

## Протокол №1

заседания методического объединения естественно-математического цикла

от 31.08.2021 года.

На заседании присутствовало 9 человек:

1.Абдулхажиева Р.С.

2.Джанаралиева Х.Ш.

3.Баташева А.Р.

4.Истамалов З.М.

5.Султаева Ж.У.

6.Хазбулатова Э.Л.

7.Хамзатов Р.Р

8.Шадиева Ж.Ш.

9.Юнусов Э.М.

Отсутствовало 0 человек.

### Повестка дня:

1. Утверждение плана работы МО на новый учебный год.
2. Утверждение календарно-тематических планов, рабочих программ по предметам.  
Рассмотрение рабочих программ на 2021-2022 учебный год.
3. Результаты ОГЭ и ЕГЭ за прошлый год
4. О проведении ГИА в 2022 году
5. Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ учащихся.
6. Утверждение плана работы с молодыми специалистами
7. Проведение инструктажа по оформлению классного журнала с молодыми специалистами, знакомство с нормативной документацией, правовыми актами в сфере образования.

По первому и второму вопросу выступила Хазбулатова Э.Л., проанализировав работу за прошлый год, 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. Хазбулатова Э.Л. предоставила проект

плана работы МО на 2021-2022 учебный год. План работы был утвержден. Обсуждались намеченные мероприятия. Участники заседания сформулировали тему и задачи методической работы на новый учебный год. Были рассмотрены рабочие программы и рецензии к ним учителей математики, биологии, химии и информатики, географии.

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

По третьему вопросу выступила Хазбулатова Э.Л.- она проанализировала результаты ОГЭ и ЕГЭ по математике за прошлый год.

ОГЭ: Кужхаджиев Хаж-Али при сдаче экзамена не преодолел минимальный порог. При пересдаче экзамена он получил положительную оценку.

ЕГЭ: Усманова Раяна при сдаче экзамена тоже не набрала проходной балл, но при пересдаче получила положительную оценку.

| № п/п | Предмет    | Количество учащихся | Сдали | 2 | 3 | 4  | 5 | Ср. балл | Успев. % | Кач.зн. % |
|-------|------------|---------------------|-------|---|---|----|---|----------|----------|-----------|
| 1     | Математика | 23                  | 22    | 1 | 2 | 11 | 9 | 4,2      | 95,7     | 87        |

| № п/п | Предмет  | Количество учащихся | Сдали | Ср.балл | Успев.% |
|-------|----------|---------------------|-------|---------|---------|
| 1     | биология | 2                   | 1     | 45,5    | 50      |
| 2     | химия    | 2                   | 1     | 49      | 50      |

По четвертому вопросу Хазбулатова Э.Л. познакомила с изменениями в КИМ ЕГЭ и ОГЭ 2022 года, информировала о публикации на сайте ФИПИ методических рекомендаций для учителей, подготовленных на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2021 года.

По пятому вопросу на заседании изучили содержание сборника нормативных документов: федеральный компонент государственного стандарта, муниципальную систему оценки качества образования. Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ учащихся.

По шестому вопросу выступила Хазбулатова Э.Л. с проектом плана работы с молодыми специалистами на 2021-2022 учебный год. План работы был утвержден.

По седьмому вопросу с молодыми специалистами Баташевой А.Р. и Истамаловым З.М. был проведен инструктаж по оформлению классного журнала, также они были ознакомлены с нормативной документацией, правовыми актами в сфере образования.

**Постановили:**

1. Проводить работу ШМО учителей естественно – математического цикла по разработанному плану.
2. Учителям МО при подготовке и проведении уроков соблюдать нормы и требования, определяющие обязательный минимум содержания программы общего образования.
3. Совершенствовать работу МО по обмену опытом и повышению самообразования.
4. Тематическое планирование утвердить.
5. Работу с молодыми специалистами проводить согласно плану.
6. Уделять внимание изучению новинок методической литературы.
7. Усилить работу учителей МО со слабоуспевающими учениками, совершенствовать индивидуальный план работы с ними.
8. Организовать систему взаимопосещений уроков членами МО.
9. Активизировать работу МО по внедрению информационных технологий в поурочную и внеклассную работу.
10. Передать рабочие программы на утверждение директору школы Баташеву Р.Х.

