

**Протокол №1
от 28 августа 2023 года**

заседания методического объединения естественно-математического цикла

На заседании присутствовало: 3 человека Отсутствовало: 0 человек.

Повестка дня:

1. Анализ работы методического объединения за 2022-23 уч. год
2. Обсуждение и утверждение плана работы на 2023-2024 уч. год
3. Знакомство с инструктивно – методическим письмом, нормативно -правовыми документами
4. Обсуждение и утверждение календарного планирования
5. Ознакомление с едиными требованиями по ведению документации.

Ход заседания:

По первому, второму и третьему вопросу выступила Исаева О. В., проанализировав работу методического объединения, отметила, что все учителя МО работают над созданием системы обучения, обеспечивающей потребность каждого ученика в соответствии с его склонностями, интересами и возможностями. Целенаправленно ведется работа по усвоению учителями современных методик и технологий обучения. Участники заседания сформулировали тему и задачи методической работы на новый учебный год. Исаева О. В. предоставила проект плана работы МО на 2023-24 учебный год. Обсуждались намеченные мероприятия. Участники заседания сформулировали тему и задачи методической работы на новый учебный год. Ознакомились с инструктивно – методическим письмом, нормативно -правовыми документами.

По четвертому вопросу выступили учителя-предметники и предоставили для обсуждения свои календарно-тематические планы по предметам и рабочие программы. Учителя-предметники внесли свои предложения по работе МО на год.

По пятому вопросу изучили содержание нормативных документов: рабочий учебный план и примерные программы по предметам, требования к проверке письменных работ.

Постановили:

1. Признать работу МО удовлетворительной
2. Утвердить план работы МО на новый учебный год.
3. Инструктивно – методическое письмо принять к сведению
4. Учителям МО при подготовке и проведении уроков соблюдать нормы и требования, определяющие обязательный минимум содержания программы основного среднего образования. Совершенствовать работу МО по обмену опытом и повышению самообразования. Календарно - тематическое планирование и рабочие программы по предметам утвердить.
5. Лабораторные работы по химии, биологии и физике проводить на печатной основе. Практические работы по химии проводить в специальных тетрадях. Практические работы по физике проводить на печатной основе. Проверять тетради и писать комментарии красной пастой.

Руководитель МО:  Исаева О. В.

ХАТТАМА №1

2023 жылғы 28 тамыздағы

жаратылыстану-математикалық цикл әдістемелік бірлестігінің отырыстары

Қатысқандар: 4 адам

Қатынаспағандар: 0 адам.

Күн тәртібі:

1. Әдістемелік бірлестіктің 2022-23 оқу жылындағы жұмысын талдау
2. 2023-2024 оқу жылына арналған жұмыс жоспарын талқылау және бекіту
3. Нұсқаулық-әдістемелік хатпен, нормативтік-құқықтық құжаттармен танысу
4. Күнтізбелік жоспарлауды талқылау және бекіту
5. Құжаттаманы жүргізу бойынша бірыңғай талаптармен танысу.

Отырыс барысы:

Бірінші, екінші және үшінші мәселе бойынша Исаева О.В сөз сөйлеп, әдістемелік бірлестіктің жұмысын талдап, ӘБ барлық мұғалімдері әр оқушының бейімділігіне, қызығушылықтары мен мүмкіндіктеріне сәйкес қажеттілігін қамтамасыз ететін оқыту жүйесін құру бойынша жұмыс істеп жатқанын атап өтті. Мұғалімдердің оқытудың заманауи әдістері мен технологияларын игеруі бойынша жұмыстар мақсатты түрде жүргізілуде. Отырысқа қатысушылар жаңа оқу жылына арналған әдістемелік жұмыстың тақырыбы мен міндеттерін тұжырымдады. Исаева О.В 2023-24 оқу жылына арналған ӘБ жұмыс жоспарының жобасын ұсынды. Жоспарланған іс-шаралар талқыланды. Отырысқа қатысушылар жаңа оқу жылына арналған әдістемелік жұмыстың тақырыбы мен міндеттерін тұжырымдады. Біз нұсқаулық – әдістемелік хатпен, нормативтік-құқықтық құжаттармен таныстық.

Төртінші мәселе бойынша пән мұғалімдері сөз сөйлеп, талқылау үшін пәндер бойынша күнтізбелік-тақырыптық жоспарлары мен жұмыс бағдарламаларын ұсынды. Пән мұғалімдері бір жылға ӘБ жұмысы бойынша өз ұсыныстарын енгізді.

Бесінші мәселе бойынша олар нормативтік құжаттардың мазмұнын зерттеді: оқу жұмыс жоспары және пәндер бойынша үлгілі бағдарламалар, жазбаша жұмыстарды тексеруге қойылатын талаптар.

Қаулы етті:

1. МО жұмысын қанағаттанарлық деп тану
2. МО-ның жаңа оқу жылына арналған жұмыс жоспары бекітілсін.
3. Нұсқаулық-әдістемелік хат назарға алынсын
4. ӘБ мұғалімдері сабақтарды дайындау және өткізу кезінде негізгі орта білім беру бағдарламасы мазмұнының міндетті минимумын айқындайтын нормалар мен талаптарды сақтауға міндетті. Тәжірибе алмасу және өзін-өзі тәрбиелеуді арттыру бойынша ӘБ жұмысын жетілдіру. Пәндер бойынша күнтізбелік - тақырыптық жоспарлау және жұмыс бағдарламалары бекітілсін.
5. Химия, биология және физика бойынша зертханалық жұмыстар баспа негізінде жүргізіледі. Химия бойынша практикалық жұмыстар арнайы дәптерлерде жүргізіледі. Физика бойынша практикалық жұмыстар баспа негізінде жүргізіледі. Дәптерлерді тексеріп, қызыл пастамен түсініктеме жазыңыз.

ӘБ жетекшісі:

 Исаева О. В.