

"Рассмотрено":
на заседании МО
Протокол №1 от
« 31 » августа 2023г.



**Түркістан облысының білім басқармасының Арыс қаласының білім бөлімінің
«№8 В.Комаров атындағы жалпы білім беретін мектеп» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №8 имени В.Комарова»
отдела образования города Арыс управления образования Туркестанской области**

**План работы методического объединения математики, физики, информатики
на 2023– 2024 учебный год**

Составила: Заедова Е.А.
руководитель методического объединения
математики, физики, информатики

Тема школы:

«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ, ОБНОВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ОБНОВЛЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Тема МО:

Модернизация образовательного пространства школы с целью обеспечения обновления содержания образования на компетентностном и системно-деятельностном подходах.

Общая цель: Создать условия для обновления образовательного пространства на компетентностном и системно-деятельностном подходах.

Научно-методическая тема школы: Формирование профессиональной компетентности педагогических кадров в вопросах обновления содержания образования и формирования функциональной грамотности у школьников.

Цель: Сформировать профессиональную компетентность педагогических кадров в вопросах обновления содержания образования и формирования функциональной грамотности у школьников.

Задачи:

*Кафедрам школы разработать концепции предметных областей с учётом профиля на основе структурного анализа программ.

*Освоение всеми педагогами школы-лицея образовательными технологиями.

*Стимулирование педагогов к нравственно-ценностному взаимодействию с лицеистами в процессе учебной деятельности.

Задачи МО:

1. Учителям методического объединения продолжить реализацию индивидуализации образовательного процесса на основе технологии смешанного обучения и цифровизации.
2. Учителям методического объединения обеспечить устойчивое качество образования через формирование средств и способов самостоятельного продвижения ученика в образовательном процессе.
3. Учителям методического объединения реализовать горизонтальное планирование на основе сквозных тем, навыков, концептов.
4. Продолжить работу по внедрению в образовательную практику индивидуальных образовательных программ для поддержки одаренных и способных детей, учащихся с ОПП в том числе с использованием цифровых образовательных технологий.
5. Учителям реализовать индивидуальные образовательные программы для восполнения пробелов в знаниях учащихся по результатам входной диагностики.

План заседаний МО:

№ п/п	Месяц	Тема	Форма проведения	Основные вопросы	ответственные
1	Сентябрь	Организационное заседание. Изучение Госстандарта и ИМП. Утверждение плана работы кафедры на 2023– 2024 учебный год". Реализация обновленной образовательной программы планирования	Круглый стол	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение ИМП 2. Соответствие программ и учебников. 3. Рассмотрение авторских программ. 4. Изучение и использование нормативных документов. 5. Проведение КДР. 6. Составление плана по восполнению пробелов в знаниях учащихся. 7. Определение эффективных приемов и методов по формированию системных знаний учащихся 	Руководитель МО, учителя
2	Декабрь	Реализация горизонтального планирования обучения	Семинар	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение сквозных тем, пересекающихся разделов по смежным дисциплинам для развития навыков и определение приемов для горизонтального планирования. 2. Взаимопосещение уроков. Анализ взаимопосещенных уроков 	Руководитель МО, учителя
3	Март	Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей, учащихся с ОПП	Семинар	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение современных технологий. 2. Обмен опытом. Пополнение методической копилки 3 .Работа с одаренными и мотивированными учащимися, а также с учащимися с ООП. 	Руководитель МО, учителя
4	Май	Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год.	Круглый стол	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ качества знаний учащихся 2. Анализ результатов годовых срезов по предметам 	Руководитель МО, учителя
5	Ежемесячно	Отчеты учителей МО	Круглый стол	<ol style="list-style-type: none"> 1. Качество знаний учащихся. 2. Работа с потенциалом хорошистов, отличников 3. Отчет по работе со слабоуспевающими 	Руководитель МО, учителя
6	Октябрь Декабрь Март Май	Итоги четверти	Круглый стол	<ol style="list-style-type: none"> 4. Анализ итогов за четверть. 5. Анализ результатов МОДО, PISA и итоговой аттестации 6. Анализ взаимопосещенных уроков 	Руководитель МО, учителя

