


Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Республики Крым
«Крымская гимназия-интернат для одаренных детей»

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО естественно-математического цикла

Протокол № 01


от «30» августа 2016 г.

 Е. Н. Кубовская

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе

«30» августа 2016 г.

 О. А. Вовченко

УТВЕРЖДЕНО

Директор гимназии-интерната

Приказ № 100

от «30» августа 2016 г.

 М. Ш. Кангиев



**ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
НА 2016-2017
УЧЕБНЫЙ ГОД**

г. Симферополь

Методическая тема ШМО учителей естественно-математического цикла:

«Организация образовательного процесса в соответствии с ФГОС нового поколения». Она содержательно связана с научно-методической темой школы «Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях перехода на федеральные образовательные стандарты второго поколения».

В соответствии с этой темой перед учителями ШМО естественно-математического цикла поставлены следующие задачи:

1. Создание условий поэтапного введения ФГОС ООО.
2. Создание благоприятных условий и обогащенной образовательной среды для развития интеллекта, исследовательских навыков, творческих способностей и личностного роста одаренных детей.
3. Включение педагогов гимназии-интерната в инновационную деятельность по введению ФГОС основного общего образования.
4. Расширение пространства для повышения квалификации педагогов школы, как условие методического поиска и творчества в работе с одаренными учащимися.
5. Совершенствование методического уровня педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями.
6. Расширение сферы использования информационных технологий, создание условий для раскрытия интересов и склонностей учащихся к научно-исследовательской деятельности, для усвоения гимназистами исследовательских, проектировочных и экспериментальных умений.
7. Расширение возможностей для участия одаренных детей в российских, международных конференциях, творческих конкурсах выставках, олимпиадах.
8. Развитие системы внеурочной работы с обучающимися, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
9. Проведение предметных недель и открытых уроков с целью распространения передового педагогического опыта и совершенствования педагогического мастерства.

10. Интеграция гимназии-интерната в образовательное пространство других ОУ, ВУЗов, научных центров, общественных организаций, гражданских обществ.

Приоритетными направлениями работы цикла являются:

1. Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса.
2. Развитие благоприятной и мотивирующей на учебу атмосферы в школе, обучение школьников навыкам самоконтроля, самообразования.
3. Развитие творческих способностей учащихся.
4. Совершенствование процедуры мониторинга обученности школьников с целью повышения качества образования.
5. Совершенствование качества современного урока на основе современных педагогических технологий.
6. Совершенствование традиционных методик в соответствии с требованиями, вводимых ФК ФГОС.
7. Здоровьесбережение всех участников образовательного процесса.
8. Информатизация образовательного процесса.

Задачи методической работы:

- Работа с нормативно-правовыми документами.
- Работа с одаренными детьми и с учащимися, имеющими низкую учебную мотивацию.
- Работа по накоплению дидактического материала.
- Работа по подготовке учащихся к ГИА.
- Научно-исследовательская работа с учащимися.
- Проведение предметных недель.
- Обобщение и распространение положительного педагогического опыта работающих учителей (взаимопосещение).

- Повышение мастерства учителя, через активизацию самообразовательной деятельности.
- Внеклассные мероприятия по предметам.
- Создание оптимальных условий для развития познавательной сферы учащихся.
- Реализация новых образовательных стандартов на основе инновационных образовательных технологий.

Содержание работы МО включает в себя

множество вопросов, связанных:

- с изучением нормативной базы, программных документов;
- с планированием работы МО;
- с изучением его отдельных тем;
- с проверкой качества знаний и умений учащихся (контрольные срезы в 8 – 10 классах, промежуточная аттестация 8,10 классах, FinalTest).
- с переходом на новые образовательные стандарты.