Руководитель МО «ЕМЦ»  /Хазбулатова Э.Л.-А./

Секретарь:  /Истамалов З.М./

### Протокол №3

заседания методического объединения естественно-математического цикла

от 22.01.2021 года.

На заседании присутствовало 8 человек:

1.Абдулхажиева Р.С.

2.Джанаралиева Х.Ш.

3.Баташева А.Р.

4.Истамалов З.М.

5.Султаева Ж.У.

6.Хазбулатова Э.Л.

7.Шадиева Ж.Ш.

8.Юнусов Э.М.

Отсутствовал 1 человек.

### Повестка дня

1. Анализ работы за 2 четверть.
2. Анализ выполнения учебных программ по предметам
3. Результаты муниципального этапа олимпиад.
4. Итоги проведения предметной недели математики, информатики
5. Результаты проверки тетрадей по математике в 5 – 10 классах, проверки журналов по ТБ в кабинетах химии, физики, биологии и информатики
6. Работа с молодыми специалистами

По первому вопросу выступили учителя- предметники, по анализу результатов успеваемости обучающихся по предметам естественно-математического цикла за 2 четверть 2020 - 2021уч.г. Учителем математики были представлены результаты диагностических работ в 10-11 классах. Было отмечено, что в 10 и 11 классах есть много неуспевающих по математике.

10 класс- успеваемость 64 %

11 класс – успеваемость 75 %

По второму вопросу выступили учителя - предметники с анализом выполнения учебных программ. По предметам естественно – математического цикла за 1 полугодие 2020- 2021

уч. г.: по итогам проверки выяснилось, что всеми учителями-предметниками выполнен программный материал, минимум практических, лабораторных и контрольных работ.

По третьему вопросу выступила Хазбулатова Э.Л.. По результатам муниципального этапа олимпиад ученики нашей школы заняли призовые места на олимпиаде по географии:

1 место – Мушаев Магомед 11 класс

3 место- Досиев Муслим 10 класс

4. По четвертому вопросу выступила Хазбулатова Э.Л. по итогам проведения предметной недели математики. Было отмечено, что дети приняли активное участие во всех мероприятиях, организованных учителями математики. Также следует отметить, активное участие низкомотивированных детей. Далее Абдулхажиева Р.С. выступала с итогами проведения недели информатики.

5. По пятому вопросу выступила Хазбулатова Э.Л. с результатами проверки тетрадей по математике и журналов по ТБ.

По результатам проверки тетрадей по математике было выявлено, что тетради постоянно проверяются, домашнее задание дозировано, также не все тетради были обвернуты и наблюдается неаккуратность ведения некоторых тетрадей.

Ведение журналов по технике безопасности в кабинетах удовлетворительное. Оформление и заполнение соответствует требованиям.

6. По шестому вопросу Хазбулатовой Э.Л. была проведена работа с молодыми специалистами по вопросу «Общие вопросы методики проведения внеурочных мероприятий по предмету с обучающимися».

### **Решение**

Анализ работы принять к сведению, разработать комплекс приемов и методов повышения степени обученности и качества знаний по предметам с учетом индивидуальных качеств обучающихся. Усилить работу учителей МО со слабоуспевающими учениками, совершенствовать индивидуальный план работы с ними.

- 1.
2. Анализ выполнения учебных программ по предметам принять к сведению
3. усилить работу с одаренными детьми
4. Замечания по результатам проверки тетрадей по математике устранить
5. Продолжить работу с молодыми специалистами согласно плану.

Руководитель МО «ЕМЦ»  /Хазбулатова Э.Л.-А./

Секретарь:  /Истамалов З.М./

## **Протокол №4**

заседания методического объединения естественно-математического цикла

от 21.03.2022 года.

На заседании присутствовало 8 человек:

1.Абдулхажиева Р.С.