Деятельность учителей МО в 2023-2024 учебном году будет осуществляться по следующим шести направлениям:

1. Усовершенствование учебного процесса, направленное на развитие школы:

Содержание работы	Формы работы	Сроки	Ответственные
Анализ и экспертиза учебных программ, авторских программ.	Рассмотрение и утверждение КТП, авторских учебных программ спецкурсов на заседание МО	сентябрь	Руководитель МО.
Работа по формированию системных знаний учащихся	Определение эффективных приемов и методов по формированию системных знаний учащихся	Сентябрь-май	Учителя МО
Системная организация коррекционной работы по подготовке к МОДО PISA и итоговой аттестации	Мониторинг и анализ качества результатов пробных тестирований по МОДО, PISA и итоговой аттестации, работа учителей по коррекции знаний, отчёт	Сентябрь-май	Учителя МО
Работа по обеспечению качественного образования, развитие вертикального и горизонтального направления в обучении	Семинар	В течение года	Учителя МО
Отчет по качеству знаний и уровню успеваемости	Мониторинг и анализ качества знаний по предметам математика и информатика	В конце каждой четверти, полугодия.	Учителя МО
Отчет учителей по проведению коррекционной работы со слабоуспевающими учащимися, учащимися с одной оценкой «3» в четверти	Мониторинг качества знаний и анализ коррекционной работы с учащимися с одной оценкой «3» в четверти	В конце каждой четверти	Учителя МО
Проведение контрольных работ по графику	Мониторинг и анализ качества знаний по результатам проведенных контрольных работ, отчёт и коррекция знаний	Сентябрь-май	Учителя МО
Проведение предметной недели математики и информатики	Мероприятия	Первая неделя января	Руководитель МО и учителя МО

2. Пути повышения качества образования учителя как способа повышения качества обученности учащихся:

Содержание работы	Формы работы	Сроки	Ответственные
Работа по теме самообразования	Составление плана по теме самообразования	август	Учителя МО
Создание аттестационного портфолио	Создание портфолио	Сентябрь-ноябрь	Учителя МО
Повышение уровня математической компетентности	1. Использование в процессе обучения математики активных образовательных форм . 2. Проведение пед.мастерских и публикации методических разработок.	В течение года	Учителя МО
Повышение уровня мотивации к изучению предмета	1. Использование в процессе обучения базовых образовательных технологий 2. Подготовка участников научно-практических конференций, олимпиад.	Сентябрь-май	Все учителя МО
Повышение уровня профессиональной компетентности	1. Участие в школьных курсах повышения квалификации 2. Участие в школьных, городских, областных семинарах. 3. Регулярное посещение обучающих семинаров организованных ЦПМ и др. методическими организациями	Сентябрь-май	Все учителя МО
Выступление учителей на заседаниях МО по теме самообразования	семинар	Декабрь-март	Учителя МО
Выступление на тематическом пед. совете школы	Круглый стол	По отдельному плану администрации	Аттестуемые учителя МО
Участие учителей МОв семинарах, круглых столах	Методическая неделя школы Анализ работы и обсуждение	Первая неделя апреля	Учителя МО

3. Работа учителей над развитием учебных способностей учащихся:

Содержание работы	Формы работы	Сроки	Ответственные
Повышение уровня мотивации к изучению предмета	1. участие в КИО, олимпиадах 2. участие в интеллектуальных викторинах 3. участие в международных конкурсах по предмету 4. участие в организации и проведение внеклассных мероприятий по предмету	В течение года	Учителя МО
Анализ результатов МОДО, PISA и итоговой аттестации по математике	1. изучить и сформировать спектр предложений по возможности повышения математического образования	Октябрь-май	Учителя МО
Проведение спецкурсов и кружков по предметам	Мониторинг и анализ качества знаний учащихся	В течение года	Учителя МО

