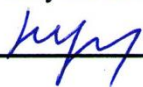


Муниципальное казённое образовательное учреждение
Тияпинская средняя школа

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
учителей гуманитарного
цикла
Протокол № 1
от «30» августа 2017г.



СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по УВР

 В.Ф.Антонова
«30» августа 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
МКОУ Тияпинская СОШ
В.Н.Сафронов
Приказ № 32/ос
«30» августа 2017г.



**План работы методического
объединения учителей
физико– математического цикла
на 2017-2018 уч.год.**

руководитель ШМО **Сафронова В.В.**
2017г.

*Учитель должен обращаться
не столько к памяти учащихся,
сколько к их разуму,
добиваться понимания,
а не одного запоминания.*

Федор Иванович Янкович де Мариево

Проблема, над которой работает МО:

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

Цель методической работы МО:

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

Направление методической работы МО:

- Совершенствование педагогического и профессионального мастерства учителя, распространение опыта
- Стимулирование познавательной самостоятельности учащихся и развитие у них творческого потенциала
- Повышение качества обучения

Задачи методической работы МО:

- 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.
- Совершенствовать качество преподавания предметов физико-математического цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
 - Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам физико-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

Формы работы МО:

- Заседания МО
- Сообщения из опыта работы в сочетании с открытыми уроками, мастер-классами
- Взаимопосещение уроков у коллег школы

ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО МО УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА на 2017-2018 уч.год.

№ п/п	Тема заседания	Сроки	Ответственные
Заседание № 1 Тема: <u>Организационное заседание. Утверждение плана работы МО физико – математического цикла на 2017-2018 учебный год.</u>			
1.1.	Анализ работы МО за 2016/2017уч.год Утверждение плана МО на 2017/2018учебный год.	Август 2017	Руководитель МО
1.2.	Утверждение календарно-тематических планов по предметам естественно- математического цикла . Знакомства с нормативными документами. Правила ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки и о соблюдении объема и характера домашних заданий в соответствии с нормами СанПина. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках.		Выступления членов МО, обсуждение Руководитель МО
1.3	Утверждение календарно-тематических планов кружков и индивидуальных консультаций по предметам физико- математического цикла		Выступления членов МО, обсуждение
1.4	Утверждение тем самообразования		Выступления членов МО, обсуждение
1.5	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ -2017 по предметам		Зам.дир по УВР
Заседание № 2 Тема: <u>« Новые подходы к планированию уроков в условиях введения образовательных стандартов нового поколения».</u>			
2.1	Сравнительный анализ результатов обученности за 1 четверть по предметам физико - математического цикла.	Сентябрь- октябрь	Зам.дир по УВР Руководитель МО
2.2	Анализ проведения школьного этапа олимпиады по предметам физико - математического цикла		Руководитель МО выступления членов МО, обмен мнениями
2.3	Утверждение плана проведения недели математики, физики, информатики		Зам.дир по УВР
Заседание № 3 Тема: <u>«Создание развивающей образовательной среды для раскрытия способностей ребенка</u>			
3.1	"Учебно-дидактические игры – средство развития познавательной компетенции учащихся".	Январь 2018	Губина Н.И.

3.2	Анализ результатов обученности учащихся за 1 полугодие по предметам физико – математического цикла. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования за 1 полугодие. Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам .		Руководитель МО
3.3	Обсуждение результатов тестирования и подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ за 1 полугодие 2017-2018 уч.год		Руководитель МО выступления членов МО, обсуждение
3.4	Круглый стол «Использование современных образовательных технологий как фактор формирования креативной личности школьника» обмен опытом		выступления членов МО, обсуждение
3.5	Обмен опытом "Примеры технологических карт"		Выступления членов МО, обсуждение

Заседание № 4 Тема: «Составляющие образовательного процесса, обеспечивающие развитие интеллектуальных способностей школьников»

4.1	«Проектная форма обучения, как средство формирования разносторонне развитой личности»	Март 2018	Круглый стол , обмен мнениями из опыта работы учителей ФМЦ
4.2.	Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно – математического цикла за 3 четверть		Руководитель МО
4.3	Анализ степени подготовленности учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам.		Отчеты учителей предметников

Заседание № 5 Тема: «Факторы, влияющие на качество усвоения знаний и умений выпускников. Подготовка к ЕГЭ»

5.1.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов	Апрель 2018	Руководитель МО
5.2.	Утверждение пакета документов для проведения промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов		Руководитель МО Учителя - предметники
5.3.	Анализ эффективности работы с учащимися мотивированными на обучение		Руководитель МО выступления членов МО, обсуждение
5.4	Анализ степени подготовленности учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам		
5.5	Работа по подготовке к ЕГЭ и ГИА в соответствии с индивидуальными планами учителей –		Руководитель МО

	предметников (факультативные занятия, индивидуальногрупповые занятия)		Учителя - предметники
Заседание № 6 Тема: <u>«Итоговое заседание»</u>			
6.1	Анализ результатов обученности учащихся по предметам физико – математического цикла за 2017-2018 уч.год	Июнь 2018г	Руководитель МО.Учителя - предметники
6.2	Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования		Руководитель МО
6.3	Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана		Руководитель МО.Учителя - предметники
6.4	Отчет членов МО по темам самообразования		Учителя - предметники
6.5	Анализ работы МО за 2017/2018уч.год , определение задач работы МО на 2018-2019 уч.год		Руководитель МО

Состав МО 2017 –2018 уч. год.

	Категория и квалификация	Возраст	Стаж работы	образование	предмет	классы
Сафронова В.В.	I категория Учитель Математики	58	35	Высшее УГПИ	Математика	4,5,6,9,11
Губина Наталья Ивановна	Высшая категория Учитель Математики	42	25	Средне-специальное Инзенский техникум	Математика технология	7,8,10 6,7,9,10,11
Сафронов Владимир Николаевич	Соответствие Учитель физики	59	35	Высшее УГПИ	физика	7,8,9,10,11

Устимкина Л.И.	I категория Учитель информатики и математики	58	37	Высшее МГУ М. Огарева	информатик а	7,8,9,10,11
Караказова О.Ю.	I категория Учитель начальных классов	53	30	Среднеспеци альное Сызранское педучилище	Начальные классы	1-3