

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Журавлевская средняя общеобразовательная школа №17

Школьное методическое объединение
учителей точных и естественных наук

Руководитель ШМО ТиЕН
Жихарева Л.Н.

2025 год

Методическая тема ШМО:

«Создание условий для получения качественного образования учащихся с различными образовательными потребностями в условиях реализации обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО»

Цель:

создание личностно-ориентированной образовательной среды, способствующей повышению профессионального мастерства учителя и развитию ключевых компетенций учащихся

Задачи:

1. Совершенствовать педагогическое мастерство в условиях обновленных ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.
2. Создать условия для профессионально-личностного роста педагога как одного из основных условий обеспечения качества образования.
3. Совершенствовать учебно-воспитательный процесс с учётом индивидуальных способностей учащихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.
4. Повышать педагогическое мастерство в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО.

Формы методической работы:

- 1) заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания обучающихся;
- 2) тестирование учителей (прохождение КП);
- 3) открытые уроки и внеклассные мероприятия по предметам; участие в олимпиадах различного уровня;
- 4) изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- 5) проведение предметной недели «Парад наук»;
- 6) взаимопосещение уроков педагогами.

Основные направления работы ШМО:

1. Аналитическая деятельность:

- анализ методической деятельности за 2024-2025 учебный год и планирование на 2025-2026 учебный год;
- анализ посещения открытых уроков;
- изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);
- анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.

2. Информационная деятельность:

- изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;
- ознакомления с новшествами ФГОС основного общего образования и среднего общего образования в 2025-2026 учебном году.

3. Организация методической деятельности:

- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам.

4. Консультативная деятельность:

- консультирование педагогов по теме «Работа со школьной документацией (конструктор рабочих программ, электронный журнал)»
- консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
- консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

5. Организационные формы работы:

- заседания методического объединения;
- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы и средней школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах, конкурсах, встречах в образовательных учреждениях района;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками.

Ожидаемые результаты работы:

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

Тематика заседаний ШМО учителей точных и естественных наук

Срок	Заседание	Ответственный
29.08.2025	Тема: «Проектирование образовательной деятельности по предметам	Руководитель МО учителя-предметники заместитель директора по УР
31.10. 2025	Тема: «Формирование функциональной (естественнонаучной) грамотности в урочной и внеурочной деятельности как одно из требований к условиям реализации обновленных ФГОС ООО».	Руководитель МО учителя-предметники заместитель директора по УР
19.12.2025	Тема: «Использование современных педагогических технологий в работе учителей - предметников»	Руководитель МО учителя-предметники
06.02.2026	Тема: «Приемы подготовка выпускников к итоговой аттестации»	Руководитель МО учителя-предметники заместитель директора по УР
24.04.2026	Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности».	Руководитель МО учителя-предметники

Содержание

1. Тема: «Проектирование образовательной деятельности по предметам

1. Анализ работы ШМО за 2024-2025 учебный год, цели, задачи, планирование работы на новый учебный год.
2. Разработка и утверждение рабочих программ учителей ТиЕН по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) и учебным модулям учебного плана на 2025-2026 учебный год в соответствии с требованиями ФГОС, ФРП (Приказ Минпросвещения № 287 с изменениями от 18.06. 2025 г)
3. Уточнение тем курсов повышения квалификации. Утверждение тем самообразования учителей на предстоящий год.
4. Обсуждение планов работы МО на 2025-2026 учебный год.

Октябрь Заседание 2

Тема: «Формирование функциональной (естественнонаучной) грамотности в урочной и внеурочной деятельности как одно из требований к условиям реализации обновленных ФГОС ООО».

Руководитель
ШМО, учителя
предметники
МО

1. Формирование функциональной грамотности в урочной и внеурочной деятельности.
2. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады
3. Преемственность в обучении предметов точных и естественных наук на всех ступенях обучения
4. Выступление «Применение инновационных образовательных технологий в преподавании математики для успешной сдачи ЕГЭ в условиях реализации ФГОС» Видинеев А.А.
«Развитие универсальных учебных действий на уроках физики». Волосникова А.А.

Декабрь Заседание 3

Тема: «Использование современных педагогических технологий в работе учителей - предметников»

Руководитель
ШМО, учителя
предметники
МО

1. Использование современных педагогических технологий в преподавании.
2. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока».
3. Повышение эффективности и качества уроков химии и биологии через активное использование современных образовательных технологий в «Точке роста» - Жихарева Л.Н.
4. Отчет педагогов по темам самообразования- Применение инновационных образовательных технологий в преподавании математики для успешной сдачи ЕГЭ в условиях реализации ФГОС – Видинеев А.А.
5. Доклад «Финансовая грамотность»- Подосинникова О.А.

Февраль Заседание 4

Тема: «Приемы подготовка выпускников к итоговой аттестации»

Руководитель
ШМО, учителя
предметники МО

1. Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке к итоговой аттестации (обмен опытом).
2. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9, 11 классов 2025 –2026 уч.г.
3. Отчеты педагогов по темам самообразования
 - Использование ИКТ в учебно-воспитательном процессе Подосинникова О.А.
 - «Использование цифрового лабораторного оборудования „Точки роста“ для активизации познавательной деятельности на уроках физики» Видинеев А.А.

Апрель **Заседание 5**

Руководитель
ШМО, учителя

Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности».

предметники

1. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. Богданов Е.Ю. Отчёт по теме самообразования)
2. Выступление «Развитие универсальных учебных действий на уроках математики». Волосникова Т.И.
3. Анализ итоговых контрольных работ и промежуточной аттестации по итогам года.
4. Анализ работы ШМО учителей - предметников. Планирование работы на новый 2026-2027 учебный год, определение перспектив развития.
5. Подведение итогов участия учащихся в конкурсах, интернет-олимпиадах, предметных чемпионатах, конференциях

