

**Протокол заседания МО учителей географии, биологии, химии, физики  
№ 1 от 31.08.2023г.**

**Повестка дня:**

1. Анализ работы МО за 1 четверть Задачи на 1 четверть.
2. Анализ результатов ЕНТ в 11 классах.
3. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие содержанию государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.
4. Утверждение программ по сокращенным тупам

**Присутствовали:**

Бурнашева З.Ш. – руководитель МО

Гончарова И. И. - учитель химии

Тажиметова С.Т. – учитель географии

Исаева Д.А – учитель физики

1. По первому вопросу слушали Бурнашева З.Ш. Она проанализировала работу МО за 2023-2024 учебный год, отметив тем самым эффективную работу учителей МО естественного цикла, именно по предмету, география
2. По второму вопросу учителя откорректировали и утвердили план на 2023-2024 учебный год.
3. По третьему вопросу Хайруллаева А.О. рассказал о результатах ЕНТ по биологии, химии, физики, географии
4. Учителя рассмотрели рабочие программы по предметам, их соответствие содержанию государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.

**Постановили:**

1. Утвердить план работы МО на 2023-2024 учебный год.
2. Принять за основу рекомендации Гончаровой И. И. по подготовке к ЕНТ по химии и приступить к разработке планов подготовки к итоговой аттестации.

**Руководитель МО: Бурнашева З.Ш**

**Протокол заседания МО учителей географии, биологии, химии, физики  
№ 2 от 04.11.2023г.**

**Повестка дня:**

1. Анализ работы МО и учебной работы. Задачи на новый учебный год.
2. Обсуждение итогов проведения декады естественных наук.
3. Анализ результатов по биологии за 1 четверть в
4. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие содержанию государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.
5. Обсуждение декады МО естественнонаучного цикла

**Присутствовали:**

Бурнашева З.Ш. – руководитель МО

Гончарова И. И. - учитель химии

Тажиметова С.Т. – учитель географии

Козаренко Е.А. – учитель биологии

1. По первому вопросу слушали Бурнашева З.Ш. Она проанализировала работу МО за 2023-2024 учебный год, отметив тем самым эффективную работу учителей биологии

2. Обсуждение итогов – четверти

3. По третьему вопросу Козаренко Е.А. рассказала о результатах 1 четверти по биологии.

4. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие содержанию государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.

**Постановили:**

1. Утвердить работу МО по проведению декады естественнонаучного цикла
2. Усилить работу со слабоуспевающими и одаренными учащимися

**Руководитель МО: Бурнашева З. Ш.**

**Протокол семинара МО учителей географии, биологии, химии, физики  
от 15.12.2023**

**Повестка дня:**

1. Выступление руководителя МО Бурнашевой З.Ш (раскрытие способностей в обучении)
2. Обсуждение проведения семинара
3. Работа по повышению качества знаний  
Выступление учителей химии, физики, географии

1. Выступление Бурнашевой З.Ш – Раскрытие способностей в обучении

2. Работа с детьми с низким уровнем знаний

- А) Выступление учителя химии Гаджиевой А.Х
- Б) Выступление учителя географии Омаровой Г.С
- В) Выступление учителя биологии Саттаровой Д.Б
- Г) Выступление учителя физики Хайруллаевой А.А

3. Преемственность начального и среднего звена

- А) Выступление учителя физики Исаевой Д.А
- Б) Выступление учителя географии Омаровой Г.С
- В) Выступление учителя биологии Саттаровой Д.Б
- Г) Выступление учителя физики Хайруллаевой А.А

**Присутствовали:**

1. Бурнашева З.Ш. – руководитель МО
2. Аргинбаева Г. Б. - учитель химии
3. Тажиметова С.Т. – учитель географии
4. Саттарова Е.А. – учитель биологии
5. Омарова Г.С – учитель географии
6. Гаджиева А.КХ – учитель химии
7. Исаева Д.А – учитель физики
8. Хайруллаева А.А – учитель физики

**Постановили:**

1. Утвердить рекомендации по повышению качества знаний учащихся
2. Принять за основу рекомендации учителей Омаровой Г.С, Исаевой

**Руководитель МО: Бурнашева З.Ш**

**Протокол заседания МО учителей географии, биологии, химии, физики  
№ 4 от 26.03.2024г.**

**Повестка дня:**

1. Анализ работы МО и учебной работы. Задачи на новый учебный год.
2. Обсуждение проведения МОДО (подготовка учащихся 9классов)
3. Анализ результатов по биологии, химии, физики, географии за 3 четверть
4. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие содержанию государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.

**Присутствовали:**

Бурнашева З.Ш. – руководитель МО  
Кенжебаева А.О. - учитель физики  
Тажиметова С.Т. – учитель географии  
Хайруллаева А.А. – учитель физики  
Сагтарова Д.Б – учитель биологии  
Исаева Д.А – учитель физики

1. По первому вопросу слушали Бурнашева З.Ш. Она проанализировала работу МО за 2023-2024 учебный год, отметив тем самым эффективную работу учителей биологии, химии, физики, географии
2. Обсуждение итогов 3 – четверти
3. По третьему вопросу Сагтарова Д.Б о подготовке учащихся 9классов к МОДО
4. Подготовка учащихся к областной олимпиаде, рекомендации учителей физики Хайруллаевой А.А, Кенжебаевой А.О

**Постановили:**

1. Утвердить рекомендации по повышению качества знаний учащихся
2. Принять за основу рекомендации учителей Исаевой Д.А, Хайруллаевой к подготовке к олимпиаде, МОДО приступить к выполнению

**Руководитель МО: Бурнашева З.Ш**