

## Методическая тема МО

«Профессиональная компетентность учителей биологии, химии, географии, физкультуры в условиях введения и реализации ФГОС».

### Основная цель деятельности МО на 2015 - 2016 учебный год:

«Создание условий для развития и погружения в предмет учащихся через изучение предметов естественного цикла, для творческого развития и роста профессионального мастерства учителей».

#### Задачи:

1. Продолжить работу по подготовке к переходу на новые ФГОС в средней и старшей школе;
2. Содействовать формированию ключевых компетентностей учащихся средствами естественнонаучного образования.
3. Повышать качество знаний через систематизацию индивидуальной работы с учащимися, повышение эффективности мониторинга учебной деятельности в рамках МО
4. Внедрять современные педагогические технологии в индивидуальную практику учителя (модульное обучение, ИКТ, ЭОР, ДО, медиатехнология).
5. Развивать и повышать уровень медиакомпетентности педагогов и активно использовать мультимедийные технологии в педагогической практике.
6. Работа с детьми по подготовке к ЕГЭ, олимпиадам, конференциям.
7. Постоянное повышение профессиональной квалификации учителей путем посещения уроков, самообразования (изучение нормативных документов, новых методических разработок и др.)
8. Активизация взаимообмена опытом для повышения уровня продуктивности и качества профессиональной деятельности учителя (ресурсные возможности кабинетов, опыт исследовательской деятельности, опыт работы с одаренными детьми, с другими обучающимися).
9. Продолжить повышение профессионального уровня через изучение литературы по педагогике, психологии, учитывая возрастные и индивидуальные способности обучающихся.

#### **1. Информационное обеспечение. Работа с документами.**

- 1.1. Составление рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла и физической культуры.
- 1.2. Составление текстов олимпиадных работ школьного тура с учетом методических рекомендаций.
- 1.3. Отчет об участии обучающихся в школьном туре предметных олимпиад.
- 1.4. Отчет об участии обучающихся в муниципальном туре предметных олимпиад.
- 1.5. Составление материала для проведения репетиционных тестирований в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла.

#### **2. Инновационная деятельность по предметам цикла - химии, биологии, географии, экологии.**

- 2.1. Создание интерактивных тестов, материалов для обучающихся, учителей естественнонаучного цикла, творческих работ обучающихся.
- 2.2. Участие в конкурсах.
- 2.3. Проектная деятельность по предметам  
- исследовательские работы обучающихся, оформленные в виде проектов и презентаций по предметам

- участие учеников в конференциях с научно- исследовательскими проектами

### **3. Учебно- методическая деятельность МО**

3.1. Продолжение разработки системы подготовки обучающихся к ЕГЭ и ГИА по предметам естественно – научного цикла.

3.2. Взаимопосещение уроков

3.3. Пополнение портфолио учителей МО

3.4. Проведение заседаний МО по актуальным вопросам

Рассмотрено  
на заседании  
ШМО  
Руководитель  
ШМО  
Молчанова Н.В. \_\_\_\_\_  
Протокол №  
« » 2016 г.

Согласовано  
зам. директора по УВР  
\_\_\_\_\_ И.В. Ботяновская

Утверждено  
Директор школы  
\_\_\_\_\_ Т.Н. Голденко  
Приказ №

**План работы МО учителей естественнонаучного цикла на 2016 – 2017 учебный год  
I четверть**

№	Месяц	Мероприятие	Ответственные
1	Корректировка учебных программ и тематических планов по параллелям классов.	август	Руководитель ШМО, члены ШМО
2	Утверждение плана работы ШМО «БИОГЕОХИМ» на 2015 – 2016 учебный год. Метод проектов на уроках биологии как средство формирования предметных и коммуникативных компетенций.	август	Молчанова Н.В.
3	Анализ результатов ЕГЭ в 11 классах, ГИА в 9 классах и вступительных экзаменов выпускников школы в ВУЗы. Обмен опытом.	сентябрь	Молчанова Н.В.
4	Подготовка и проведение школьного тура кросса «Золотая осень».		Грицфельд Л.И. Чеботарев А.В.
5	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся. Подготовка к районному конкурсу опытников и исследователей окружающей среды «Дети – наука – природа»	октябрь	Ботяновская И.В. Тихоненко С.В. М Молчанова Н.В. Фантарова О.Н.
6	Организация подготовки и проведения школьных олимпиад по биологии, химии, географии.	Октябрь	Н.В.Ботяновская И.В. Тихоненко С.В. М Молчанова Н.В. Фантарова О.Н.

