

4.2 Анализ работы МО учителей предметов естественно-математического цикла за 2013-2014 учебный год

Методическая тема МО:

«Повышение эффективности уроков на основе использования педагогами современных технологий».

Цель работы:

- использование разнообразных форм познавательной деятельности с учетом способностей и возможностей учащихся;
- создание в процессе обучения благоприятной атмосферы.

Задачи:

- создание условий для повышения профессиональной компетентности педагогов школы.
- информатизация образовательного процесса.
- совершенствование контроля внутри МО и самодиагностики как инструмента управления качеством образования.
- Работая на результат, опираться на новые стандарты образования;
- повышение успеваемости и качества знаний обучающихся
- развитие мотивации у школьников по предмету

Руководитель: Абрамова Л.И.

Члены МО: Халтурина Е.М, Федорова И.Г, Афанасьева Е.В, Абрамова Л.И, Павлова С.В

Методическое объединение естественно-математического цикла нашей школы включает 6 учителей: 4 учителя имеют высшую квалификационную категорию, 2 учителя имеет 1 квалификационную категорию.

Для выполнения плана работы учителями МО ежегодно составляются рабочие программы и утверждают на МО по всем предметам согласно базисному учебному плану школы на основании федерального государственного стандарта и Примерных программ. Все члены МО занимаются самообразованием, выписывают методическую литературу, приобретают необходимые книги, обновляют УМК.

Члены МО проходят курсы повышения квалификации по предметам – по теме ФГОС, ЕГЭ при БРИОП, БГУ, БРПК.

Ежегодно проводится 4 заседания МО на которых, на которых члены МО делятся своим опытом работы, обсуждают открытые уроки, внеклассные занятия, результаты ГИА, ЕГЭ, предметные недели, знакомятся с нормативными и инструктивными документами.

На заседаниях МО рассматривались следующие вопросы:

1. Изучение инструктивно-методических писем по предметам естественно-математического цикла.
2. Обсуждение содержания новых программ, стандартов образования по предметам.
3. Утверждение плана работы учителей естественно-математического цикла.
4. Утверждение индивидуальных программ сопровождения с одаренными и слабоуспевающими детьми.
5. Распределение обязанностей среди членов МО.
6. Утверждение планов проведения предметных недель по предметам естественно-математического цикла.
7. Проведение и анализ диагностирования учителей естественно-математического цикла с целью выявления адресов передового педагогического опыта и оказания методической помощи.

8. Заслушены творческие отчеты учителей Абрамовой Л.И, Афанасьевой Е.В
9. Доклад «Проблема преемственности математического образования между первой и второй ступенями школы» (Фёдорова И.Г.)
10. Анализ административных контрольных работ по математике в 5-м классе
11. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. (Члены МО)
12. Работа учителей МО в рамках проекта «Стажировочная площадка»
13. Реализация проекта «Умная школа» учителями МО
14. Достижения учителей МО в олимпиадах и конференциях
15. Работа стажировочной площадки, г. Ангарск

Методическая работа учителей МО реализуется в следующих направлениях:

Методику организации и проведения интегрированных занятий по уровням обучения используют Павлова СВ, Абрамова ЛИ. Кейс-технологии, информационно-коммуникативных технологий при обобщении и систематизации знаний использует Павлова СВ. Учитель Федорова Ирина Георгиевна использует в своей работе игровые технологии, актуализирует знания учащихся, мотивирует на изучение нового материала. В процессе работы учащиеся демонстрируют свободное владение приемами работы с интерактивной доской. Афанасьева Е.В и Халтурина Е.М используют информационные технологии на уроке и системно-деятельностный подход. Технологию здоровьесберегающего обучения представляет Кунгурова Ирина Анатольевна. МО отметило раскрытие метапредметных связей урока, воспитательные аспекты урока, направленные на эмпатийное отношение к природе, а также системное формирование здоровьесберегающей компетенции у учащихся. Потемкина Светлана Александровна - формирование ИКТ компетенции.

В октябре 2012г. Учителя МО дали открытые мероприятия в рамках районного семинара по половому воспитанию:

1. Фёдорова И.Г. «Дом твоего здоровья»
2. Тихонова Т.В. «Беседа с девочками»
3. Абрамова Л.И. «Поговорим откровенно о сокровенном» мероприятие с мальчиками

Приняли участие в стажировке учителей школы №5 г. Ангарска:

1. Фёдорова И.Г. дала открытый урок по теме «Координатный луч»
2. Кунгурова И.А. – интегрированный урок по химии и биологии «Белки с различных точек зрения»
3. Тихонова Т.В. – беседа с девочками по половому воспитанию

В ноябре 2012г. проведены предметные олимпиады по математике, химии, биологии, географии и ОБЖ.

С апреля 2013 года началась работа по использованию интерактивных досок на уроках. На базе нашей школы проведен районный семинар-обучения по использованию интерактивных комплексов с приглашением специалистов из РИКУиО. Активизировалась работа по накоплению образовательных ресурсов для работы с интерактивной доской.