План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла на 2016-2017 учебный год

Тема заседания	Вопросы для обсуждения	Ответственный
АВГУСТ		

<p>«Организационно-установочное заседание методического объединения учителей естественно-математического цикла по приоритетным направлениям деятельности МО»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение и утверждение плана работы МО. Задачи МО на 2016-2017 учебный год. 2. Согласование сроков проведения методических объединений и предметных декад. 3. Утверждение рабочих программ по предметам естественно-математического цикла. 4. Обсуждение и утверждение календарно-тематического планирования на 2016-20167 учебный год. 5. Обсуждение плана работы с одаренными детьми по предметам, а также работу с учащимися, имеющими низкую учебную мотивацию. 	<p>Кубовская Е.Н.</p>
<p>СЕНТЯБРЬ</p>		
<p>«Обеспечение качества образовательного процесса средствами проектной деятельности и индивидуальной работы с учащимися»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Утверждение списка аттестующихся учителей. 2. Обсуждение и утверждение плана работы с одаренными детьми. 3. Обсуждение и утверждение тем по самообразованию учителей МО естественно-математического цикла. 	<p>Кубовская Е.Н.</p>

	<p>4. Организация наставничества.</p> <p>5. Составление базы данных по методической копилке учителей естественно-математического цикла.</p> <p>6. Организация проектной научно-исследовательской деятельности учащихся.</p>	
ОКТЯБРЬ		
«Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей»	<p>1. Утверждение контрольно-измерительных материалов первого тура олимпиад.</p> <p>2. Обсуждение и утверждение списка учащихся для участия в предметных олимпиадах.</p> <p>3. Выступление учителей МО по темам самообразования.</p>	Учителя МО
НОЯБРЬ		
«Эффективность работы учителей МО естественно-математического цикла по обеспечению качественного образования учащихся»	<p>1. Анализ выполнения рабочих программ учителей МО.</p> <p>2. Анализ результатов первого тура предметных олимпиад.</p> <p>3. Подготовка научно-исследовательских работ к защите.</p>	Учителя МО
ЯНВАРЬ		
«Использование современных образовательных технологий в рамках	<p>1. Анализ работы учителей МО естественно-математического цикла за первое полугодие.</p> <p>2. Подведение итогов</p>	<p>Кубовская Е.Н.</p> <p>Похолок Е.В.</p> <p>Левченко А.С.</p>

подготовки к ГИА»	<p>результативности обучения учащихся за первое полугодие.</p> <p>4.Коррекция рабочих учебных программ по итогам первого семестра.</p> <p>5.Отчет аттестуемых учителей.</p> <p>6.Защита исследовательских проектов.</p>	
ФЕВРАЛЬ		
«Обеспечение качества образовательного процесса средствами ИКТ и индивидуальной работы с учащимися»	<p>1.Анализ результатов муниципального этапа всероссийских олимпиад по предметам.</p> <p>2.Анализ эффективности работы молодых специалистов.</p> <p>3.Анализ проведенной работы с одаренными детьми.</p> <p>4. Обсуждение и составление плана проведения предметной недели.</p> <p>5. Проектная методика, как одна из эффективных форм обучения</p>	<p>Похолок Е.В.</p> <p>Левченко А.С.</p> <p>Кубовская Е.Н.</p>
МАРТ		
«Активизация учебно-познавательной деятельности как фактор развития творческих способностей учащихся	<p>1. Использование проектного метода обучения на уроках естественно-математического цикла.</p> <p>2. Внедрение оптимальных условий для развития</p>	<p>Кубовская Е.Н.</p> <p>Ахмедов Н.М.</p> <p>Тарасенко М.А.</p>

<p>с помощью современных образовательных технологий»</p>	<p>способностей одаренных детей.</p> <p>3. Анализ результатов республиканского тура всероссийских олимпиад по предметам.</p> <p>4. Подведение итогов результативности обучения учащихся за третью четверть.</p>	
<p>МАЙ</p>		
<p>«Подведение итогов работы учителей МО естественно-математического цикла за 2016 – 2017 учебный год»</p>	<p>1. Подведение итогов результативности обучения учащихся за второе полугодие.</p> <p>2. Анализ проведения предметной декады естественно-математического цикла.</p> <p>3. Анализ работы учителей МО естественно-математического цикла за 2016 – 2017 учебный год.</p> <p>4. Обсуждение целей и задач МО на 2017 – 2018 учебный год.</p>	<p>Кубовская Е.Н.</p>