Протокол №1

заседания МО учителей предметов естественно – математического цикла

от 5 сентября 2013 года

Присутствовали: 8 человек.

Приглашенные: заместитель директора по УВР Петрова Людмила Ивановна,

Повестка дня:

***Тема: «Планирование работы на новый учебный год»***

1. Анализ работы МО за 2013 - 2014 учебный год.

2.Обсуждение и утверждение плана работы на год.

3. О подготовке кабинетов к началу учебного года.

4. Обсуждение графика проведения открытых уроков и предметных недель.

5. О результатах итоговой аттестации (ЕГЭ и ГИА) выпускников школы по предметам цикла.

6. Об организации взаимопосещения уроков.

7. Рассмотрение и утверждение рабочих программ, календарно- тематического планирования и графиков прохождения материала согласно учебного плана на 2013-2014 уч. год

8.Проведение входных контрольных срезов по предметам цикла.

9.Новинки методической литературы, предметных журналов (обзор).

1. Утверждение тем по самообразованию

Ход заседания:

По первому вопросу слушали руководителя методического объединения Фролову Нину Васильевну. Она проанализировала работу учителей МО за 2012-2013 учебный год. Было установлено, что работа, направленная на повышение профессионального мастерства ведётся систематически: учителя посещают уроки своих коллег, работают над темами самообразования, внедряют в практику новые информационные технологии, учат обучающихся работать на персональном компьютере, добывать информацию из всемирной сети Интернет. Учителя обсудили задачи работы МО и одобрили их.

**Постановили:** 1**.**Принять к сведению анализ работы МО учителей естественно – математического цикла. 2.Работу методического объединения в 2011-2012 учебном году считать удовлетворительной. Продолжать работать над реализацией методической темы школы.

По второму вопросу руководитель методобъединения Фролова Нина Васильевна предложила план работы МО на 2013-2014 учебный год. Члены МО внесли свои предложения, дополнения. В итоге разработали, обсудили и утвердили план работы на новый учебный год.

**Постановили:** Утвердить план работы методического объединения учителей предметов естественно-математического цикла на 2012-2013 учебный год.

По третьему вопросу члены МО доложили об оснащенности кабинетов и их готовности к новому учебному году. Благодаря финансовой и физической поддержке родителей 6 и 11 классов, были отремонтированы кабинеты биологии и математики. Из-за отсутствия средств в кабинетах физики и химии, информатики ремонт не был произведен. В целом кабинеты готовы к новому учебному году.

**Постановили:1.** Считать предметные кабинеты естественно-математического цикла готовыми к началу учебного года.

2. Вести работу среди родителей. С целью привлечения их к участию в ремонте классов.

По четвертому вопросу разработали планы и графики проведения открытых уроков и предметных недель.

**Постановили:** Утвердить планы проведения открытых уроков и предметных недель цикла.

По пятому вопросу слушали Петрову Людмилу Ивановну, она проанализировала результаты итоговой аттестации (ЕГЭ и ГИА) выпускников школы по предметам цикла.

**Постановили:** Усилить работу по подготовке к выпускным экзаменам в новом учебном году, на уроках применять контрольные работы в виде КИМов

По седьмому вопросу рассмотрели рабочие программы, календарно - тематическое планирование и графики прохождения учебного материала согласно учебного плана на 2013-2014 уч. год

1.По математике (5-11кл);

2.По информатике (5-11кл);

3.По географии (6-11кл);

4.По природоведению (5кл);

5.По биологии (6-11кл);

6.По физике (7-11кл);

7.По химии (8-11кл);

8.По ОБЖ;

9.По физической культуре(1-11кл);

10.По технологии (5-11кл)

Также были рассмотрены программы элективных курсов, разработанные и составленные учителями: Чопоровым С.Н., Пащенко В.В., Фроловой Н.В., Сметанниковой Т.А

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебные предметы** | **ФИО преподавателя** | **Классы** | |
| Х | ХІ |
| **Решение биологических задач в ходе подготовки к ЕГЭ** | Фролова Н.В. | **34** |  |
| **Основы агрономии** | Чопоров С.Н. | **17** | **-** |
| **Устройство трактора** | Чопоров С.Н | **17** | **-** |
| **Практикум по решению задач повышенной сложности (подготовка к ЕГЭ по математике)** | Сметанникова Т. А. | **34** |  |
| **Занимательное черчение** | Чопоров С.Н | **34** |  |
| **Решение физических задач** | Пащенко В.В. | **34** |  |
| **Подготовка к ЕГЭ по математике** | Пащенко В.В. |  | **34** |
| **Подготовка к ЕГЭ по биологии** | Фролова Н.В. |  | **34** |
| **Подготовка к ЕГЭ по физике** | Пащенко В.В. |  | **34** |

**Постановили:**1**.**Утвердить рабочие программы, развернутое тематическое планирование и годовые календарные графики прохождения учебного материала по предметам естественно-математического цикла.

