

## **План работы МО учителей предметов естественно - математического цикла на 2024- 2025 учебный год.**

**Тема:** «Переход к новому уровню качества образования путем совершенствования профессиональных компетенций учителя и использования эффективных технологий обучения в образовательном процессе в условиях обновленного ФГОС СОО, ФОП НОО, ООУ, СОО».

**Цель:** Создание системы педагогических условий для формирования профессиональной компетентности учителя, развития творческого потенциала педагога, в конечном счете, для повышения качества образования.

**Подтема:** *«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях обновленного ФГОС СОО, ФОП НОО, ООУ, СОО».*

**Цель** – совершенствование профессиональных компетентностей педагогов как фактор эффективного образования и воспитания обучающихся в условиях успешной реализации ФГОС в школе.

**Задачи:**

1. Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
2. Использование современных подходов к организации работы с одаренными детьми.
3. Совершенствование работы по подготовке учащихся к ЕГЭ, ОГЭ; создание условий для эффективной подготовки к ГИА.
4. Расширение практических навыков в организации исследовательской и проектной деятельности.
5. Реализация принципов преемственности в обучении между начальным и средним звеньями.

**Планируемые результаты работы:**

- повышение качества знаний обучающихся;
- повышения учебно-познавательной мотивации обучающихся;
- положительная динамика результативности участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах, научно-практических конференциях разного уровня;

**Направления работы ШМО учителей естественно-математического цикла на 2024 - 2025 учебный год:**

**1. Аналитическая деятельность:**

- Анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов.

**2. Информационная деятельность:**

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Пополнение методической копилки.

**3. Организация методической деятельности:**

- Заседания ШМО.

- Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов в основной и средней школе, организации внеурочной деятельности.
- Взаимопосещение уроков педагогами.
- Выступления учителей практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
- Посещение семинаров, встреч в образовательных учреждениях района.
- Повышение квалификации педагогов на курсах.
- Прохождение аттестации педагогических кадров.

**План работы ШМО учителей естественно-математического цикла  
на 2024– 2025 учебный год.**

№	Сроки	Мероприятия	Ответственные
1	<b>Сентябрь</b>	<b>1 заседание (организационное)</b> 1 Итоги работы методического объединения за 2023 – 2024 учебный год. 2 . Обсуждение и утверждение плана работы на 2024-2025 учебный год. 3 Нормативно-методическое обеспечение по предметам естественно-математического цикла в 2024- 2025 учебном году. 4 Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ и ГВЭ 2023 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2024 году. 5. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.	Руководитель ШМО, Учителя-предметники, Зам по УВР.
2		Школьный этап ВсОШ по заданиям разработанным региональными предметно – методическими комиссиями: - география (21 сентября) - технология (16,17 октября).	Учителя-предметники,
3	<b>Сентябрь-октябрь</b>	Проведение стартового контроля по предметам естественно-математического цикла 5 – 11классы до 15.10.2024г.	Учителя-предметники. Зам. по УВР.
4	<b>В течение года</b>	Работа над темами самообразования. Разработка дидактических материалов, совершенствование педагогического мастерства учителей. Взаимопосещение уроков.	Учителя-предметники, зам по УВР,
5	<b>В течение года</b>	Участие в олимпиадах («Сириус», заочных, «КИТ» и т.д.): Осенняя сессия «Сириус»: - физика (29 сентября) - астрономия (3 октября) - химия (6 октября) - биология (13 октября) - информатика (27 октября).	Учителя-предметники,
6	<b>В течение года</b>	Участие учащихся в конкурсах, проектах различных направлений и уровней, исследовательских работ.	Учителя-предметники, Руководитель ШМО.
7	<b>В течение</b>	Проведение индивидуальных занятий с одаренными	Учителя-