7	Организация подготовки учащихся к районным олимпиадам по предметам. Подача заявки на районные олимпиады.	октябрь	Руководитель ШМО, члены ШМО
---	--	---------	-----------------------------

## II четверть

1	Анализ итогов работы в 1-й четверти. <u>«Современный урок в рамках ФГОС. Компетентностно - ориентированное задание».</u>	ноябрь	Ботяновская И.В.
3	18 ноября – Международный день отказа от курения. Конкурс школьных тематических газет «Курить в XXI – не модно!»	18.11.16	Классный руководители
5	Акция «Я выбираю спорт как альтернативу пагубным привычкам».	30.11.16	Учителя физкультуры, биологии, кл.руководители.
6	Индивидуальная работа по ликвидации пробелов в знаниях учащихся 5-11 классов	ноябрь, декабрь	Члены ШМО
7	Районные олимпиады по предметам. Работа с предметно-одаренными детьми	ноябрь, декабрь	Члены ШМО
8	Контроль выполнения учебных программ по предметам и корректирование рабочих программ.	В течение четверти	Члены ШМО
9	1 декабря – Всемирный день борьбы со СПИДом. Участие в конкурсе социальной рекламы по профилактике наркомании, ВИЧ, СПИДа.	1 декабря	Вожатые, кл.руководитель. Члены ШМО
10	Школьные соревнования по шахматам «Белая ладья».	07.12.15 -11.12.15	Учителя физ.культуры
11	Школьные соревнования по лыжным гонкам.	14.12.15-18.12.15	Учителя физ.культуры
12	Анализ успеваемости по предметам естественнонаучного цикла в 5-11 классах за 1 полугодие.	декабрь	Руководитель ШМО Молчанова Н.В.

13	Итоги и анализ результатов школьных и районных олимпиад по предметам.	декабрь	Руководитель ШМО, члены ШМО
14	Участие в школьном туре научно – практической конференции « Молодежь и наука»	22 декабря	Руководитель ШМО Молчанова Н.В.

### III четверть

1	Контроль выполнения учебных программ по предметам и корректирование календарно – тематических планов.	Январь	Молчанова Н.В., Тихоненко С.В. Ботяновская И.В.
2	Подготовка и проведение предметной недели.	Январь	Молчанова Н.В., Тихоненко С.В. Ботяновская И.В.
3	Школьные соревнования по шашкам.	18.01.16-22.01.16	Учителя физической культуры
4	Соблюдение единого орфографического режима в рабочих тетрадях учащихся. Качество проверки тетрадей, соответствие сроков проведения контрольных работ, организация работы над ошибками	февраль	Члены ШМО
5	Школьный этап соревнований «Президентские состязания».	Март	Учителя физической культуры
6	Школьный этап соревнований по стрельбе.	07.03.16 -11.03.16	Учителя физической культуры
7	Подготовка к научной конференции «Молодежь и наука»(район)	март	Члены ШМО
8	Обзор: новинки методической литературы по ФГОС ООО.	март	Ботяновская И.В.
9	Анализ готовности выпускников к сдаче экзаменов в форме ЕГЭ (по результатам пробного ЕГЭ)	март	Молчанова Н.В.

### IV четверть

1	Проведении предметной недели « Знатоки здорового образа жизни»	апрель	Члены ШМО
---	--	--------	-----------

2	Спортивный день, посвященный Всемирному дню здоровья.	07.04.16	Учителя физкультуры, ЗВР Трухан Н.А.
3	Школьный тур конкурса теннису. «Безопасное колесо».	Апрель	ЗВР Трухан Н.А., учителя физ.культуры
4	Школьные соревнования по настольному теннису	11.04.16-15.04.16	Учителя физ.культуры
5	Классные часы «Я здоровье берегу, сам себе я помогу», «Здоровье человека XXI века».	04.04.16.08.04.16	Классные руководители 1-11 классов
6	Контроль выполнения учебных программ по предметам и корректирование календарно – тематических планов.	апрель	Члены ШМО
7	О предварительной тарификации на новый учебный год.	май	Члены ШМО
8	Военно-спортивный праздник «Школа безопасности».	31.05.16	ЗВР Трухан Н.А., вожатые, преподаватель ОБЖ, уч. физкультуры.
9	О подготовке и проведении ЕГЭ и ГИА. Поведение и анализ итогового контроля по предметам естественно-научного цикла в 5-11 класса	май	Молчанова Н.В. Ботяновская И.В. Тихоненко С.В.
10	Планирование работы методического объединения на 2017-2018 учебный год, определение целей и задач работы.	май	Молчанова Н.В.
11	Корректировка учебных программ и тематических планов по параллелям классов и их утверждение.	Май-июнь	Члены ШМО