2.Выше перечисленные элективные курсы соответствуют требованиям. Утвердить программы элективных курсов.

По восьмому вопросу рассмотрели план проведения и материалы входных контрольных срезов по предметам цикла.

**Постановили:** Утвердить представленные материалы контрольных срезов и график проведения срезов.

По девятому вопросу члены МО поделились новинками методической литературы, предметных журналов (обзор), обменялись опытом работы по новым технологиям.

**Постановили:** Продолжать работу по накоплению методической копилки и знакомить коллег со своими наработками.

По десятому вопросу рассмотрели и утвердили темы самообразования учителей МО.

**Постановили:** Утвердить темы по самообразованию

Секретарь ШМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Лапшина Е.В.)

Протокол №2

заседания МО учителей предметов естественно – математического цикла

от 25 ноября 2013 года

Присутствовали: 9 человек.

***Тема: «Организация учебно-воспитательного процесса*** ***Совершенствование форм и методов проведения урока формирования знаний с целью обеспечения практической направленности образовательного процесса»***

1 Здоровьесберегающие технологии на уроках предметов естественно-математического цикла.

2.Отчет о работе предметных кабинетов в первом полугодии и безопасных условиях труда в учебных кабинетах.

3. ИКТ - компетентность учителя в условиях модернизации российского образования.

4.Достижение стандартов нового поколения и формирование ключевых компетенций учащихся на основе современных образовательных технологий.

5.Организация индивидуальной работы со слабоуспевающими детьми.

6.Использование педагогических и образовательных технологий в учебном процессе (Обмен опытом работы).

7.Взаимопосещение уроков, проводимых учителями МО.

Ход заседания:

По первому вопросу

По второму вопросу учителя – предметники говорили о роли предметных кабинетов в организации учебного процесса, научной деятельности одарённых учащихся, в работе элективных курсов и повышения интереса к предмету. Имеющееся оснащение кабинета естествознания позволяет проводить уроки на более высоком уровне, у обучающихся повысился интерес к занятиям. Учитель ОБЖ Ульянов Алексей Николаевич ещё раз рассказал о безопасных условиях труда в учебных кабинетах, проверил наличие инструкций по технике безопасности и охране труда в кабинетах.

**Постановили:** 1.Признать работу предметных кабинетов удовлетворительной. 2. Безопасные условия труда в учебных кабинетах соответствуют требованиям.

3.Продолжить создание базы ресурсного обеспечения по предметам естественно- математического цикла.

По третьему вопросу учителя информатики Петров В.С. и Петров С.Н проинформировали коллег о значении ИКТ-компетентности учителя в условиях модернизации Российского образования. «Развитие компьютерной грамотности. Решение учебных и практических задач с помощью компьютера». Формирование у педагогических работников информационной культуры Обмен опытом между учителями- предметниками естественно – математического цикла по вопросу использования ИТ в своей профессиональной деятельности. Систематизация документации учителей - предметников в электронном варианте.

**Постановили:** 1.продолжить совершенствование профессиональной компетентности педагогов в области использования ИТ в образовательном процессе.

По четвертому вопросу с сообщением выступил учитель информатики Петров В.С., члены МО обсудили вопрос « Компетентностный подход к обучению учащихся в современных условиях». Основными *принципами* формирования ключевых компетентностей школьников являются: приоритет *развивающих* целей обучения перед познавательными; *проблемное* построение содержания образования; *деятельностный подход* в обучении как непременное условие овладение школьниками содержанием образования; *рефлексивная направленность* – один из основных механизмов, превращающих действие учащегося в условие формирования компетентности; *высокая мотивация* - наличие трудных, но реалистичных, привлекательных и значимых для учащихся целей. Перечисленные принципы положены в основу создания *педагогических условий*, которые способствуют реализации целей компетентностно-ориентированного обучения: 1)создание образовательной среды, направленной на формирование ключевых компетенций; 2)обеспечение деятельностного характера освоения социального опыта в процессе обучения; 3)диагностика и коррекция процесса формирования ключевых компетенций.

**Постановили:** 1. Создать образовательную среду, направленную на формирование ключевых компетенций учащихся основной школы;

2. Обеспечить деятельностный характер освоения социального опыта в процессе обучения;

3. Осуществлять диагностику и коррекцию результатов процесса формирования ключевых компетенций.

По пятому вопросу члены МО поделились опытом работы по организации индивидуальной работы со слабоуспевающими детьми. В итоге был разработан план работы со слабоуспевающими обучающимися.

**Постановили: 1.**Утвердить план работы со слабоуспевающими обучающимися. 2.

По шестому вопросу выступила Фролова Н.В.- учитель географии, руководитель МО

Под технологией обучения понимают способы повышения эффективности обучения, такое проектирование учебного процесса, который имеет четко заданный результат. Учителя-предметники познакомили коллег с элементами новых технологий, которые они используют на уроках.

