

Согласовано

Рассмотрено

План работы кафедры ТЕНЦ на 2024-2025 учебный год.

Проблема, над которой работает кафедра ТЕНЦ:

Повышение эффективности образовательной деятельности посредством индивидуализации образования, применения современных образовательных технологий, создания цифровой образовательной среды, непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства педагога

Цели работы:

1. Повышение качества обучения по предметам кафедры ТЕНЦ: математика, физика, информатика, химия, география, биология, астрономия;
2. Понимание педагогами ведущих современных образовательных концепций;
3. Приобретение педагогами практического опыта педагогического проектирования;
4. Освоение педагогами современных образовательных технологий деятельностного типа;
5. Развитие творческого потенциала педагогов;
6. Формирование позитивного образа кафедры, как эффективно действующего органа, способствующего профессиональному росту педагогов;
7. Организационно-методическое и информационное сопровождение мероприятий, связанных с развитием детской одаренности, популяризацией предметов;
8. Осознание педагогами необходимости в непрерывном повышении собственного профессионального и интеллектуального уровня.

Задачи:

- Продолжить изучение о новых нормативных документов, регулирующих правоотношения в сфере образования; о ведущих российских концептуальных идей в сфере образования.
- Продолжить освоение практических приемов проектирования современного урочного и внеурочного занятия, в частности универсальных учебных действий; современных образовательных технологий деятельностного типа, таких как технология обучения на основе учебных ситуаций, технология проблемно-диалогического обучения, технология оценивания образовательных достижений и др.;
- Совершенствовать внеклассную работу с одарёнными детьми для подготовки к предметным олимпиадам.
- Информировать педагогов об олимпиадах, конкурсах, проектах для учителей и учащихся.

- Стимулировать участие педагогов в творческих и профессиональных конкурсах.
- Оказывать организационно-методическую помощь в проведении мероприятий, связанных с развитием детской одаренности, популяризацией предмета.
- Поддерживать обратную связь с педагогами после проведения мероприятий, вносить коррективы в тематику работы кафедры на основе текущих запросов учителей.

В целях улучшения качества образования также необходимо:

- совершенствовать методы и формы проведения учебных занятий учителями;
- изучить концепцию развития математического образования;
- больше внимания уделять не только отработке навыков в решении однотипных заданий, но и выработке определенной системы знаний;
- в качестве необходимого условия успешной подготовки выпускников к сдаче экзамена использовать элективные курсы, направленные на формирование у школьников умений выполнять задания повышенного и высокого уровня сложности.
- обеспечить выполнение обязательного минимума содержания образовательных программ, требований к уровню подготовки выпускников по всем предметам образовательной области: математика, физика, информатика, химия, география, биология, астрономия.
- изучать теоретические вопросы профильного обучения.
- повышать уровень научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей.
- способствовать созданию методического портфолио учителя.
- развивать интерес у учащихся к математике путём организации внеклассной работы по предметам.

Способствовать:

- повышению эффективности урока и качества знаний учащихся при подготовке учащихся к независимой государственной аттестации в 9 классе и к ЕГЭ в средней школе
- завершению профильного самоопределения старшеклассников и формированию способностей и компетентностей, необходимых для продолжения образования в соответствующей сфере профессионального образования.
- совершенствованию научно-методической подготовки.
- развитию творческих способностей учащихся (использованию индивидуальной работы с учащимися при подготовке к написанию и выполнению исследовательской работы и проектов по предмету).
- использованию современных технологий на уроках и во внеурочное время.

Поставленные цели и задачи кафедры ТЕНЦ реализуются через следующие виды деятельности:

- обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией;
- проведение консультаций по актуальным проблемам образования;
- изучение и распространение педагогического опыта учителей;
- знакомство с новейшими достижениями в области образования;

- творческие отчеты учителей;
- открытые и показательные уроки, мастер-классы;
- обучающие и информационные семинары, практикумы, интерактивные и дистанционные формы работы
- наполнение материалом Сайта учителей- предметников.

Ожидаемые результаты:

- Повышение уровня успеваемости, качества знаний учащихся.
- Успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности.
- Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.
- Внедрение информационных и коммуникационных технологий в образовательную практику.
- Повышение интереса учащихся к предметам кафедры ТЕНЦ

1. Информационная деятельность.

