

**Протокол заседания МО учителей географии, биологии, химии, физики
№ 1 от 31.08.2022г.**

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 турам

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 2022-2023 учебный год, отметив тем самым эффективную работу учителей МО естественного цикла
2. По второму вопросу учителя откорректировали и утвердили план на 2022-2023 учебный год.
3. По третьему вопросу Тажиметова С.Т. 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 2022-2023 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 06.11.2022г.**

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 2022-2023 учебный год, отметив тем самым эффективную работу учителей биологии

2. Обсуждение итогов – четверти

3. По третьему вопросу Бурнашева З.Ш. рассказал 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 14.12.2022**

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 Гончаровой И.И
- Б) Выступление учителя географии Омаровой Г.С
- В) Выступление учителя биологии Козаренко Е.А
- 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 Козаренко Е.А
- Г) Выступление учителя физики Хайруллаевой А.А

Присутствовали:

1. Бурнашева З.Ш. – руководитель МО
2. Гончарова И. И. - учитель химии
3. Тажиметова С.Т. – учитель географии
4. Козаренко Е.А. – учитель биологии
5. Омарова Г.С – учитель географии
6. Бекбердиева Д.К – 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 17.03.2023г.**

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
Гончарова И. И. - учитель химии
Тажиметова С.Т. – учитель географии
Козаренко Е.А. – учитель биологии
Омарова Г.С – учитель географии
Бекбердиева Д.К – учитель химии
Исаева Д.А – учитель физики

1. По первому вопросу слушали Бурнашева З.Ш. Она проанализировала работу МО за 2022-2023 учебный год, отметив тем самым эффективную работу учителей биологии, химии, физики, географии
2. Обсуждение итогов 3 – четверти
3. По третьему вопросу Гончарова И.И о подготовке учащихся 9классов к МОДО
4. Подготовка учащихся к областной олимпиаде, рекомендации учителя физики Хайруллаевой А.А, Козаренко Е.А

Постановили:

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

Руководитель МО: Бурнашева З.Ш