

Утверждаю
Директор школы С.В.Щур

План работы
методического объединения
учителей математики, физики, информатики
2018-2019 учебный год



Тема методического объединения :

« Использование потенциальных возможностей предмета в условиях реализации ФГОС»

Основные цели и задачи работы:

1. Осуществление перехода к новому качеству образования через:

рост профессиональной компетентности; создание оптимальных условий для выявления, развития и реализации потенциальных способностей одаренных высокомотивированных учащихся; обобщение опыта; обеспечение методической и психологической поддержки педагогов и учащихся в процессе подготовки к ЕГЭ и ОГЭ.

2. Повышение эффективности идеологической и воспитательной работы через:

усиление воспитывающей роли урока; обновление форм и содержания воспитательной работы; повышение качества психолого-педагогического сопровождения воспитательного процесса; повышение правовой культуры и формирование потребности в здоровом образе жизни.

3. Совершенствование форм и методов организации учебно-познавательного процесса и качества учебных достижений учащихся по математике и информатике. Сбор тестовой базы для повышения качества учебных достижений и подготовки к успешной сдаче ОГЭ и ЕГЭ.

4. Создание системы ценностных ориентаций, где приоритетным является культ знаний, научного поиска, творчества обеспечение базового образования, соответствующего требованиям государственных образовательных стандартов

Темы по самообразованию на 2018-2019 уч год.

Учитель	Тема
Гусева Н.В	Формирование УУД через развитие навыков устного счёта
Елушова З.Н	Приемы критического мышления на уроках математики
Веселова М.А	Мегапредметный подход на уроках физики в основной школе
Балабанов А.С	Развитие мотивации на уроках информатики как средство повышения обученности учащихся

Тематика и график заседаний
методического объединения учителей математики, информатики, физики

Заседания методического объединения.

Дата	Повестка дня	Ответственные
проведения		
Сентябрь	<ol style="list-style-type: none">1. Изучение нормативных документов. Государственный стандарт в организации учебного процесса по математике, физике и информатике.2. Предметно-содержательный анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по математике, физике3. Организация входящего среза по математике.4. Состояние кабинетов на начало учебного года5. Организация школьных олимпиад.6. Родит собрание «Итоговая аттестация 2018-2019 учебного года. ОГЭ, ЕГЭ -2018. Что нужно знать про академическую задолженность?»	Учителя МО Гусева Н.В
Октябрь	<ol style="list-style-type: none">1. Из опыта работы по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ..2. Взаимопосещение уроков, а также посещение уроков в 4 классах3. Выступление по теме «Проектная деятельность как один из способов повышения интереса к предмету физики в условиях реализации ФГОС».	Гусева Н.В. Елушова З.Н Учителя МО Веселова М.А

ноябрь	.1.Организация районных олимпиад.	Гусева. Н.В
	2 .Доклад по теме «Активные формы работы с учебником»	
	3.Совещание «Особенности работы учителей в период перехода на Федеральный государственный стандарт основного общего образования»	Учителя М.О
Январь	1. Подведение итогов обучения за I полугодие.	Учителя МО
	2. Обсуждение результатов пробных работ по ЕГЭ и ОГЭ за I полугодие.	Учителя МО
	3. Организация итогового повторения, подготовки обучающихся к выпускным экзаменам.	Елушова З.Н
	4. Обзор новинок методической литературы. «Обучение через саморазвитие и самовоспитание»	Балабанов А.С
	5. Анализ результатов районной олимпиады	
	6. Подготовка к участию в научно-практической конференции « Старт в науку»	Учителя М.О
Апрель	1. Разноуровневый контроль знаний обучающихся на уроках.	Учителя МО
	2. Итоги контрольных работ за III четверть.	
	3. Отчёт по теме самообразования « От общеучебных умений и навыков - к универсальным учебным действиям»	Гусева Н.В
	4. Совещание «Профессионализм и педагогическое мастерство современного педагога»	
Июнь.	1. Итоги исследовательской и творческой работы обучающихся на уроках .	Учителя МО
	2. Подведение итогов и оценка деятельности МО.	Гусева.Н.В
	3. Итоги 2018-2019 учебного года. Планирование работы на 2019- 2020 учебный год	

Активизация познавательной деятельности по математике, призвана не только возбуждать и поддерживать у учеников интерес к предмету, но и желание заниматься ими дополнительно, как под руководством учителя во внеурочное время, так и при целенаправленной самостоятельной деятельности по приобретению новых знаний. Одной из форм внеурочной работы по предмету является предметная неделя математики

Цель предметной декады: повысить интерес школьников к изучению предмета: математики, вызвать у них положительные эмоции, подвести к самостоятельным выводам и обобщениям, обогатить кругозор и интеллект учащихся дополнительными знаниями, воспитывать самостоятельность мышления, волю, упорство в достижении цели, чувство ответственности за свою работу перед коллективом.

Задачи:

- 1.Активизация деятельности обучающихся.
- 2.Развитие познавательных и творческих способностей, остроты мышления и наблюдательности.
- 3.Воспитание культуры коллективного общения.

Девиз предметной декады:

«Хитрые люди презируют знание, простаки удивляются ему, мудрые пользуются им».

Расписание предметной недели

Понедельник

Конкурс презентаций « Союз математики и эстетики »

Математический праздник « Эстафета разума».(7-11 кл)

Объявление конкурса на лучшее сочинение стихов и сказок «Математика нужна, математика важна», поэм с помощью цифр и чисел, составление ребусов, кроссвордов

Вторник

“День занимательной математики”

(“Занимательные задачи с разнообразными сюжетами”. “Задачи-шутки”. “Математические фокусы”. “Математика в сказках”. “Магические квадраты, ребусы, головоломки”. “Задачи со спичками, домино, шашками, шахматами” “Математическая смекалка”.)

Среда

“День математических состязаний”.

(“Турнир смекалистых”. “Математическая викторина”.)

Четверг

Конкурс заметок « Математика в моей семье»

Конкурс изготовление моделей своими руками «Мастерим для уроков»

Нестандартные уроки

Урок « История села и района в задачах и числах»

Пятница Подведение итогов.

Основные итоги недели математики объявляются на общешкольной линейке. Результаты состязательных мероприятий подводятся сразу после завершения. Участники недели поощряются призами, победители конкурсов награждаются школьными дипломами или грамотами. В качестве призов можно использовать книги, школьные принадлежности

План принят на заседании МО учителей математики, физики и информатики.

Руководитель МО

Гусева

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью

листа

С.В. Цур