4. Развитие творческой деятельности учителей МО:

Содержание работы	Формы работы	Сроки	Ответственные
Участие учителей в городской предметной олимпиаде для учителей	Участие в олимпиадах и анализ результатов	февраль	Учителя МО
Создание учителями авторских программ по предметам	Рецензирование программ	1 .09.2024 года	Учителя МО
Публикация статей по теме самообразования в газетах, журналах, сборниках научных статей	Создание и публикация статей	В течение года	Учителя МО

Обобщение передового педагогического опыта учителей:

Содержание работы	Формы работы	Сроки	Ответственные
Проведение открытых уроков и мастер-классов в рамках прохождения аттестации по теме самообразования	Открытый урок и мастер-класс	Декабрь-январь	Аттестуемые учителя
Распространение опыта	Доклад на семинаре на методической неделе школы	Апрель	Учителя МО
Обобщение опыта	Доклад на семинаре на методической неделе школы	апрель	Учителя МО

6.Инновационная деятельность МО:

Содержание работы	Формы работы	Сроки	Ответственные
Формирование функциональной грамотности учащихся через спецкурсы и факультативы	Проведение спецкурсов, мониторинг качества и успеваемости	В течение года. Отчёт 4 раза в год на заседании кафедры	Учителя МО
Изучение современных технологий, внедрение в практику	Посещение семинаров, посещение уроков педагогов, работающих в 5-11кл, апробирование на уроках. Анализ посещенных уроков.	Сентябрь-май	Учителя МО
Внедрение горизонтального планирования обучения	Проведение заседаний по планированию данной работы, посещение уроков педагогов. Анализ посещенных уроков.	Сентябрь-май	Все учителя МО

Внеклассная работа по предмету. План-график основных мероприятий

Сроки проведения	Название мероприятия	Форма проведения	ответственный
В течение года	Проведение спецкурсов и кружков по предметам: математика, информатика	Факультативные занятия	Учителя МО
В течение года	Работа с учащимися по написанию научных проектов	консультации	Учителя МО
В течение года	Работа с учащимися по подготовке к городской олимпиаде	консультации	Учителя МО
В течение года	Коррекционная работа с учащимися	консультации	Учителя МО

План работы с молодыми специалистами

Цель: создание организационно-методических условий для успешной адаптации молодого специалиста в условиях современной школы.

Задачи:

- 1) помочь адаптироваться учителю в коллективе
- 2) определить уровень профессиональной подготовки
- 3) выявить затруднения в педагогической практике и принять меры
- 4) формировать творческую индивидуальность молодого учителя
- 5) создать условия для развития профессиональных навыков молодых педагогов, в том числе навыков применения различных средств, форм обучения и воспитания, психологии общения со школьниками и их родителями
- 6) развивать потребности у молодых педагогов к профессиональному самосовершенствованию и работе над собой.

Содержание работы	Ожидаемые результаты	Методы	Сроки
Познакомить с учебным планом, программой, календарно-тематическим планированием	Знать практические требования и содержание программы; уметь отбирать учебный материал; грамотно вести документацию	Консультация, знакомство с инструкциями.	сентябрь
Проблемы активизации учебно-познавательной деятельности учащихся. Выявление затруднений в работе молодого учителя	Ставить цели, задачи, планировать этапы, соблюдать баланс времени, осуществлять отбор учебного материала, уметь соотносить существенную информацию с содержанием учебника.	Консультация, посещение и анализ уроков у учителей наставников; практикум.	октябрь
Самоанализ урока	Уметь делать самоанализ урока, видеть сильные и слабые стороны урока, корректировать слабые стороны урока и улучшать их.	Практикум, самообразование, чтение методической литературы, проведение открытых уроков	ноябрь
Технология уроков	Знать традиционные и нетрадиционные типы уроков, уметь их провести, оптимизировать процесс обучения.	Самостоятельная работа по повышению уровня теоретической и практической подготовки.	январь
Анализ работы за год	Уметь анализировать свой опыт, трудности, успехи.	Анкетирование, беседа.	май

