

План работы МО естественно-математического цикла

на 2015-2016 учебный год

Методическая тема МО:

«Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешного перехода на ФГОС»

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на ФГОС.

Задачи МО:

1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:
 - переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся);
 - проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
 - произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
 - накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;
 - освоить технологию создания компетентностно –ориентированных заданий;
 - совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на методических советах;
 - Выступления на педагогических советах;
 - Работы по теме самообразования;
 - Творческими отчетами;
 - Публикациями в периодической печати;
 - Открытыми уроками на ШМО, ГМО;
 - Открытыми уроками для учителей-предметников;
 - Проведением недели естественно-математического цикла;
 - Обучением на курсах повышения квалификации;
 - Участием в конкурсах педагогического мастерства.

Повышение квалификации учителей

1. Посещение семинаров, лекций, в школе, районе.
2. Прохождение курсов повышения квалификации.
3. Участие в конференциях.

Организация контроля над ЗУН обучающихся

1. Взаимопосещение уроков.
2. Проведение контрольных работ и срезов.
3. Накопление дидактического материала.

**План проведения заседаний
методического объединения
учителей математики, информатики и ИКТ, физики, биологии и химии
на 2015-2016 учебный год**

	Обсуждаемые вопросы	Время проведения
Заседание 1. «Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения предметам естественно-математического цикла в 2015-2016 учебном году»	<ol style="list-style-type: none"> 1.Итоги работы за прошлый учебный год; 2.Планирование методического объединения на 2015-2016 учебный год; 3.Утверждение рабочих программ; 4.Проверка готовности кабинетов к началу учебного года. 5.Организация работы по повторению и ликвидации пробелов в знаниях учащихся. 	Август
Заседание 2 «Эффективность работы педагога по обеспечению качественного образования»	<ol style="list-style-type: none"> 1.Анализ входных контрольных работ; 2.Анализ результатов школьной олимпиады; 3.Обмен опытом по внедрению ФГОС в 5классе. 4.Работа с учащимися, имеющими повышенную мотивацию к учебно-познавательной деятельности. 5. Подготовка к участию в олимпиаде (муниципальный этап). 6. Построение новой модели методической работы учителя как необходимое условие введения и реализации ФГОС. 7. Подготовка к научно-практической конференции школьников. 	Сентябрь Октябрь
Заседание 3 «Результативность деятельности учителя»	<ol style="list-style-type: none"> 1.Предметная неделя как показатель творчества учителя и как одна из форм повышения интереса учеников к урокам. 2.Анализ и решение заданий тестов ОГЭ, ЕГЭ 2015-2016 г; 3.Анализ работы по повторению и ликвидации пробелов в знаниях учащихся; 4.Подготовка и анализ контрольной работы по алгебре учащихся 9,11-х классов. 5.Современные образовательные технологии как средство реализации ФГОС. 6. Самооценка готовности учителя к работе по ФГОС. 7.Подведение итогов за первое полугодие. 	Декабрь

<p align="center">Заседание 4</p> <p>«Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации»</p>	<p>1.Отчёт учителей МО по темам самообразования;</p> <p>2.Подготовка к экзаменам и ЦТ;</p> <p>3.Анализ и решение заданий ОГЭ, ЕГЭ - 2015г;</p> <p>4.Обзор материалов по ЕГЭ, опубликованных в предметных журналах, на семинарах и курсах ПК по математике, информатике, физике, биологии, химии.</p>	<p align="center">Март</p>
<p align="center">Заседание 5</p> <p>«Анализ работы МО за 2015-2016 учебный год»</p>	<p>1.Обсуждение и утверждение материала к проведению промежуточной аттестации.</p> <p>2.Подведение итогов работы МО в 2015-2016 учебном году. Анализ работы МО.</p> <p>3.Обсуждения перспективного плана работы МО на новый 2016-2017 учебный год.</p>	<p align="center">Май</p>