**Постановили:** Продолжать работу по использованию новых педагогических и образовательных технологий в учебном процессе. Продолжать изучение и применение современных образовательных технологий. **Продолжить работу МО учителей естественно – математического цикла над проблемой успешного применения  новых педагогических технологий, а так же эффективных форм и приёмов воспитания и обучения школьников, выявления и использования внутренних резервов повышения качества успеваемости в среднем звене, изучение путей интенсификации учебного процесса.**

По седьмому вопросу вели разговор о взаимопосещении уроков и внеклассных мероприятий учителями МО. Было отмечено, что недостаточно часто учителя посещали уроки своих коллег, необходимо в дальнейшем усилить работу в этом направлении.

**Постановили:** Больше внимания уделять взаимопосещению уроков по предметам естественно- математического цикла, а также с целью обмена опытом работы изучать опыт работы учителей-предметников МО гуманитарного цикла и начальных классов.

Секретарь ШМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Лапшина Е.В.)

Протокол № 3

заседания МО учителей предметов естественно – математического цикла

от 25 февраля 2014 года

Присутствовали: 9 человек.

Повестка дня:

***Тема: «Совершенствование качества образовательного процесса через использование в обучении новых информационных технологий. Работа по повышению педагогического мастерства»***

1.Промежуточные отчёты по темам самообразования. Обмен опытом организации своей работы над темой.

2.Патриотическое воспитание на уроках.

3..Анализ результатов проведенных олимпиад.

4.О выполнении учебных программ

5. Роль школьного кабинета в организации учебного процесса, научной деятельности способных учащихся, в работе элективных курсов и повышения интереса к предмету.

6. Накопление дидактического материала по предметам в классах-кабинетах.

7.Обмен опытом работы по использованию новых педагогических технологий

Ход заседания:

По первому вопросу каждый член МО отчитался по выполнению программы по темам самообразования.

**Постановили:** Продолжатьработу по программам самообразования согласно планам

По третьему вопросу заместитель директора по УВР Петрова Л. И. дала анализ муниципального тура олимпиад по предметам цикла в 8 -11 классах, участники показали низкие результаты и остались без призовых мест.

**Постановили:** Улучшить подготовку учащихся к олимпиадам.

По четвертому вопросу члены МО отчитались о выполнении учебных программ

**Постановили:** Регулярно отслеживать выполнение программ по предметам естественного цикла.

По пятому вопросу учителя – предметники говорили о роли предметных кабинетов в организации учебного процесса, научной деятельности одарённых учащихся, в работе элективных курсов и повышения интереса к предмету. Имеющееся оснащение кабинета естествознания позволяет проводить уроки на более высоком уровне, у обучающихся повысился интерес к занятиям. Учитель ОБЖ Ульянов Алексей Николаевич ещё раз рассказал о безопасных условиях труда в учебных кабинетах, проверил наличие инструкций по технике безопасности и охране труда в кабинетах.

**Постановили:** 1.Признать работу предметных кабинетов удовлетворительной.

2. Безопасные условия труда в учебных кабинетах соответствуют требованиям.

По шестому вопросу члены МО в целях обмена опытом представили презентации своего дидактического материала по предметам цикла. Было отмечено, что очень хорошую помощь в накоплении и подготовке материалов играет Интернет. Внесли предложение чаще размещать свои материалы на школьных сайтах.

**Постановили: 1.**Продолжать накопление дидактического материала.

2. Размещать свои материалы на школьных сайтах.

По седьмому вопросу представили опыт работы по использованию новых педагогических технологий.

**Постановили:** Продолжить работу по внедрению новых инновационных технологий в учебный процесс. **Продолжить работу МО учителей естественно – математического цикла над проблемой успешного применения  новых педагогических технологий, а так же эффективных форм и приёмов воспитания и обучения школьников, выявления и использования внутренних резервов повышения качества успеваемости в среднем звене, изучение путей интенсификации учебного процесса.**

Секретарь ШМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Лапшина Е.В.)

Протокол №4

заседания МО учителей предметов естественно – математического цикла

от 27 мая 2013 года

Присутствовали: 9 человек.

Повестка дня:

***Тема: «Анализ учебно-воспитательного процесса и результативности работы М/О за год».***

1. Анализ открытых уроков и предметной декады.
2. Смотр методической копилки, портфолио учителя
3. Об организации итогового повторения изученного материала в ходе учебного года.
4. Итоги взаимопосещения уроков и внеклассных мероприятий учителями МО.
5. Подведение итогов работы МО. Задачи на следующий учебный год. Выработка перспективного планирования на новый учебный год.
6. Годовые контрольные срезы и их анализ.
7. Рефлексия деятельности и перспективы работы