

Утверждаю:  
Директор МОУ СШ п. Петровский



*E. A. Isaeva*

Исаева Е.А.

ПЛАН РАБОТЫ  
методического объединения учителей естественно-математического цикла  
на 2022-2023 учебный год

Руководитель ШМО:

Андрейкина Е.В.

Методическая тема объединения учителей естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год.

«Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения качества образования в условиях ФГОС ООО третьего поколения».

**Цель работы методического объединения по данной теме:** «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

Задачи:

1. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства.
2. Осуществление дидактических принципов обучения, воспитания и поддержки здоровья детей, адекватных требованиям ФГОС.
3. Работа по совершенствованию учебно-методического комплекса; использование интернет-ресурсов в учебно-образовательных целях, создание рабочих программ по предметам.

Планируемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Основные функции ШМО:

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предметов по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- организация открытых уроков;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации в институтах;
- организация и проведение предметных недель;
- укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

План заседаний ШМО учителей естественно - математического цикла на 2022-2023

учебный год

Сроки	Форма	Тематика заседания	Ответственные
Август	Инструктивно – методическое совещание	<p>I заседание</p> <p>Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2022-2023 уч. г.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы МО за 2021-2022 уч.г.</li> <li>2. Рассмотрение плана работы ШМО на 2022 – 2023 уч.г.</li> <li>3. Анализ методической работы учителей математического и естественно -научного циклов за 2020/21 учебный год.</li> </ol>	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя - предметники</p>
Октябрь	Круглый стол	<p>II заседание</p> <p>Тема: «Использование образовательных технологий на уроке в рамках ФГОС».</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Управление качеством образования с использованием комплексных методик и современных технологий в условиях внедрения ФГОС третьего поколения.</li> <li>2. Принципы воспитательной деятельности педагога современного образовательного учреждения в логике компетентностного подхода.</li> <li>3. Интерактивные формы обучения информатики в рамках ФГОС нового поколения.</li> <li>4. Организация работы с одарёнными и слабоуспевающими учащимися.</li> <li>5. Подведение итогов входного контроля знаний учащихся.</li> </ol>	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя - предметники</p>
Декабрь	Практикум	<p>III заседание</p> <p><b>Тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника»</b></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Обеспечение единства образовательной, развивающей и воспитательной среды – основная задача педагога».</li> <li>1. «Метапредметная компетентность педагога-необходимое условие повышения эффективности образовательного процесса в условиях внедрения ФГОС третьего поколения.»</li> <li>2. Подготовка к проведению недели Математической грамотности.</li> <li>3. «Функциональная грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения»</li> <li>4. Организация повторения при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.</li> </ol>	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя - предметники</p>

Март	Практикум	<p>IV заседание Тема: «Формирование предметной компетентности на уроке путем использования инновационных приемов и методов».</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников в условиях реализации ФГОС третьего поколения.</li> <li>2. Воспитательный потенциал урока.</li> </ol> <p>Практикум «Моделирование урока с учетом реализации рабочей программы воспитания».</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Обсуждение хода подготовки учащихся 5-9,10-11 классов к итоговой и промежуточной аттестации по предметам естественно – математического цикла.</li> <li>4. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ»</li> <li>5. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.</li> </ol>	Руководитель ШМО Учителя - предметники
Май	Методический калейдоскоп	<p>V заседание Тема: «Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год. Планирование работы на 2023-2024 учебный год».</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подведение итогов работы за 2022-2023 учебный год.</li> <li>2. Обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за год.</li> <li>3. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год.</li> <li>4. Проект плана на новый 2023-2024 учебный год.</li> <li>5. Отчёт членов МО о результатах реализации программы по самообразованию в 2022-2023 году.</li> </ol>	Руководитель ШМО Учителя - предметники