

План работы
ШМО учителей естественно – математического цикла
на 2018-2019 учебный год

Методическая тема:

«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС».

Цель:

совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, компетентности в области математики, физики, информатики, химии, биологии, географии в условиях реализации ФГОС и модернизации системы образования путем применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся.

Задачи на 2018-2019 учебный год:

1. Продолжение мониторинга качества и управления профессиональной деятельностью педагогов.
2. Организация повышения квалификации учителей через постоянно действующие формы обучения (курсы повышения квалификации).
3. Изучение инновационных процессов в методике преподавания в условиях реализации ФГОС через систему самообразования.
4. Совершенствование умения применять системно - деятельностный подход при обучении естественно-математическим дисциплинам.
5. Проведение нестандартных уроков с использованием современных педагогических технологий с целью повышения познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла.
6. Совершенствование форм и методов организации внеклассной деятельности по естественно-математическим дисциплинам.

7. Совершенствование работы по развитию интеллектуальных способностей обучающихся, выявление одарённых и склонных к изучению естественно-математических дисциплин детей.
8. Организация системной подготовки учащихся к выполнению заданий ЕГЭ и ОГЭ по естественно-математическим дисциплинам.
9. Достижение более высокого уровня качества образования по естественно-математическим дисциплинам.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Направления методической работы:

1. Аналитическая деятельность:

- анализ методической деятельности за 2017-2018 учебный год и планирование на 2018-2019 учебный год;
- анализ посещения открытых уроков;
- изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);
- анализ работы педагогов с целью оказания им методической 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.

5. Организационные формы работы:

- заседания методического объединения;
- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах, встречах в образовательных учреждениях района и области;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками.

Сентябрь

1	Проведение заседания МО №1.	Смеянова Т.В	24.08.18г.
2.	Подготовка текстов и проведение входных контрольных работ.	Все учителя	
3.	Составление индивидуального плана профессионального развития учителей.		

4.	Проверка готовности рабочих программ учителей.		
Октябрь			
1	Планирование работы по преодолению пробелов в знаниях учащихся.	Все учителя МО	В течение месяца
2.	Планирование работы с одарёнными и неуспевающими детьми.		
3.	Проведение школьного этапа предметных олимпиад.	Все учителя	
4.	Проверка журналов по технике безопасности на уроках физики, информатики, химии.	МО Смеянова Т.В.	
Ноябрь			
1.	Контрольные работы по итогам 2	Все учителя МО Пушкина С.В.	В течение месяца Ноябрь
2.	четверти		
3.	Проведение заседания МО №2. Подготовка участников к		
4.	муниципальному этапу Всероссийской олимпиады. Участие в работе районных методобъединений.		
Декабрь			

1	Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады.		Декабрь
2.	Проведение срезовых административных контрольных работ по математике в 5-11 кл.		По плану административного контроля
3.	Организация участия обучающихся 9-го и 11-го кл. в мониторинге ЕГЭ и ГИА по математике.		Декабрь 2018г.
4.	Диагностика успеваемости по итогам 1 полугодия.		До 25.12.18г.
Январь			
1.	Участие в работе районных МО.	Все учителя	Январь
2.	Проведение заседания МО №3.	.	Январь
3.	Утверждение плана проведения недель естественно-математического цикла	Все учителя	Февраль
4.			Апрель
Февраль			
1	Проведение недели естественно-математического цикла	Все учителя	5-13 февраля
2.	Открытый урок математики в 7 классе	Все учителя	По плану открытых уроков МО
	Проведение срезовых административных работ по химии, физике, биологии.		По плану административного контроля
Март			
1	Организация итогового повторения и подготовки к ГИА и ЕГЭ	Все учителя Администрация школы	В течение месяца
2.	Проведение срезовых административных работ по информатике.	Все учителя	До 24.03.18г. До 24.03.18г.

3.	Организация и проведение итоговых контрольных работ по итогам 3 четверти		Март
4.	Проведение заседания МО №4		
Апрель			
1	Обсуждение новинок методической литературы.	Все учителя	апрель
2.		Все учителя	
3.	Итоги прохождения курсов повышения квалификации, аттестации и профессиональной переподготовки . Организация участия обучающихся 9 и 11 кл. в мониторинге ЕГЭ и ГИА		
Май			
1.	Анализ деятельности МО за текущий год и задачи на следующий год.	Все учителя	Май
2.	Проведение заседания МО №5	Все учителя	Май
3.	Составления перечня учебников на 2019-2020 уч. г.		До 15.05.19г.
4.	О ремонте учебных кабинетов и материально-техническом оснащении.		До 15.05.19

План заседаний МО учителей естественно – математического цикла

1 заседание (организационное) август

1. Обсуждение и утверждение плана работы на 2018-2019 учебный год.

2. Нормативно-методическое обеспечение по предметам естественно-математического цикла в 2017-2018 учебном году.
3. Круглый стол: «Анализ результатов ЕГЭ и ГИА 2018 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2019 году»
4. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.
5. Выполнение единого орфографического режима.
6. Доклад «Формирование у старшеклассников проектно-исследовательских и коммуникативных умений». (Опыт работы)

2 заседание ноябрь

1. Результаты успеваемости обучающихся по предметам физико-математического цикла и др. за 1 четверть.
2. Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления. (Смеянова Т.В.)
3. Межпредметный подход к изучению биологии (Амирханова З.Г.)
4. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам

3 заседание март

1. Развитие творческих способностей учащихся как фактор повышения качества знаний на уроках математики (Мамбетова В.Х.)
3. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий (Смеянова Т.В.)
4. Работа с одаренными детьми на занятиях кружков и элективных курсов, внеурочной деятельности (из опыта работы)

4 заседание май

1. Развитие логического мышления учащихся посредством усиления индивидуальной работы (обмен опытом.)
2. Современный урок в рамках реализации ФГОС (Смеянова Т.В.)

3. Развитие математических способностей на уроках математики в процессе самостоятельной работы (Конивченко Е.В.)
5. Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА и ЕГЭ.
-
6. Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС (Голец В.М.)

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.

Руководитель ШМО учителей ЕМЦ: _____ Т.В. Смеянова