**МБОУ «ЯЛХОЙ-МОХКОВСКАЯ СШ»**

**ПРОТОКОЛ № 1**

**заседания ШМО учителей естественно-математического цикла**

**от 03.09.2022 г.**

Тема: **«Содержание и основные направления деятельности МО на 2022-2023 уч. г.»**

На заседании присутствовали все учителя естественно- математического цикла.

Повестка дня:

1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9-х, 11-х классах за 2021/2022 уч. год.
2. Анализ работы учителей естественно-математического цикла за 2021/2022 уч. год.
3. Утверждение плана работы МО на 2022/2023 уч. год.
4. Рассмотрение и утверждение рабочих учебных программ и программно-методического обеспечения в соответствии с учебным планом, ФГОС ООО на 2022-2023 уч. год.

**По первому вопросу** заслушали зам. директора по УВР Арсалиева А.Р. Он проанализировал результаты итоговой аттестации в 9-х, 11-х классах за 2021/2022 уч. год.

**По второму вопросу** слушали Витигов Р.Л. Он предоставил анализ работы МО за 2021-2022 учебный год, отметил, что все учителя работают над созданием системы обучения, обеспечивающей потребность каждого ученика в соответствии с его склонностями, интересами и возможностями.

**По третьему вопросу** выступил руководитель МО Витигов Р.Л. он предоставил проект плана работы МО на 2022/2023 уч. год. Тема методической работы МО: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС ООО». Цель работы МО: «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

План работы был утвержден. Обсуждались намеченные мероприятия.

**По четвертому вопросу** выступили учителя - предметники, которые предоставили для обсуждения свои календарно-тематические планы и рабочие программы по предмету. После обсуждения они были утверждены.

**Решение:**

1. Систематически на уроках уделять время для подготовки к ГИА, ЕГЭ. При подготовке учащихся к ГИА учесть все ошибки и недоработки в пробных тестированиях, проведенных на консультациях, использовать Интернет -ресурсы для получения нужной информации по всем предметам естественно-математического цикла. Проводить мониторинг знаний учащихся. Усилить работу учителей со слабоуспевающими учениками.
2. Считать работу МО естественно- математического цикла удовлетворительной. Утвердить план работы МО на новый учебный год. Проводить работу МО по разработанному плану.

4 Рабочие программы утвердить.

 Руководитель МО: /Р.Л.Витигов/

ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения

учителей естественно-математического цикла на 2022-2023
учебный год по ФГОС ООО.

Методическая тема объединения: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС ООО»

Цель работы методического объединения по данной теме: «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих задач:

1. Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании.
2. Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
3. Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
4. Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
5. Развивать методические компетенции учителя и умение применять их в процессе обучения
6. Продолжитъ начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней
7. Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии.
8. Изучение передового опыта учителей школы и района.
9. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.

Ю.Совершенствование материально-технической базы преподавания предметов в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС НОО и ФГОС ООО.

Ожидаемые результаты работы:

-рост качества знаний учащихся;

* повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
* овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС ООО;
* создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Основные функции ШМО:

* оказание практической помощи педагогам;
* поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
* изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
* ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришколъного контроля;
* разработка рекомендаций по здоровъесберегающим технологиям в процессе обучения;
* взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
* организация открытых уроков;
* ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
* изучение актуального педагогического опыта;
* отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации в институтах;
* укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

Основные формы работы ШМО:

* ^проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
* ^заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;

П:'консультации учителей-предметников с руководителем м/о по текущим вопросам;

* □ открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
* ^лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;

[^изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта; О Овзаимопосещение уроков педагогами цикла.