**План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла по программе
«Одарённые дети» на 2023/2024 учебный год**

№ п/п	Содержание мероприятия	Форма проведения	Срок	Ответственный
1	Составление плана работы с одаренными детьми по предметам ЕМЦ	Заседание МО	Август	Рук. МО
2	Изучение интересов и склонностей обучающихся: уточнение критериев всех видов одаренности: интеллектуальной, творческой, художественной и т.д. Диагностика родителей и индивидуальные беседы. Формирование списков обучающихся	Анкетирование, собеседование. Интеллектуальные игры	Сентябрь	Кл. рук., учителя МО Рук. МО психолог школы
3	Подготовка к школьной олимпиаде по предметам ЕМЦ	Практические занятия	Октябрь	учителя МО Рук. МО
4	Подготовка к участию в районной предметной олимпиаде	Индивидуальные занятия с победителями школьных олимпиад	Ноябрь	Учителя МО
5	Индивидуальные консультации и завершение работы по оформлению исследований	Заседание МО	Январь	Учителя МО
6	Совещание. «Методика защиты исследовательских работ»	Учебное занятие	Март	Рук. МО
7	Результаты, достижения Планирование на следующий уч. г	Составление плана	Май	Рук. МО
8	Школьный интеллектуальный марафон	Интеллектуальные игры, викторины	В теч. Года	Рук. МО
9	Участие в конкурсах, проектах различных направлений и уровней	Участие	В течение года	Учителя МО
10	Работа дополнительных занятий для разбора заданий повышенного уровня сложности .		В течение года	Учителя МО
11	Подбор заданий повышенного уровня сложности для одаренных детей		В течение года	Рук. МО, Учителя МО

План работы со слабоуспевающими и неуспевающими учащимися на 2023- 2024учебный год.

Мероприятия	Срок
<p>1. Проведение контрольного среза знаний учащихся класса по основным разделам учебного материала предыдущих лет обучения. Цель:</p> <p>а) Определение фактического уровня знаний детей.</p> <p>Б) Выявление в знаниях учеников пробелов, которые требуют быстрой ликвидации.</p>	Сентябрь
<p>2. Установление причин отставания слабоуспевающих учащихся через беседы со школьными специалистами: классным руководителем, психологом, врачом, логопедом, встречи с отдельными родителями и, обязательно, в ходе беседы с самим ребенком.</p>	Сентябрь
<p>3. Составление индивидуального плана работы по ликвидации пробелов в знаниях отстающего ученика на текущую четверть.</p>	Сентябрь, обновлять по мере необходимости.
<p>4.Используя дифференцированный подход при организации самостоятельной работы на уроке, включать посильные индивидуальные задания слабоуспевающему ученику, фиксировать это в плане урока, чтобы не забыть.</p>	В течение учебного года.
<p>5. Вести обязательный тематический учет знаний слабоуспевающих учащихся класса. Лучше бы вести тематический учет знаний по предмету детей всего класса. <i>Это здорово помогает в работе.</i></p>	В течение учебного года.
<p>6. Отражать индивидуальную работу со слабым учеником в рабочих или специальных тетрадях по предмету.</p>	В течение учебного года.

Анализ работы МО математики, физики, информатики за 2023-2024 учебный год

№	Ф.И.О.	Проделанная работа
1	Заседание МО	 A photograph showing a group of approximately ten people, mostly women, seated at rows of wooden desks in a classroom. They appear to be attending a meeting or a meeting of the methodological office (MO). The room has a red floor, light-colored walls, and a bookshelf in the background.
2	Черникова Н.Н. Гулянский А.В. Шералиев Б.Т. Семинар : Внедрение STEAM-образования в школе	 A photograph showing a group of people, including men and women, gathered around a computer monitor. They appear to be engaged in a discussion or a demonstration during a seminar. The setting is a classroom or a meeting room with a whiteboard and a poster on the wall.



