


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа п. Тупки
Чаплыгинского муниципального района
Липецкой области Российской Федерации»

РАССМОТРЕН
на заседании ШМО
учителей естественно –
математического цикла
Протокол №1 от 28.08.2017г
Руководитель 
Белоусова Л.А.



**План работы школьного методического
объединения учителей
естественно-математического цикла МБОУ ООШ п.Тупки
на 2017-2018 учебный год.**

Руководитель: Белоусова Л.А.

**Рассмотрен на заседании педагогического совета
Протокол №1 от 31.08.2017г.**

2017 г

Анализ работы МО учителей естественно-математического цикла МБОУ ООШ п.Тупки за 2016-2017 учебный год.

Цели анализа: выявить степень реализации поставленных перед членами МО задач.

Предмет анализа: учебная и методическая работа членов МО учителей естественно-математического цикла.

МО учителей естественно-математического цикла в этом учебном году работало над методической темой: «Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС»

Была поставлена следующая **цель:**

Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.

Задачи:

1. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
2. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
3. Повысить уровень подготовки учащихся к ГИА по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

Работа МО осуществлялась по следующим **направлениям:**

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2016-2017 учебный год и планирование на 2017-2018 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования

3. Организация методической деятельности:

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.

4. Консультативная деятельность:

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

Выполнению поставленных задач способствовала активная работа всех членов МО.

В 2016 – 2017 учебном году в состав МО естественно-математического цикла входило 4 педагога

Руководитель МО – Белоусова Любовь Александровна - учитель математики, физики.

Колыхалов Виктор Васильевич - учитель технологии, математики

Яблоновский Павел Викторович – учитель информатики

Ганченко Анна Константиновна- учитель географии, биологии, химии.

Преподаватели совершенствуют своё профессиональное мастерство. Каждый учитель работает над своей темой самообразования:

1. «Школьное математическое образование: перспективы его повышения».-Белоусова Л.А.
2. «Развитие творческих способностей на уроках технологии и изобразительного искусства»-Колыхалов В.В.
3. «Соответствие домашнего задания возрастным особенностям учащихся».-Яблоновский П.В.
4. «Использование ИКТ на уроках химии».- Ганченко А.К.

В кабинетах учителями МО ведётся работа по накоплению дидактического и раздаточного материала, тестов, таблиц, материалов для подачи учебной информации и её проверки с помощью информационных технологий. Учащимся рекомендованы сайты с материалом для подготовки к сдаче ОГЭ. Онлайн-проверочные работы практикуются как в выпускном классе, так и на средней ступени.

В этом году курсы повышения педагогической квалификации по предметам прошли учителя Ганченко А.К. по географии и Яблоновский П.В. по информатике.

Проведено 4 заседания МО на которых рассматривались вопросы, связанные с методическими наработками учителей, нормативно-правовой базы, формирование у старшеклассников проектно-исследовательских и коммуникативных умений, развития творческой личности, анализ результатов олимпиад, использование современных технологий обучения, вопросы подготовки к ГИА. . В период с 10 по 15 апреля была проведена неделя математики. Мероприятия: 1. Выпуск математической газеты «Эврика», 2. За страницами учебника. Доклады учащихся о учёных –математиках и их открытиях. 3. «Счастливый случай»- конкурс 2-х команд, состоящих из учащихся разных классов. 4. Открытый урок по математике в 9 классе «Простейшие вероятностные задачи». 5. интелектуальная игра «Всё вокруг компьютера» 6. По неизведанным дорожкам. Обучение учащихся начальных классов азам компьютерной грамотности. Был проведён открытый урок по биологии в 6 классе « Природные зоны мира» в рамках проекта «Равенство образовательных возможностей». Учитель географии Ганченко А.К. приняла участие в экологическом уроке « Разделяй с нами». Цель которого является защита планеты и окружающей среды от загрязнения. Учитель была награждена дипломом фонда «ЭРА»и школа получила благодарственное письмо за участие в этом уроке.

Можно отметить, что уроки и мероприятия были проведены с применением различных форм обучения. Это работа с карточками, сопровождения задач слайдами презентации, рассказ учителя по изучению нового материала, прослеживалась связь ранее изученного материала с новым материалом, межпредметная связь изученного по математике с материалом по информатики. Велась работа с одарёнными детьми так Медведев Ив. (9кл) стал победителем районной олимпиады по технологии. По завершении учебного года подведены итоги сдачи итоговой аттестации по математике, биологии, географии.

9класс

ФИО учащегося	предмет					
	математика		биология		география	
	балл	оценка	балл	оценка	балл	оценка
Бирюков И.	17	4	28	4		
Медведев И	11	3			14	3
Русанов Д	9	3	19	3	17	3
Череповская Г	3	2	9	2		

Результаты прохождения выпускниками ГИА показывают, что большинство из них выполнили требования, предусмотренные Госстандартом. Они все были допущены к итоговой аттестации в форме ОГЭ, два предмета были обязательны для сдачи и два по выбору. Учащаяся из цыганской

семьи и пропустившая много уроков по неуважительной причине, не смогла пройти аттестацию по всем четырём предметам. Она оставлена на её передачу в осенний период. Таким образом успеваемость составила 75%.

