

## **План работы школьного методического объединения учителей математики, физики, информатики.**

**Тема: «Современные образовательные технологии как фактор индивидуального прогресса личности, развития у школьников различных видов самостоятельной деятельности»**

### **Цель:**

1. Повышение эффективности образовательного процесса через:
  - применение современных технологий организации образовательной деятельности;
  - совершенствование системы здоровьесберегающих технологий, воспитания здорового образа жизни;
2. Непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

### **Формы работы МО:**

1. Целевые и взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.
2. Открытые уроки
3. Мастер-классы.
4. Организация и проведение предметных недель.
5. Изучение передового педагогического опыта. Ознакомление с методическими материалами.
6. Семинары.
7. Организация и проведение предметных олимпиад.
8. Участие в конкурсах профессионального мастерства.
9. Организация исследовательской деятельности учащихся.

<b>Направление деятельности</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
<b>Изучение нормативной документации</b>	1. Ознакомление с Адаптированной основной образовательной программой для учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) МБОУ Воротынская средняя школа.	октябрь	Кускова И.А.
	2. Ознакомление с Адаптированной основной образовательной программой начального общего образования учащихся с задержкой психического развития.	ноябрь	Кускова И.А.
	2. Ознакомление педагогов с профессиональным стандартом «Педагог».	сентябрь	Кускова И.А.
	3. Изучение нормативных документов по аттестации педагогических кадров.	в течение года	Все учителя
	4. Нормативные документы, инструкции по организации и проведению ЕГЭ и ОГЭ выпускников основной и средней школы в 2017 году.	в течение года	Все учителя
<b>Самообразование педагогов</b>	1. Корректировка индивидуальных планов самообразования педагогов.	август	Все учителя
	2. Работа учителя по теме самообразования.	в течение года	Все учителя
	3. Презентация отчёта учителей о работе над темой самообразования.	апрель	Все учителя
<b>Тематические методические семинары, конференции, круглые столы</b>	1. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ.	сентябрь	Ладейнова О.С. Сергеев А.А.
	3. Мониторинг оценки УУД в условиях реализации ФГОС.	октябрь	Кускова И.А.
	4. Типология и структура уроков в	ноябрь	Кускова И.А.

	условиях реализации ФГОС (семинар-практикум).		
	5. Вопросы и проблемы реализации ФГОС ООО (круглый стол).	апрель	Все учителя
	6. Кейс-технология как современная образовательная технология.	февраль	Кускова И.А.
	Основные отличия уроков по ФГОС.		Кускова И.А.
<b>Организация работы с одаренными детьми.</b>	1. Подготовка школьников к олимпиадам различных уровней.	в течение года	Все учителя
	2. Организация и проведение школьных предметных олимпиад.	сентябрь-октябрь	Все учителя
	3. Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников.	ноябрь декабрь	Все учителя
	4. Участие учащихся в конкурсах различного уровня. 1. НОУ «Исток».  2. Олимпиада СГПУ (федеральный).  3. Муниципальная конференция «Первая ступень в науку».	в течение года	Волков Д.К. Зайцев Л.А. Ладейнова О.С. Кускова ИА Майоров А.В. Сергеев А.А. Ладейнова О.С. Волков Д.К. Кускова И.А.
	5. Выбор с учащимися тематики учебно-исследовательских работ. Проведение исследовательской деятельности. Подготовка к конференции НОУ.	в течение года	Все учителя
<b>Организация работы со слабоуспевающими учащимися.</b>	1. Организация индивидуальных занятий и консультаций для слабоуспевающих учащихся.	в течение года	Все учителя
	2. Обучение в сотрудничестве слабоуспевающих учащихся.	февраль	Булдина Л.В.
	3. Памятка «Психотерапия неуспеваемости».	февраль	Булдина Л.В.
<b>Организация и проведение предметной недели</b>	План предметной недели математики, информатики, физики. <i>21-26 ноября</i> «Детективное агентство»	ноябрь	Все учителя
	Марафон «Через тернии к звездам» 9-11 классы		
	«Физинформатик» 7-8 классы.		
	«Веселый поезд» 5-6 классы.		
	Конкурс знатоков (заочный) Решение занимательных задач по математике, физике, информатике. 5-11 классы		
	Районная олимпиада по математике, физике, информатике		
	Подведение итогов		
<b>4. Диссеминация положительного педагогического опыта творчески работающих</b>	<b>1. Проведение мастер-классов:</b>		
	1. Опыт прохождения процедуры аттестации на высшую квалификационную категорию.	октябрь	Зайцев Л.А.
	2. Конструирование уроков с учетом	ноябрь	Волков Д.К.