Так, проанализировав результаты, были внесены изменения в планирование МО на апрель, май 2013г:

1. По системно-деятельностному подходу в обучении учащихся в рамках ФГОС дать открытые уроки Тихоновой Т.В. в 5классе, Фёдоровой И.Г. (апрель)

2. Подготовить материал по видам диагностики обучения для учителей МО – Афанасьева Е.В.(апрель)
3. Систематизировать работу по диагностике обучения учащихся и создать общую электронную базу по предметам естественно-математического цикла (апрель-май)
4. Изучить методику по разработке индивидуальных образовательных маршрутов (ИОМ) для учащихся

**Достижения учащихся по предметам естественно-математического цикла
в 2011-2012 уч г**

№	Название конкурса	Уровень	Участники	Класс	Руководитель	Результат
Предметная олимпиада учащихся						
1	Олимпиада по химии	районный	Пальшина Е.	10	Абрамова Л.И.	1 место
2	Олимпиада по химии	районный	Янькова Т.	11	Абрамова Л.И.	2 место
3	Олимпиада по физике	районный	Пленсковский Р.	11	Павлова С.В.	3 место
Шаг в будущее						
1	Секция биология	районный	Янькова Т.	11	Тихонова Т.В.	1 место
2	Физика	районный	Павлов Д.	11	Павлова С.В.	1 место
3	экономика	районный	Алексеев В.	7	Афанасьева Е.В.	2 место
4	Химия	районный	Сидорова И.	11	Кунгурова И.А.	2 место
5	география	районный	Ловцова Ю.	9	Кунгурова И.А.	3 место
6	НПК «Шаг в будущее»	Республиканский этап	Янькова Т.	11	Тихонова Т.В.	Диплом 3 степени

Достижения учащихся по итогам районных предметных олимпиад естественно-математического цикла

в 2012-2013 уч г

№	предмет	результат	ФИ ученика	класс	ФИО учителя
1	математика	3 место	Пальшина Е	11	Афанасьева Е.В.
2	химия	2	Петрушенко К	11	Кунгурова И.А
3	биология	3	Денисова К	11	Кунгурова И.А.
4	биология	3	Дорохова Е	7	Кунгурова И.а.
5	география	3	Шакирова	8	Кунгурова И.А.
6	экология	3	Ловцова	1	Кунгурова И.а.

**Достижения учащихся по итогам районных предметных олимпиад естественно-математического цикла
в 2013-2014 уч г**

№	Название конкурса	Уровень	Участники	Клас с	Руководител ь	Результат
Предметная олимпиада учащихся						
1	Олимпиада по экологии	Районный	Ловцова Юлия	11	Кунгурова И.А	3 место
2	Олимпиада по химии	Районный	Шакирова Юлия	9	Кунгурова И.А	1 место
3	Олимпиада по физике	Районный	Савинов Алексей	10	Павлова С.В	1 место
4	Олимпиада по математике	Республиканский	Красноносенко Андрей	6	Афанасьева Е.В	2 место
Научно-практические конференции						
1	НПК «Шаг в будущее», секция физика	Республиканский	Интигринов Александр	7	Павлова С.В.	2 место
2	Конференция учебно-исследовательских работ «Земля-наш общий дом»	Республиканский	Шакирова Юлия	9	Кунгурова И.А	3 место
3	НПК «Шаг в будущее», секция физика	Районный	Интигринов Александр	7	Павлова С.В	2 место
4	НПК «Шаг в будущее», секция физика	Районный	Линейцев Андрей	11	Павлова С.В.	1 место
5	НПК «Шаг в будущее», секция экономика	Районный	Алексеев Владислав	9	Афанасьева Е.В	3 место
6	НПК «Шаг в будущее», секция химия	Районный	Шакирова Юлия	9	Кунгурова И.А	1 место
Дистанционные олимпиады, конкурсы						
1	Конкурс «Я энциклопедия»	Всероссийский	Крысанова Ольга	5 «а»	Халтурина Е.М	2 место
2	Конкурс «Я энциклопедия»	Всероссийский	Баширова Ульяна	5 «а»	Халтурина Е.М	1 место
3	Математический конкурс «Ребус»	Всероссийский	Долголенко Никита	5 «а»	Халтурина Е.М	3 место
4	Конкурс «Инфоурок»	Всероссийский	Соснина Валерия	5 «а»	Халтурина Е.М	3 место
5	Конкурс	Всероссийский	Корнев Вячеслав	6	Афанасьева	2 место

По результатам ЕГЭ «Математика» в рейтинге школ района наша школа заняла 1 место (учитель Федорова И.Г) в 2013-2014 уч году, 1 места по русскому языку и математике в 2012-2013 г (учителя Гуляева В.Д, Афанасьева Е.В)

Сравнительный анализ показывает, что на протяжении последних лет наблюдается положительная динамика по результативности предметных олимпиад, научно-практических конференций, результатов ЕГЭ.

Планирование устранения недочётов:

- внести коррективы в тематическое планирование по предметам для более детального изучения тем, вызвавших затруднения у учащихся;
- проводить индивидуальную работу с учащимися, получившими неудовлетворительные оценки;
- систематически отслеживать уровень усвоения тем, проводить своевременную, качественную диагностику обученности учащихся и по результатам диагностики планировать индивидуальную работу;
- совершенствовать работу над формированием УУД учащихся.