3 Черникова Н.Н.
Урок по алгебре в 10 Б классе
на тему: «Построение
тригонометрических функций»

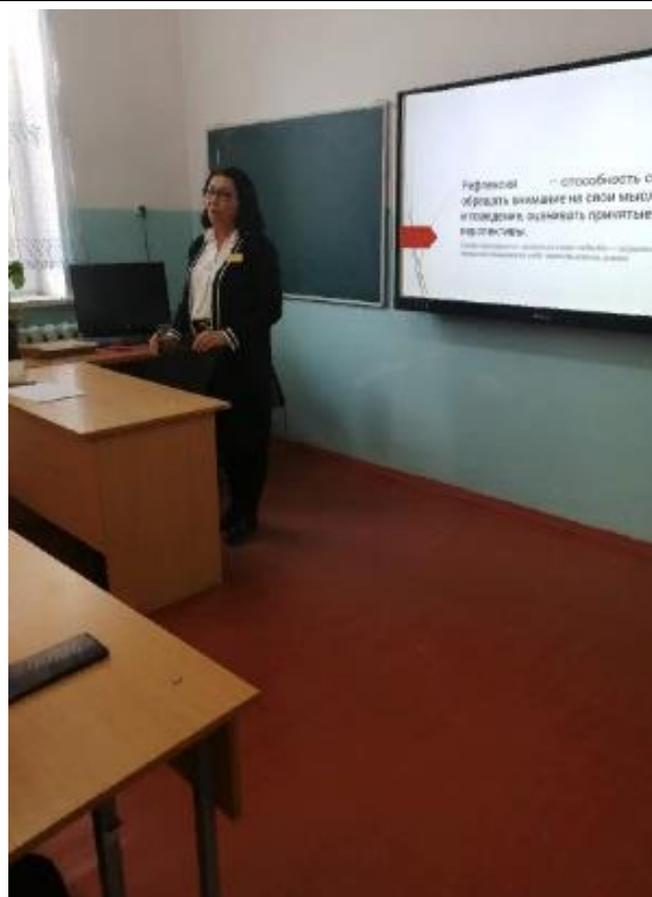




4 Баелова А.Н.
Тренинг для молодых учителей
Тема: « Особенности
разработки Сор и Соч».



5 Бибасарова Д.А.
Тренинг-семинар с молодыми
учителями по обмену опыта
Тема : «Проведение рефлексии
и математического диктанта»



6 Школьный тур «Алтын Сақа»





7 Заедова Е.А.
Подготовила ученицу к
олимпиаде «Алтын Сақа»



IX Кезекті
Altyn Saqa
Олимпиадасы

Түркістан облысы
17 қыркүйек 2023

Диплом

Математика пәнінен «Алтын сақа»
олимпиадасының аудандық кезеңінде

ІІІ - Орын

Илькенай ұшын

В.Қимаров Ж.Б.М.

мектебінің 6 сынып оқушысы

Өсер Керемет

марапатталады

Заедова Е. А.

Жалғалы

ZERDELI

Altyn Saqa

8

Проведение школьного тура
предметной олимпиады





9 Баелова А.Н.
Оспанова Ж.Б.
Гулянский А.В.

Арыс қаласының «Білім бөлімі» мемлекеттік мекемесі



ДИПЛОМ

2023-2024 оқу жылында жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың қалалық кезеңінде жан-жақты білімін көрсетіп, жүзделі II орын иеленгені үшін математика пәнінен В. Жолааров атындағы жалпы білім беру мектебінің II сынып оқушысы Ғтеуов Даниел

Марағат қалады

Бөлім басшысы  Ә. Момбеков

Тіркеу №??