	года	учащимися.	предметники.
8	<b>В течение года</b>	Проведение индивидуальных занятий со слабоуспевающими учащимися.	Учителя-предметники.
9	<b>Октябрь.</b>	Анализ стартового контроля, проведённого в 5 – 11 классах.	Руководитель ШМО ; Зам. по УВР.
10	<b>Ноябрь</b>	<b>2 заседание</b> 1. Результаты успеваемости учащихся по предметам естественно-математического цикла и за 1 четверть. 2. Анализ результатов школьного этапа ВсОШ.	Учителя-предметники, Руководитель ШМО, Зам. по УВР.
11		Проверка тетрадей по математике 5 – 11 классы.	Учителя предметники. Руководители ШМО.
12		Разработка плана совместного проведения декады ЕМЦ и гуманитарного направления.	Учителя предметники. Руководители ШМО.
13		Муниципальный этап «Всероссийской олимпиады школьников».	Учителя предметники. Руководитель ШМО.
14	<b>В течение года</b>	Мониторинг по оценке уровня функциональной грамотности с использованием электронного банка тренировочных заданий 5 – 9 классы.	Зам. по УВР.
15	<b>Декабрь</b>	Мониторинговые исследования по оценке уровня сформированности метапредметных умений 10 класс (5.12.2023).	Зам. по УВР.
16		Мониторинговые исследования по оценке уровня подготовки учащихся: - физика 8 класс (18.12.2024г; резервный день – 26.12.2024г); - информатика 10 класс (19.12.2024г; резервный день – 26.12.2024г) - химия 9 класс (24.12.2024г; резервный день – 26.12.2024г);	
17		Промежуточная аттестация 9,11 классов.	Зам. по УВР
18		Проведение итоговых работ за первое полугодие.	Учителя предметники.
19	<b>В течение года</b>	Участие педагогов в методических мероприятиях, публикации в периодической печати, педагогических конкурсах.	Учителя-предметники
20		Декада.	Учителя предметники. Руководители ШМО.
21	<b>Январь</b>	<b>3 заседание</b> 1. Анализ работы за 2 четверть (успеваемость, выполнение программ). 2. Анализ типичных ошибок промежуточной аттестации 9, 11 классов. 3. Анализ итоговых работ за первое полугодие. 4. Анализ декады.	Учителя-предметники, Руководитель ШМО и зам. по УВР

22	<b>Февраль</b>	Проверка тетрадей (биология, химия, физика).	Руководитель ШМО.
23	<b>В течение года</b>	Подготовка учащихся к итоговой аттестации.	Учителя-предметники
24	<b>Март</b>	Международный конкурс - игра «Кенгуру» для учащихся 2 – 10 классов.	Руководитель ШМО.
25		Репетиционные экзамены в 9, 11 классах ОГЭ и ЕГЭ.	Зам. по УВР.
26		Подготовка аналитического материала для Научно – исследовательской конференции «Шаг в будущее».	Учителя.
27		Контроль качества подготовки к экзаменам учащихся 9 и 11 классов.	Зам. по УВР.
28	<b>Апрель</b>	Подведение итогов репетиционных ОГЭ и ЕГЭ.	Зам. по УВР.
29			
30		<b>ВПР</b> по: биологии, химии, физике, географии, математике.	Зам. по УВР.
31		Выбор предметов и классов для проведения промежуточной аттестации учащихся.	Зам. по УВР.
32	<b>Май</b>	Утверждение практического материала для промежуточной аттестации.	Зам. по УВР.
33		Проведение итоговых контрольных работ по предметам.	Учителя предметники.
34		Разработка рабочих программ отдельных учебных предметов, курсов в реализации ФГОС ООО.	Зам. по УВР.
35		<b>Заседание 4</b> 1.Итоги работы ШМО за 2024- 2025 уч. год. 2.Обсуждения перспективного плана работы ШМО на новый 2024-2025 учебный год.	Учителя-предметники, руководитель ШМО
36	<b>Июнь</b>	Проведение итоговой аттестации выпускников.	Зам. по УВР.
37		Анализ сдачи ОГЭ и ЕГЭ.	Руководитель ШМО.
38		Рассмотрение вопросов аттестации и повышения квалификации учителей предметов естественно - математического цикла.	Зам. по УВР.
39		Определение списка учебников и учебных пособий, используемых в образовании в соответствии с ФГОС ООО.	Библиотекарь.