Содержание работы методического объединения учителей математического цикла

* Проведение заседаний ШМО
* Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций ШМО
* Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей ШМО
* Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
* Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
* Посещение учебных, факультативных и кружковых и внеурочных занятий по предметам
* Работа над темами самообразования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственный | Выход |
| 1.1 | Утверждение плана работы ШМО на 2022-2023 учебный год. | Август | Руководитель ШМО | План работы ШМО |
| 1.2 | Создание банка данных учителей-предметников ШМО | Сентябрь- октябрь | Руководитель ШМО | См. характеристика кадрового потенциала ШМО |
| 1.3 | Проведение заседаний ШМО | В течение года | Руководитель ШМО | План заседаний ШМО |
| 1.4 | Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах. | В течение года | Члены ШМО | План работы школы, план работы ШМО и РМО по предметам |
| 1.5 | Актуализация нормативных требований СанП ИН, охраны труда для всех участников образовательного процесса. | Август | Члены ШМО | Журналы по технике безопасности и охране труда |
| ~1.6 | Утверждение тем самообразования | сентябрь | Члены ШМО | См. раздел «Тема самообразование учителей» |
| 1.7 | Анализ работы ШМО за 2021-2022 уч. год | май 2022г | Руководитель ШМО | Анализ работы ШМО |
| 1.8 | Составление плана работы ШМО на 2022-202Зучебный год | Май- август2022г | Руководитель ШМО, зам., директора по УВР | План работы ШМО |
| 1.9 | Организация взаимопосещения уроков | В течение года | Члены ШМО | График взаимопосещений |