Арыс – 2023



Арыс қаласының «Білім бөлімі» мемлекеттік мекемесі



ДИПЛОМ

2023-2024 оқу жылында жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың қалалық кезеңінде жан-жақты білімін көрсетіп, жүлделі II орын иеленгені үшін Физика пәнінен

В. Жамағұлов атындағы жалпы білім беру мектебінің

II сынып оқушысы

Ахметжанов Айна

М.А.ЖАМАҒҰЛОВА АТЫНДАҒЫ

Бөлім басшысы



Ә. Момбеков

Тіркеу № 17

Арыс – 2023



Арыс қаласының «Білім бөлімі» мемлекеттік мекемесі



ДИПЛОМ

2023-2024 оқу жылында жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың қалалық кезеңінде жан-жақты білімін көрсетіп, жүлделі III орын иеленгені үшін Информатика пәнінен

В. Жамағұлов атындағы жалпы білім беру мектебінің

II сынып оқушысы

Жадиев Әлишер

М.А.ЖАМАҒҰЛОВА АТЫНДАҒЫ

Бөлім басшысы

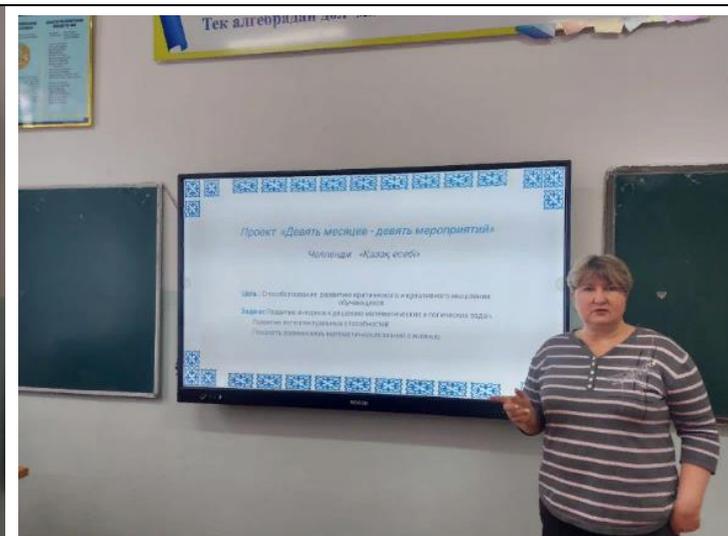
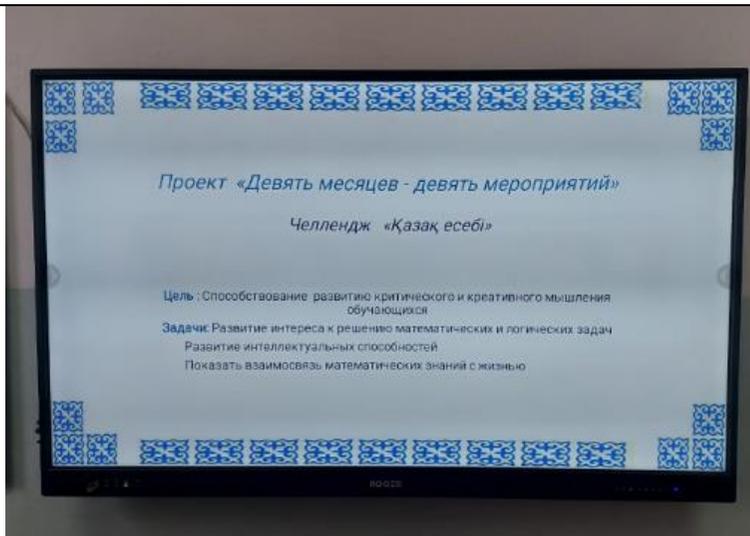


Ә. Момбеков

Тіркеу № 17

Арыс – 2023

10 Заева Е.А.
Челлендж «Қазақ есебі»



11 Посещение уроков молодых специалистов:
Арыстанбек К.М.
Шыныбекова Ж.К.
Арыстанбек Ж.М.
Ербосынқызы А.Е.