2.Джанаралиева Х.Ш.

3.Баташева А.Р.

4.Истамалов З.М.

5.Султаева Ж.У.

6.Хазбулатова Э.Л.

7.Шадиева Ж.Ш.

8.Юнусов Э.М.

Отсутствовал 1 человек.

## **Повестка дня**

1. Анализ работы за 3 четверть.
2. Итоги проверки тетрадей по физике, химии, биологии.
3. Итоги проведения предметной недели химии и биологии.
4. Итоги проведения диагностических работ по математике в 10, 11 классах.
5. Заседание МО по обновленным ФГОС.
6. Работа с молодыми специалистами.

По первому вопросу выступили учителя- предметники, по анализу результатов успеваемости обучающихся по предметам естественно-математического цикла за 3 четверть 2020 - 2021уч.г. Было принято во внимание неуспеваемость 4 учеников 9 В класса по алгебре. Хазбулатова Э.Л. отметила, что в ходе работы с учениками данного класса выявлено несерьезное отношение этих детей к учебе (к домашнему заданию, классной работе), а также отсутствие контроля со стороны родителей за успеваемостью.

По второму вопросу выступила Хазбулатова Э.Л. с результатами проверки тетрадей по физике в 7-10 классах, тетрадей по химии и биологии в 6-10 классах. По результатам проверки рабочих тетрадей по физике, химии, биологии было выявлено, что тетради ведутся аккуратно, периодически проверяются, но также не все тетради были обвернуты и в некоторых тетрадях наблюдается ведение записей по другому предмету. Замечаний к тетрадям для практических и лабораторных работ не имеется.

По третьему вопросу выступила Джанаралиева Х.Ш. с итогами проведения предметной недели химии и биологии. Был проведен вечер химии, открытые уроки по химии и биологии, также конкурс стенгазет. Дети приняли активное участие во всех мероприятиях.

По четвертому вопросу выступила Хазбулатова Э.Л. с результатами проведения диагностических работ по математике в 10-11 классах.

11 класс: успеваемость 57 %, качество знаний 21%.

10 класс: успеваемость 54%, качество знаний 16%.

Также было отмечено о необходимости ознакомления учеников с правилами заполнения бланков ЕГЭ и ОГЭ, так как нередко, когда причиной неудовлетворительной оценки на ГИА оказывается некорректное заполнение бланков.

По пятому вопросу выступили учителя-предметники. В течение марта месяца учителями-предметниками были посещены семинары по обновленным ФГОС. Также все учителя начали работу на сайте edsoo.ru. Помимо районных семинаров, учителями были прослушаны онлайн-семинары по актуальным вопросам введения обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО. Для полного понимания нововведений, был рассмотрен текстовый документ по изменениям ФГОС «Как было и как стало», в котором все четко и ясно разложены все изменения.


По шестому вопросу Хазбулатова Э.Л. выступила с результатами работы молодых специалистов Баташевой А.Р. и Истамаловым З.М. В течение всей четверти молодыми специалистами было организовано взаимопосещение уроков, также Хазбулатовой Э.Л. были проведены занятия «Современные образовательные технологии в учебном процессе», мастер– класс «Организация внеурочной деятельности по повышению мотивации к изучению математики».



индивидуальных качеств обучающихся. Усилить работу учителей МО со слабоуспевающими учениками, совершенствовать индивидуальный план работы с ними.

2. Замечания по результатам проверки тетрадей устранить.
3. Активизировать работу по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ. Усилить работу со слабоуспевающими детьми.
4. Провести консультацию с выпускниками 9 и 11 классов по правилам заполнения бланков
5. Продолжать изучение возможностей работы на сайте edsoo.ru. Прослушать еженедельные вебинары по обновленным ФГОС. Ознакомиться с новыми рабочими программами на сайте.
6. Продолжать работу с молодыми специалистами согласно плану.

Руководитель МО «ЕМЦ»  /Хазбулатова Э.Л.А./

Секретарь:  /Истамалов З.М./