учителей.	требований ФГОС.		
	4. Учебная ситуация как способ формирования УУД у учащихся.	январь	Ладейнова О.С.
	3. Пути преодоления учебных перегрузок учащихся.	февраль	Булдина ЛВ
	4. Самоконтроль в процессе обучения – один из важнейших факторов развития навыков самостоятельной деятельности учащегося.	апрель	Майоров А.В. Христорадова Е.И.
	<b>2. Проведение открытых уроков</b>		
	1. Использование возможностей интерактивной доски на уроке математики.	декабрь	Кускова И.А.
	2. Формирование смыслового чтения на уроке как условие развития межпредметных компетенций.	апрель	Ивлева С.В.
	3. Использование возможностей интерактивной доски на уроках	декабрь	Сергеев А.А.
	<b>3. Взаимопосещение уроков.</b>	в течение года	Все учителя
	<b>4. Пополнение портфолио достижений учителя.</b>	в течение года	Все учителя
	<b>4. Публикации педагогов в СМИ.</b> Инфоурок СайтМО	в течение года	Все учителя
<b>6. Участие учителей в конкурсах и проектах.</b>			
<b>Повышение квалификации</b>	Майоров А.В. ГБОУ ДПО НИРО	в течение года	

### Самообразование учителей

№	Фамилия, имя, отчество учителя	Тема по самообразованию
1.	Христорадова Елена Ивановна	Системно-деятельностный подход в обучении математике.
2.	Ивлева Светлана Вячеславовна	Конструирование уроков с учетом требований ФГОС.
3.	Ладейнова Ольга Сергеевна	Преподавание математике в основной школе в условиях ФГОС.
4.	Булдина Людмила Валентиновна	Преподавание математике в основной школе в условиях ФГОС.
5.	Кускова Ирина Анатольевна	Интерактивная доска на уроках математике. Преподавание математике в основной школе в условиях ФГОС.
6.	Сергеев Александр Анатольевич	Интерактивные средства обучения на уроках физики.
7.	Майоров Александр Викторович	Системно-деятельностный подход в обучении математике.
8.	Зайцев Леонид Алексеевич	Системно-деятельностный подход в обучении информатике.

9.	Волков Дмитрий Константинович	Системно-деятельностный подход в обучении информатике.
----	----------------------------------	--

### Тематика исследовательских работ учащихся НОУ

№	Ф.И.О. учащегося	класс	Ф.И.О. руководителя	секция	тема
1	Воробьев Сергей	5в	Ладейнова О.С.	Прикладная математика	Самый маленький не гном.
2	Мальшева Оксана Юматова Дарья	11а	Кускова И.А.	Прикладная математика	Тема не определена.
3	Жуков Андрей Лапин Алексей	9а	Кускова И.А.	Прикладная математика	Тема не определена.
4	Михалева Анастасия Кабаева Устинья Васильев Роман	6а	Кускова И.А.	Прикладная математика	Тема не определена.
5	Джалилова Гунел	10а	Зайцев ЛА	Прикладная математика	Тема не определена.
6	Морозов Даниил Кульбин Александр	9б 9а	Волков Д.К.	Прикладная математика	Истребители первого поколения (МЕ-262,МИГ-9).