

**План работы
методического объединения учителей
естественно-математического цикла
на 2025-2026 учебный год
КГУ «Общеобразовательная школа села Петровка»**

Тема:

**«Использование искусственного интеллекта в образовательном процессе
как инструмент повышения качества обучения предметам естественно-
математического цикла»**

Цели работы МО:

- Совершенствование качества преподавания предметов естественно-математического цикла через внедрение инновационных технологий и современных методик обучения.
- Формирование у учащихся устойчивого интереса к математическим и естественным наукам, развитие навыков критического и исследовательского мышления.
- Поддержка одарённых учащихся и организация системной подготовки к олимпиадам, конкурсам и итоговой аттестации.

Задачи на 2025–2026 учебный год:

1. Изучить и внедрять возможности использования искусственного интеллекта и цифровых образовательных ресурсов в обучении.
2. Совершенствовать работу по индивидуализации и дифференциации обучения, уделяя внимание как сильным, так и слабоуспевающим ученикам.
3. Активно применять исследовательские и проектные методы, развивать навыки самостоятельной познавательной деятельности.
4. Повысить результативность участия учащихся в олимпиадах, конкурсах, научно-практических конференциях.
5. Организовать внеклассные мероприятия (неделю наук, предметные викторины, турниры), направленные на расширение кругозора и углубление знаний.
6. Систематически анализировать результаты учебных достижений, корректировать методы и приёмы преподавания.

Месяц	Содержание работы	Форма	Ответственные
Секционное заседание №1			
АВГУСТ	Тема: «Организация работы. Предметы естественно-математического цикла в структуре общего образования в соответствии с ГОСО» (цели, задачи, планирование на новый учебный год) Цель: Проанализировать работу МО за 2024-2025 учебный год. Изучить нормативно-правовое и учебно-методическое обеспечение учебного процесса и организовать работу на 2025-2026 учебный год. 1. Анализ работы МО и учебной работы. Основные направления, рассмотрение и передача на утверждение плана работы МО ЕМЦ на 2025-2026 учебный год 2. Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам ЕМЦ, ИМП. 3. Рассмотрение и передача на утверждение КТП на год, оценка программ прикладных курсов, а также планов по подготовке учащихся к олимпиадам. 4. Положение по суммативному оцениванию, обратная связь 5. Рассмотрение и корректировка планов самообразования по методической теме.	Инструктивно-методическое совещание	Руководитель МО Бондаренко А.Н., учителя-предметники
Межсекционное заседание №1			
СЕНТЯБРЬ	Современные подходы в обучении предметам ЕМЦ. Планирование работы с одарёнными и слабоуспевающими учащимися	Повышение качества преподавания, определение форм работы	Все члены МО
Секционное заседание №2			
ОКТАБРЬ	1. Использование цифровых образовательных ресурсов и ИКТ на уроках ЕМЦ 2. Рассмотрение вопросов по составлению СОР и СОЧ для учащихся 5-11 классов, для учащихся. 3. Сбор и систематизация цифровых образовательных ресурсов 4. Модерация суммативного оценивания за 1 четверть 5. Мониторинг качества знаний и успеваемости учащихся за 1 четверть	Инструктивно-методическое совещание	Руководитель МО Бондаренко А.Н., учителя-предметники

Межсекционное заседание №2

НОЯБРЬ

Работа с одарёнными детьми. Подготовка к олимпиадам и конкурсам

Повышение мотивации учащихся, развитие творческих способностей

Учителя математики, физики, биологии

Секционное заседание №3

ДЕКАБРЬ

1. Модерация суммативного оценивания за 2 четверть
2. Мониторинг качества знаний и успеваемости учащихся за 2 четверть
3. Подготовка к проведению предметной декады по предметам ЕМЦ.

Инструктивно-методическое совещание

Руководитель МО
Бондаренко А.Н.,
учителя-предметники

Секционное заседание №4

ЯНВАРЬ

Тема: «Методы и приемы организации ситуации успеха как одного из направлений социализации учащихся»
Цель: рассмотреть способы использования приёмов и методов организации ситуации успеха на различных этапах урока.
1. Использование различных методов и приёмов ситуации успеха при обучении физики и информатики
2. Неделя наук по предметам ЕМЦ.
Современные методы критического мышления на уроках

Круглый стол

Учителя-предметники

Секционное заседание №5

МАРТ

1. Модерация суммативного оценивания за 3 четверть
2. Мониторинг качества знаний и успеваемости учащихся за 3 четверть
3. Подготовка, план- проведение предметной недели биологии, химии естествознания и географии в 5-11 классах
4. Мониторинг подготовки учащихся к итоговой аттестации 9 кл.
Инновационные подходы к организации самостоятельной работы учащихся

Инструктивно-методическое совещание

Руководитель МО
Бондаренко А.Н.,
учителя-предметники

Межсекционное заседание №3

АПРЕЛЬ

Использование искусственного интеллекта в обучении предметам ЕМЦ

Изучение возможностей ИИ для педагогов; применение в подготовке и проведении уроков

Учителя ЕМЦ

Секционное заседание №6

МАЙ

Тема: Эффективность работы МО учителей
предметов ЕМЦ
Цель: Проанализировать работу МО за 2024-
2025 учебный год. Спланировать работу МО на
2025-2026 учебный год
1. Модерация суммативного оценивания за 4
четверть
2. Мониторинг качества знаний и
успеваемости учащихся за 4 четверть, год
3. Итоговая аттестация учащихся.
4. Отчет по темам самообразования учителей-
предметников ЕМЦ

Инструктивно-
методическое
совещание

Руководитель МО
Бондаренко А.Н.,
учителя-предметники

Руководитель МО: Бондаренко А.Н.