обучается в магистратуре 1 курс | математик | Математика | 1,5 | 1,5 | | Короткова  Елена Людовиковна | | с.Бещ-Кунгей,  Ул. Ткачёва,  35 |
| 4. | Карымшаков  Самар 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. Куйручука  20,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 от  25.03.2020 |

**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 место  2 место | Карымшаков С.Т.  Карымшаков С.Т. | Школьный  Школьный |

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.** |
| 1  2 | 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 цикла  Открытый урок по теме «Сложение и вычитание многочленов» в рамках декады предметов физико-математического цикла | Разработчик  участник  Разработчик  Участник  Участник |
| 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 | Разработчик  участник  участник |
| 4  5 | 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 цикла  Открытый урок по теме «Прямоугольный треугольник» в рамках декады предметов физико-математического цикла | Разработчик  участник  участник  Разработчик  участник  участник |
| 6  7 | Базарбаева Ч.М.  Боубекова Ж.Б.  Карымшаков С.Т.  Абдыракманова А.А.  Асанова М.К  Базарбаева Ч.М. | 11.12.2019  05.12.2019 | Открытое мероприятие математическая игра «В мире математики» в рамках декады предметов физико-математического цикла  «Математический КВН» в  Открытое мероприятие игра «Математический калейдоскоп» в рамках декады предметов физико-математического цикла | Разработчик  участник  участник  участник  Разработчик  участник |
| 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 цикла  Открытое мероприятие : игра по информатике «Инфомир» в рамках декады предметов физико-математического цикла | Разработчик  участник  Разработчик  участник  Разработчик  Участник |
| 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 про  ведения  предметных  декад | Открытые уроки и открытые мероприятия в рамках  предметных декад, проводимых в школе | Участник  участник  участник  участник  участник  участник  участник |

**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 № 1  04.09.2019 | 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 реализации  Основной 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 № 2  05.11.2019 | 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 № 3  09.01.2020 | Тема: Система оценивания знаний  1. 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 № 4  25.03.2019 | 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. |