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственный | Выход |
| 2.1 | Изучение инструктивно-методических писем МОиН РФ | В течение года | Зам., директора по УВР | Информация ШМО |
| 2.2 | Разработка и утверждение рабочих программ по предметам | Август | Замдиректора поУВРЧлены ШМО | Рабочие программы членов ШМО |
| 2.3 | Разработка и утвер-ждение рабочих программ по внеурочной деятельности | Август | Замдиректора поУВРЧлены ШМО | Рабочие программы членов ШМО |
| 2.4 | Подборка дидактического обеспечения учебных программ | В течение года | Члены ШМО | Методическая копилка членов ШМО |
| 2.5 | Подготовка и проведение диагностических работ по математике в 5-9 классах | сентябрь | Руководитель ШМО | Анализы контрольных работ |
| 2.6 | Организация и проведение ВПР, полугодовых и годовых работ по предметам | декабрь, апрель, май | Замдиректора поУВРЧлены ШМО | График проведения контрольных работ |
| 2.7 | Участие в работе ШМО и педагогических советов | В течение года | Члены ШМО | Конспект выступления |
| 2.8 | Проведение открытых уроков и мастер -классов, взаимопосещений | Члены ШМО | Члены ШМО | Конспект урока, обсуждение членами ШМО |
| 2.9 | Изучение нормативных документов и методических рекомендаций:* промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости (5­8 кл)
* государственной итоговой аттестации учащихся 9 классов
 | ОктябрьВ течение года | Члены ШМО | Протокол заседания ШМО |
| 2.10 | Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов | В течение года | Члены ШМО | Графики промежуточной и государственной итоговой аттестации |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственн ы й | Выход |
| 3.1 | Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам | Ноябрь Январь Март Май | Руководитель ШМО, члены ШМО | Справка |
| 3.2 | Участие в работе малых педсоветов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие | По окончании четверти, полугодия,, года. | Руководитель ШМО | Протокол педсовета |
| 3.3 | Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы. | Январь, май | Руководитель ШМО | справка |
| 3.4 | Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам математического цикла | Апрель — июнь | Члены ШМО | справка |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственн ы й | Выход |
| 4.1 | Участие в организации и проведении научно­практических конференций | По графику школы и РУО | Члены ШМО | План работы школы |
| 4.2 | Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах | В течение года | Члены ШМО | Информация |
| 4.3 | Организация и проведение КТД «День самоуправления» | Октябрь | Члены ШМО | Справка |
| 4.4 | Организация и анализ проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам | Октябрь | Члены ШМО | Итоги результатов |
| 4.5 | Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях | В течение года | Члены ШМО | Приказ администрации школы |
| 4.6 | Подготовка и участие в научно-практической конференции. | Март | Учителя — предметники | Приказ администрации школы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| месяц | Тематика заседания | Срок проведения | ответственный |
| I заседание. | Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2022-2023 уч. г.1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9-11 классах за 2021-2022 уч.г.
2. Анализ работы учителей естественно-математического цикла за 2021-2022уч.год.
3. Утверждение плана работы ШМО на 2022 - 2023 уч.г.
4. Рассмотрение и утверждение рабочих учебных программ- методического обеспечения в соответствии с учебным планом,, ФГОС ООО на 2022-2023 уч.г.
 | Август сентябрь | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
|  | Работа между заседаниями | Сентябрь- октябрь | Учителя - предметники |
|  | 1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы)
2. Участие в школьных олимпиадах по предметам.
3. Подведение итогов школьного тура олимпиады.
4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры., компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС ООО»
5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах
6. Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации
7. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.
 |  |  |
| 11 заседание | Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся».1. Анализ результатов диагностической работы в классах:.
2. График предметных недель, их проведение.
3. Организация преемственности обучения при переходе из начальной школы в 5-ый класс. Посещение уроков в 4-ых классах:.
4. Проведение и анализ предметных школьных олимпиад.
5. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по
 | Ноябрь | Руководитель ШМО Учителя - предметники |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | предметам МО. |  |  |
|  | Работа между заседаниями | Ноябрь-декабрь | Учителя - предметники |
|  | 1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам.
2. Обсуждение итогов районных олимпиад
3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.
4. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).
5. Участие в педагогическом совете и методическом дне школы «Использование современных технологий в учебно­воспитательном процессе»: ресурсы современного урока, как эффективная основа повышения качества образования ЯКласс, Учи.ру и др.;
6. Подготовка и участие в педагогическом совете школы «Обеспечение успешности учащихся в учебной деятельности»
 |  |  |
| Ill заседание | Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС ООО нового поколения»План заседания:1. Изучение методических писем к проведению ГИА (пробных ГИА).
2. Использование ИКТ на урокахфизики, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС ООО
3. Работа со слабоуспевающими учащимися. Совершенствование методик, использование современных технологий.
4. Организация повторения при подготовке к ОГЭ.
5. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2022-2023 уч. года и о материалах ВПР
 | январь | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
|  | Работа между заседаниями январь-март | Январь- март | Учителя - предметники |
|  |  |  |  |
|  | 1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсам, дистанционных олимпиадах
2. Работа по самообразованию
3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения
 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | эффективности преподавания и обмена опытом..1. Подготовка к ВПР
2. Подготовка и участие в педагогическом совете школы ««Независимая оценка качества современного образования: проблемы и пути решения».
3. Обеспечение преемственности учебной и внеучебной деятельности учащихся на основе работы творческих групп и научно-исследовательских обществ
 |  |  |
| IV заседание | Тема: «Приемы, подготовки выпускников к итоговой аттестации»План заседания:1. Обмен опытом «Использование разнообразных

форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ»1. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.
2. О графике проведения ВПР по предметам МО
 | март | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
|  | Работа между заседаниями | Апрелъ-май | Учителя - предметники |
|  | 1. Проведение ВПР, их анализ
2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников
3. Работа по самообразованию
4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.
5. Изучение о работе педагогов над темами самообразования в МБОУ
 |  |  |
| V заседание | Тема: ««Портфолио учителя - анализ результатов деятельности».План заседания:1. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2022 -2023 учебный год)
2. Краткий самоанализ работы учителей ШМО за прошедший учебный год по теме самообразования.
3. Предварительный анализ работы ШМО в 2022-2023 учебном году.
4. Перспективный план работы ШМО за 2023 - 2024. Задачи на 2023-2024 учебный год
 | Май- июнь | Руководитель ШМО Учителя - предметники |