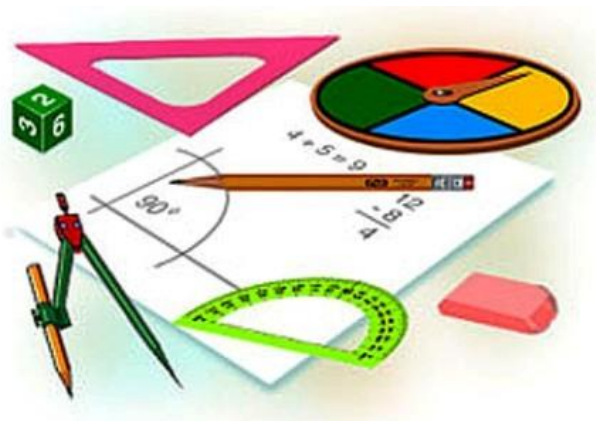


План работы
методического объединения
учителей математики и информатики
МОУ «Сельцовская СОШ»
на 2019 - 2020 учебный год.



Цели и задачи школы:

Методическая тема школы - «Внедрение современных педагогических технологий в образовательный процесс на основе дифференциации обучения и индивидуального подхода».

Цель – повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, в рамках реализации национальной образовательной инициативы «Наша новая школа» и стандартов второго поколения.

Задачи:

- Создание условий для получения качественного образования, для профилактической работы по сохранению и укреплению здоровья обучающихся;
- Развитие информационной образовательной инфраструктуры, обеспечивающей успешную социальную интеграцию детей с ограниченными возможностями здоровья;
- Внедрение в образовательный процесс современных педагогических технологий, в том числе информационно-коммуникативных;
- Выстраивание системы поиска и поддержки талантливых детей и их сопровождение в течение всего периода становления личности.

Методическая тема учителей математики и информатики:

« Инновационные технологии в формировании актуальных компетенций педагогов в рамках повышения качества образования по предметам естественно- математического цикла».

Цель: использование новых современных технологий и ИКТ на уроках для повышения качества образования обучающихся.

Задачи:

- Работать по повышению качества обученности по предметам, мотивации обучающихся к изучению математики, информатики;
- Совершенствовать методики ведения уроков, применять современные технологии, ИКТ;
- Продолжить работу с обучающимися, имеющими более высокую мотивацию к изучению математики, информатики; вести мониторинг достижений;
- Работать над повышением своего профессионального мастерства;
- Усилить работу по преемственности с начальной школой.

План заседаний методического объединения учителей математики и информатики.

Заседание № 1

Тема: Нормативное и учебно-методическое обеспечение образования по предметам математика, информатика в 2019-2020 учебном году.

Цель: Изучить инструктивно-методические, нормативные документы концепции математического образования; определить цели и задачи деятельности МО на учебный год, пути их реализации.

№п/п	Тематика заседания	Форма проведения	Дата	Ответственные
1	Анализ работы МО за истекший год. Направления и задачи работы на 2015-2016 учебный год.	Доклад	05.09.	Васильева К.Ю.
2	Утверждение рабочих программ. Вопросы работы с документацией.	Сообщение	15.09.	Васильева К.Ю.
3	Составление графика проведения открытых уроков, взаимопосещений.	Дискуссия	01.10	Все учителя
4	Формирование элективных курсов и профильного обучения учащихся и утверждение программ.	План-проект	15.09.	
5	Изучение математических стандартов. Знакомство с базисным планом.	Сообщение	20.09.	Васильева К.Ю.
6	Корректировка и утверждение методических тем учителей.	Дискуссия	30.09.	Все учителя
7	Анализ экзаменов за курс базовой и средней школы.	Доклад	15.09.	Сергеева Н.Р.

• **Межсекционная работа**

- *Проведение стартового контроля в 5 – 11 классах и анализ адаптации учеников 5-ого класса к системе обучения и требований в основной школе .(12.09-17.09)*
- *Преимственность в обучении математике при переходе из начальной школы в среднее.*
- *Составление заявки на курсы повышения квалификации.*
- *Утверждение рабочих программ по математике, программ элективных курсов.*
- *Подготовка и проведение школьных олимпиад.(октябрь)*
- *Олимпиада УРФО (октябрь)*
- *Подготовка кабинетов «Кабинет – основа работы учителя и ученика»*
- *Взаимопроверка тетрадей (ноябрь) «Соблюдение единого орфографического режима, соблюдение норм проверки тетрадей, объективность выставления оценки»*
- *Промежуточный контроль знаний по математике в 5-11 классах за 1 четверть.*
- *Составление плана работы в выпускных классах по повышению качества образования.*

- *Разработка и реализация планов работы творческих групп учителей, применяющих новые образовательные технологии .*
- *Определение контингента и составление плана работы по организации исследовательской деятельности с учащимися*

Заседание № 2 (ноябрь)

Тема: Совершенствование системы подготовки к ЕГЭ.

Цель: повышение качества образования в выпускных классах по математике и информатике.

