

Утверждаю Директор:  Н.В. Дудкина

Приказ № 42
«01» сентября 2022 год



План работы МО учителей предметов естественно - математического цикла на 2022- 2023 учебный год.

Тема: «Повышение качества обучения в условиях реализации ФГОС через использование инновационных образовательных технологий»

Цель: Создание условий для развития учительского и ученического потенциала и повышения уровня профессионализма педагогов для успешной реализации ФГОС второго поколения.

Подтема: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях реализации нового поколения ФГОС - 3».

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

Задачи:

1. Непрерывно совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей, через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
2. Использовать современные подходы к организации работы с одаренными детьми.
3. Совершенствовать работу по подготовке учащихся к ЕГЭ, ОГЭ; создать условия для эффективной подготовки к ГИА.
4. Овладеть и передавать обучающимся практические навыки 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 2022 - 2023 учебный год:

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2021-2022 учебный год и планирование на 2022-2023 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 2022– 2023 учебный год.**

№	Сроки	Мероприятия	Ответственные
1	Сентябрь	1 заседание (организационное) 1 Итоги работы методического объединения за 2021 – 2022 учебный год. 2 . Обсуждение и утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год. 3 Нормативно-методическое обеспечение по предметам естественно-математического цикла в 2022- 2023 учебном году. 4 Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ и ГВЭ 2022 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2023 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	Сентябрь-октябрь	Проведение стартового контроля по предметам естественно-математического цикла (математика 10 - 11 классы). Проведение ВПР (математика, биология, география, физика 5 – 9 классы).	Учителя-предметники. Зам. по УВР.
3	В течение года	Работа над темами самообразования. Разработка дидактических материалов, совершенствование педагогического мастерства учителей. Взаимопосещение уроков.	Учителя-предметники, зам по УВР,
4	В течение года	Участие в олимпиадах («Сириус», заочных, «КИТ» и т.д.)	Учителя-предметники,
5	В течение года	Участие учащихся в конкурсах, проектах различных направлений и уровней, исследовательских работ.	Учителя-предметники, Руководитель ШМО.
6	В течение года	Проведение индивидуальных занятий с одаренными учащимися.	Учителя-предметники.
7	В течение года	Проведение индивидуальных занятий со слабоуспевающими учащимися.	Учителя-предметники.
8	Октябрь.	Анализ стартового контроля, ВПР.	Зам. по УВР.
9		Муниципальный этап «Всероссийской олимпиады школьников».	Учителя предметники. Руководитель

			ШМО.
10	Ноябрь	2 заседание 1. Результаты успеваемости учащихся по предметам естественно-математического цикла и за 1 четверть. 2. Анализ результатов муниципального этапа «Всероссийской олимпиады школьников».	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 (12.12.22 – 20.12.22 года).	Учителя предметники. Руководители ШМО.
13	Декабрь	Промежуточная аттестация 9,11 классов.	Зам. по УВР.
14		Проведение итоговых работ за первое полугодие.	Учителя предметники.
15	В течение года	Участие педагогов в методических мероприятиях, публикации в периодической печати, педагогических конкурсах.	Учителя-предметники
16		Декада.	Учителя предметники. Руководители ШМО.
17	Январь	3 заседание 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
18	Февраль	Проверка тетрадей (биология, химия, физика).	Руководитель ШМО.
19	В течение года	Подготовка учащихся к итоговой аттестации.	Учителя-предметники
20	Март	Международный конкурс - игра «Кенгуру» для учащихся 2 – 10 классов.	Руководитель ШМО.
21		Репетиционные экзамены в 9, 11 классах ОГЭ и ЕГЭ.	Зам. по УВР.
22		Подготовка аналитического материала для Научно – исследовательской конференции «Шаг в будущее».	Учителя.
23		Контроль качества подготовки к экзаменам учащихся 9 и 11 классов.	Зам. по УВР.
24	Апрель	Подведение итогов репетиционных ОГЭ и ЕГЭ.	Зам. по УВР.
25		Научно-практическая конференция «Юный ученый»	

26		ВПР по: биологии, химии, физике, географии, математике.	Зам. по УВР.
27		Выбор предметов и классов для проведения промежуточной аттестации учащихся.	Зам. по УВР.
28	Май	Утверждение практического материала для промежуточной аттестации.	Зам. по УВР.
29		Проведение итоговых контрольных работ по предметам.	Учителя предметники.
30		Разработка рабочих программ отдельных учебных предметов, курсов в реализации ФГОС ООО.	Зам. по УВР.
31		Заседание 4 1.Итоги работы ШМО за 2022- 2023 уч. год. 2.Обсуждения перспективного плана работы ШМО на новый 2023-2024 учебный год.	Учителя-предметники, руководитель ШМО
32	Июнь	Проведение итоговой аттестации выпускников.	Зам. по УВР.
33		Анализ сдачи ОГЭ и ЕГЭ.	Руководитель ШМО.
34		Рассмотрение вопросов аттестации и повышения квалификации учителей предметов естественно - математического цикла.	Зам. по УВР.
35		Определение списка учебников и учебных пособий, используемых в образовании в соответствии с ФГОС ООО.	Библиотекарь.