



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Гимназия №29 г. Уссурийска»
Уссурийского городского округа

692525, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Крестьянская, 55, тел./факс 8(4234)33-44-04
E-mail.: netuss@mail.ru, сайт <https://gimnaziya29ussurijsk.ru>, gosuslugi.ru



«Утверждаю»
Директор гимназии
А.А.Латынцева

**План работы кафедры «Точных наук»
методического объединения учителей математики, информатики
на 2024-2025 учебный год**

Методическая тема:

Формирования функциональной грамотности учащихся в сфере коммуникации при изучении математики, информатики с учетом возникающих коммуникативных трудностей.

Цель: Создать условия для развития математической грамотности школьника.

Задачи:

1. Внедрение в практику положительного опыта построения образовательного пространства по развитию функциональной грамотности.
2. Разработка учебно-методического обеспечения по формированию естественнонаучной грамотности с использованием метапредметного содержания.
3. Разработать систему оценки и мониторинга качества знаний учащихся в новых условиях.
4. Формирование у педагогов кафедры точных наук педагогических компетенций: аналитических, рефлексивных, проектировочных.
5. Формирование интеллектуальных компетенций учащихся через проектную и исследовательскую деятельность в учебно-воспитательном процессе.
6. Повышение результативности работы учителя на основе создания программы по самообразованию.
7. Обеспечить выход проектной и исследовательской деятельности учащихся на практические конференции, региональные и городские конкурсы и фестивали.

Реализация поставленных задач будет проводиться по следующим направлениям:

1. Организация уроков с компьютерной поддержкой учителями.
2. Организация и проведение предметных недель.
3. Школьные олимпиады по предметам математического цикла.
4. Участие в региональных олимпиадах, дистанционных олимпиадах различного уровня по предметам математического цикла.
5. Участие в школьной научно-исследовательской деятельности.
6. Участие в конкурсах по предметам математического цикла.

Профилактика не успеваемости

1. Тщательно анализировать и систематизировать ошибки, допускаемые учащимися.
2. Контролировать усвоение материала учениками, пропустившими предыдущие уроки и оказывать им помощь.
3. Стимулировать Вопросы со стороны учащихся при затруднениях в усвоении учебного материала.
4. Инструктировать выполнение домашних заданий.
5. Систематически ввести работу над ошибками.
6. Исключить перегрузку объема домашних заданий для слабоуспевающих.

Заседания кафедры на 2024-2025 уч. год

АВГУСТ

- Анализ сдачи ОГЭ и ЕГЭ (проблемы и перспективы).
- Итоги работы кафедры за 2023– 2024 учебный год.
- Утверждение рабочих программ, календарно-тематического планирования.
- Утверждение плана работы кафедры на 2024-2025 учебный год.

ОКТАБРЬ

- Организация и проведение стартовых контрольных работ по всем предметам 5-9 классах и в 10-11 классах.

- Подготовка и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам.

- Проблемы формирования функциональной грамотности (первые итоги).
- Подготовка и участие в дистанционных олимпиадах, очно-заочных и др.
- Анализ работы за 1 четверть (успеваемость, выполнение программ).
- Коррекция рабочих программ и плана работы на 2 четверть.

ДЕКАБРЬ

- Взаимопосещаемость уроков.
- Разработка методического материала проведения промежуточной аттестации

Промежуточный контроль по предметам математического цикла

- Подготовка учащихся к региональному этапу олимпиад.
- Анализ работы за 2 четверть (успеваемость, выполнение программ).
- Мониторинг промежуточного контроля по математике, информатике.
- Мониторинг успеваемости учащихся, выбирающих предмет информатика в качестве итоговой аттестации.
- Подготовка к педагогическому совету.

ФЕВРАЛЬ

- Подведение итогов регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников.
- Анализ диагностических ЕГЭ и ОГЭ.
- Состояние преподавания математики и информатики в профильных классах.
- Подготовка к региональной научно-практической конференции школьников «Шаг в науку».

МАРТ

- Заседание кафедры по вопросам прохождения программы по предметам и итогам 3 четверти
- Корректировка программ на 4 четверть
- Внутри гимназический контроль предметов углубленного уровня.

- Подготовка к педагогическому совету и региональному семинару «Функциональная грамотность».

АПРЕЛЬ

- Подготовка и утверждение материалов на промежуточную аттестацию учащихся 7-8, 10 классов по математике и информатике.
- Подведение итогов проведения ВПР, анализ проведения работ по математической грамотности учащихся 8 классов.

МАЙ

- Анализ мониторинга по предметам (промежуточных экзаменов) за 2024-2025 учебный год, прохождение программы.
- Аттестация учащихся 9 и 11 классов.
- Отчеты учителей о проделанной работе за год.
- Предварительное планирование работы кафедры на 2025 - 2026 учебный год.
- Подведение итогов работы кафедры.