№п/п	Тематика заседания	Форма проведения	Дата	Ответственные
1.	Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ОГЭ в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований и элементов содержания к уровню подготовки выпускников.	Сообщение	15.11.	Васильева К.Ю. Морщанина Т.С.
3	Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике.	Справка	15.11.	Васильева К.Ю.
4	Составление плана работы в выпускных классах по повышению качества образования.		15.11.	Все учителя
5	Ознакомление с итогами промежуточного контроля знаний по математике в 5-11 классах за 1 четверть.	Справка	15.11.	Васильева К.Ю.
6	Составление плана индивидуальной научно-исследовательской работы.		16.11.	Все учителя.

Межсекционная работа

- *Подготовка и участие в городских олимпиадах.*
- *Подготовка информационных стендов для выпускников 9-х и 11-х классов «выпускникам об итоговой аттестации»*
- *Пробный ЕГЭ по математике в 11-х классах.*
- *Пробный экзамен в новой форме в 9-х классах.*
- *Составление индивидуального профессионального маршрута, работа над методической темой.*
- *Составление плана подготовки к итоговой аттестации*

- Подготовка к малому педагогическому совету «Преемственность в обучении и воспитании школьников I и II ступени: поиск, новаторство, перспективы»(ноябрь)
- Административные контрольные работы за I полугодие. Мониторинг образовательного процесса.
- Смотр кабинетов.

Заседание №3(январь)

Тема: «Современные образовательные технологии как средство повышения качества образования»

Цель: Дать научно-теоретическое обоснование современным образовательным технологиям, используемым в учебно-воспитательном процессе с целью формирования интеллектуальной, творческой личности учащихся.

Вопросы для обсуждения:

№п/п	Тематика заседания	Форма проведения	Дата	Ответственные
1	Организация работы с учащимися в группах с использованием информационных технологий.	Доклад	16.01.	Васильева К.Ю.
2	Создание ЦОР для использования в учебно-воспитательном процессе.	Практикум (обмен опытом)	16.01.	Все учителя
3	Современные компьютерные технологии при организации работы с учащимися на уроках математики.	Доклад	16.01.	Васильева К.Ю.
4	Составление плана проведения декады математики.		16.01.	Все учителя.
5	Эффективность работы учителей математики и информатики по обеспечению качественной подготовки учащихся к итоговой аттестации. Организация работы по повторению и ликвидации пробелов в знаниях учащихся.	Обмен опытом.	16.01.	Все учителя.
6	Обобщение передового педагогического опыта. Отчеты по темам самообразования. Анализ индивидуального профессионального маршрута.	Сообщения	16.01.	Все учителя.

Межсекционная работа

- Анализ проведения предметной декады.
- Подготовка к пробному ЕГЭ по математике.
- Проверка соответствия учебного материала тематическому планированию. Анализ выполнения учебных программ за полугодие. Корректировка календарно- тематического планирования.

- *Мониторинг обученности ученика. Формы работы со слабоуспевающими учащимися по ликвидации пробелов в знаниях.*
- *Составление расписания консультаций по подготовке к итоговой аттестации.*
- *Смотр учебных кабинетов.*
- *Классно – обобщающий контроль в 9-х классах.(февраль)*
- *Участие школьников в игре "Кенгуру".*
- *Классно – обобщающий контроль в 11-х классах.(апрель)*
- *Мониторинг качества образования по математике. Контрольные работы за 3 четверть. Выход: справка на МО.*
- *Репетиционные контрольные работы по математике в 9, 11-х классах.*
- *Анализ взаимопосещенных.*
- *Выступление обучающихся и обсуждение работ, защита проектов на заседании НОУ (март)*
- *Итоговая научно-практическая конференция учащихся «Интеллект будущего»(апрель)*

Заседание № 4 (май)

Тема: «Подведение итогов и оценка деятельности МО за учебный год. Презентация опыта работы учителей по использованию информационных технологий в учебном процессе. Задачи и планирование работы на новый учебный год».

Цель: 1.Проанализировать работу МО по выполнению поставленных задач; определить основные направления дальнейшей работы.

2.Провести презентацию опыта работы использования современных образовательных технологий, обеспечивающих ученику развитие его мотивационной сферы, интеллекта, самостоятельности, умение осуществлять самоуправление учебно-познавательной деятельностью.

№п/п	Тематика заседания	Форма проведения	Дата	Ответственные
1	Обсуждение и утверждение экзаменационного материала и его практической части.	информация	04.05.	Васильева К.Ю.
2	Оформление экзаменационных работ	практикум	04.05.	Все учителя
3	Обобщение опыта работы членов МО. Отчет о работе МО учителей математики и информатики.	доклад	04.05.	Васильева К.Ю.
5	Самоанализ работы учителей за учебный год.	сообщение	04.05.	Все учителя

Межсекционная работа

- *Подготовка экзаменационного материала.*
- *Административные контрольные работы в 5-8, 10 классах.*
 - *Предэкзаменационная работа в 9 и 11 классах.*