

«Утверждаю»:
Директор МКУ Усть-Ишимского
муниципального района
«Информационно-методический
центр в сфере образования»
_____ М.А. Черкасова

Комитет образования администрации
Усть-Ишимского муниципального района

**План
работы районного методического объединения
учителей математики, физики и информатики
на 2017-2018 учебный год**

Руководитель:
Козлова Светлана Анатольевна,
учитель математики
МБОУ «лицей «Альфа»

Усть-Ишим 2017

Методическая тема района: Повышение качества образования.

Методическая тема РМО: Развитие профессиональных компетентностей педагога в условиях введения ФГОС как ресурс повышения качества математического образования.

Цель: повышение качества обучения математике путём использования накопленного опыта и применения инновационных технологий.

Основные задачи деятельности методического объединения:

- повышение эффективности педагогического процесса и обеспечение качества образования, с учетом требований ФГОС второго поколения;
- организация методического сопровождения учителей в организации качественной подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации;
- активизация работы педагогов по самообразованию;
- организация дифференцированной работы с учащимися, имеющими высокий уровень учебной мотивации.

Приоритетные направления деятельности РМО:

1. Аналитико-диагностическая деятельность:

- выявление, изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта;
- мониторинг профессиональных и информационных потребностей и проблем педагогов, методических объединений;
- создание базы данных о педагогических работниках по предмету математики;
- мониторинг итоговой аттестации выпускников; планирование коррекционной работы по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ.

2. Информационная деятельность:

- изучение новинок методической литературы в целях развития профессиональной компетентности;
- изучение и распространение передового опыта.

3. Консультативная деятельность:

консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

План мероприятий

№ п/п	Название мероприятия, тема заседания	Форма проведения	Краткий план проведения мероприятия	Необходимое оборудование, материалы для проведения мероприятия	Планируемые результаты	Сроки проведения
1	Проектирование и анализ учебной деятельности учащихся, направленной на формирование и оценку УУД средствами УМК по математике, физике, информатике.	Семинар-практикум	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение задания УМК по математике, направленные на формирование и оценку УУД. 2. Разработка проект учебной деятельности учащихся, направленной на формирование и оценку УУД. 	Ноутбук, проектор, экран, тетради для записи, ручки, карандаши, учебники.	Проекты учебной деятельности учащихся на уроке, направленной на формирование и оценку УУД, создание ориентировочных основ деятельности, памяток и алгоритмов для учащихся.	Ноябрь, 2017 г.
2	Урок на 40 баллов.	Заочный конкурс видеоуроков математики, физики и информатики	<ol style="list-style-type: none"> 1.Разработка положения. 2.Приём работ. 3.Оценка представленных материалов. 4.Подведение итогов. 	Видеоурок, электронная почта	Создание методической копилки «Лучший урок»	Декабрь, 2017 г.

3	Эффективные образовательные технологии, направленные на достижение планируемых результатов по математике, физике и информатике. Электронные учебники.	Аукцион педагогических идей	1. Домашнее задание. Работа в группах, парах (разработка педагогической идеи). 2. Представление идей /видеофрагментов урока. 3.Рефлексия.	Ноутбук, проектор, экран, тетради для записи, ручки, карандаши, учебники.	1.Обмен опытом использования эффективных образовательных технологий. 2. Развитие профессиональной компетентности (эффективное использование инновационных технологий в образовательном процессе). 2. Рост творческой активности педагогов.	Январь, 2018 г.
5	Разработка КИМ по математике, физике и информатике.	Мастер-класс Семинар-практикум	1. Презентация «Структура и содержание КИМ для оценки достижения планируемых результатов». 2. Практическая работа по разработке КИМ.	Ноутбук, проектор, экран, тетради для записи, ручки, карандаши, учебники.	Создание банка КИМ для внутришкольного/муниципального мониторинга.	Март, 2018 г.

Руководитель РМО: _____ /С.А. Козлова/