Рекомендации на 2017-2018 учебный год:

- Совершенствовать педагогическое мастерство учителей по освоению новых образовательных технологий.
- Продолжать раскрывать творческий потенциал педагогов, обобщать и распространять опыт учителей МО.
- Учителям-передметникам контролировать работу по подготовке к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла.

Цель работы МО на 2017-2018уч.год

Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.

Задачи:

1. Совершенствовать качество преподавания предметов естественно цикла путем внедрения современных образовательных технологий.

2. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.

3. Повысить уровень подготовки учащихся к ГИА по предметам естественно математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

Методическая тема школы

«Влияние качества преподавания на качество образования»

Методическая тема МО:

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС»

Состав МО:

Руководитель МО – Белоусова Любовь Александровна - учитель математики, физики.

Колыхалов Виктор Васильевич - учитель технологии, ИЗО, математики

Яблоновский Павел Викторович – учитель информатики

Ганченко Анна Константиновна- учитель географии, биологии, химии

Раздел 1. План заседаний МО учителей естественно – математического цикла

на 2017-2018 учебный год.

1 заседание (организационное) август

1. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2017-2018 учебный год.

2. Нормативно-методическое обеспечение по предметам физико-математического цикла в 2017-2018 учебном году.

3. Анализ результатов ГИА 2017 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2017-2018уч. году»

4. Анализ состояния преподавания и качества знаний учащихся за истекший учебный год.

5. « Школьное математическое образование: перспективы его повышения». доклад Белоусова Л.А.

2 заседание ноябрь

1. . Результаты успеваемости обучающихся по предметам физико-математического цикла и др. за 1 четверть.
2. Анализ пробного ОГЭ по математике. Подготовка к ОГЭ-2018.
3. Системно-деятельностный подход на уроках географии и биологии (Ганченко А.К.)
4. Подготовка к проведению районных олимпиад.

3 заседание март

1. Доклад «Эффективные методы и приемы обучения по технологии в рамках ФГОС».(Колыхалов В.В.)
3. Анализ открытого урока по математике «Квадратный трёхчлен» 8кл.
4. Анализ пробного ОГЭ 9кл по математике и по выбору
5. Виды контроля знаний обучающихся. Тестовая форма контроля на уроках

4 заседание май

1. Доклад «Методика обучения школьников созданию презентаций.» (Яблоновский П.В.)
2. Анализ подготовки учащихся 9 класса к сдаче экзаменов в новой форме.
3. Круглый стол. Анализ работы МО.
4. Обсуждение открытого урока по географии в 7классе « Природные зоны Евразии».
5. доклад «Развитие творческих способностей на уроках технологии и изобразительного искусства»- Колыхалов В.В.

Раздел 2. Внеурочная деятельность:

Работа между заседаниями методического объединения

1. Мероприятия, направленные на повышение квалификации учителей методического объединения.
2. Деятельность, направленная на изучение состояния преподавания уровня знаний.
3. Внеклассная работа учителей.
4. Работа по обобщению педагогического опыта.
5. Взаимопосещение уроков.

Раздел 3. Организационно – педагогическая деятельность

3.1. План внедрения инновационных технологий и использование Интернет-ресурсов в организационно – педагогическом процессе

Задачи:

- продолжить совершенствование профессиональной компетентности педагогов в области использования ИКТ в образовательном процессе.
- продолжить внедрение Интернет-ресурсов в поиски необходимого методического и дидактического материала.

3.2 Учителя работают по следующим методическим темам:

ФИО учителя	Тема самообразования	год работы над темой	выход
Белоусова Л.А.	« Школьное математическое образование: перспективы его повышения».	третий	МО
Колыхалов В.В.	«Развитие творческих способностей на уроках технологии и изобразительного искусства»	третий	МО

Яблоновский П.В.	«Методика обучения школьников созданию презентаций.»	первый	МО
Ганченко А.К..	«Системно-деятельностный подход на уроках географии и биологии».	первый	МО

3.3. Темы открытых уроков :

ФИО учителя	тема
Белоусова Л.А.	«Квадратный трёхчлен»
Колыхалов В.В.	«Обработка древесины »
Яблоновский П.В.	«Системы счисления ».
Ганченко А.К.	« Использование кислорода в производстве ».

Раздел 4. План-график повышения квалификации на 2017 - 2018 учебный год

№п.п	Ф,И,О	Курсы повышения квалификации	Отметка о прохождении
1	Ганченко А.К.	биология, химия	
2	Белоусова Л.А.	физика	
3	Колыхалов В.В.	математика, ИЗО, черчение	

Руководитель МО...../Белоусова Л.А../