№	Мероприятия	Сроки	Место проведения, ответственные
1.	Корректировка базы данных педагогов	в течение года	Руководитель кафедры и педагоги
2.	Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования	в течение года	Руководитель кафедры и педагоги
3.	Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности	в течение года	Руководитель кафедры и педагоги
4.	Конкурс «Учитель года»	2-3 четверти	Руководитель кафедры и педагоги
5.	Изучение нормативной документации по вопросам содержания математического образования	в течение года	Руководитель кафедры и педагоги
6.	Изучение нормативной документации ГИА 2024 – 2025 уч. года	август-сентябрь	Руководитель кафедры и педагоги
7.	Ознакомление педагогов с результатами ВПР, диагностических, срезовых работ обучающихся	в течение года	Руководитель кафедры и педагоги

2. Аналитическая деятельность

№	Мероприятия	Сроки	Место проведения, ответственные
---	-------------	-------	---------------------------------

1.	Анализ работы кафедры в 2023-2024 учебном году, планирование деятельности на 2024-2025 учебный год	Август-сентябрь	Руководитель кафедры и педагоги
2.	ВПр по математике в 5-8 классах. Анализ результатов	2 полугодие	Руководитель кафедры и педагоги
3.	Диагностическая работа в формате ОГЭ для 9 класса, в формате ЕГЭ для 11 класса.	2 полугодие	Руководитель кафедры и педагоги
4.	Анализ результатов ВОШ по математике	март	Руководитель кафедры и педагоги
5.	Анализ результатов ОГЭ 9 класс, ЕГЭ 11 класс.	май-июль	Руководитель кафедры и педагоги

3. Организационно-методическая деятельность

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Место, ответственный
Заседание №1.			
Повышение эффективности образовательной деятельности посредством индивидуализации образования, применения современных образовательных технологий, создания цифровой образовательной среды, непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства педагога			
I.	1.1. Анализ деятельности РМО учителей математики за 2023-2024 учебный год.	Август 2024	Наливкина Е.В. и педагоги кафедры
	1.2. Утверждение проекта плана работы на 2024-2025 учебный год.		
	1.3. Методические рекомендации по организации и проведению ВОШ школьный и муниципальный этап.		
II	2.1. Анализ состояния преподавания математики и качества знаний обучающихся по результатам ЕГЭ и ОГЭ. Проблемы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике.		
	2.2. Обзор новинок методической литературы и электронных образовательных ресурсов		
	2.3. Охрана труда. Антикоррупционное, антинаркотическое, антиалкогольное воспитание на уроках математики.		
	2.4. Составление мониторинга профессиональных и информационных потребностей учителей математики района.		

Заседание №2 Повышение эффективности образовательной деятельности посредством индивидуализации образования, применения современных образовательных технологий (в том числе искусственный интеллект)			
I.	1.1. Повышение эффективности образовательной деятельности посредством индивидуализации образования, применения современных образовательных технологий.	Ноябрь 2024	Руководитель кафедры и педагоги
	1.2. Круглый стол «Обмен опытом: положительный опыт, проблемы и пути их решения»		Наливкина Е.В. и педагоги кафедры
	1.3. Нестандартные методы решения задач ОГЭ и ЕГЭ.		Руководитель кафедры и педагоги
II	2.1. Об изменениях в контрольно-измерительных материалах ПА, ВПР, ГИА 2024-2025 уч. года		Наливкина Е.В. и педагоги кафедры
	2.2. Организация работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья.		Руководитель кафедры и педагоги
	2.3 Организация работы с одаренными детьми		Руководитель кафедры и педагоги

2 полугодие

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Место, ответственный
Заседание №3. Повышение эффективности образовательной деятельности посредством создания цифровой образовательной среды			
I.	1.1. Анализ муниципального этапа результатов ВОШ в 2024 году.	Январь 2025	Наливкина Е.В. и педагоги кафедры
II	2.1. Повышение эффективности образовательной деятельности посредством создания цифровой образовательной среды. Приемы создания и использования медиаконтента и цифровых ресурсов при подготовке к уроку. 2.2. Работа с сетевыми проектами «Подготовка к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ», «Новые образовательные стандарты». 2.3. Разбор олимпиадных заданий муниципального и школьного туров. 2.4. Векторы – новое задание в ЕГЭ.		
Заседание №4. Повышение эффективности образовательной деятельности посредством непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства педагога			

I	<p>1.1. Повышение эффективности образовательной деятельности посредством непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства педагога.</p> <p>1.2. Изучение инструктивно - методических документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ.</p> <p>1.3. Оценка и формирование функциональной грамотности.</p> <p>1.4. Лайф-хаки по решению задач ЕГЭ.</p>	Март 2025	Руководитель кафедры и педагоги
II	2.1. Составление плана работы учителей кафедры ТЕНЦ на 2025-2026 учебный год.		Наливкина Е.В. и педагоги кафедры

4. Работа с одаренными детьми

№	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Школьный и муниципальный этапы Всероссийской олимпиады 5-11 класс.	Октябрь-ноябрь	Руководитель кафедры и педагоги
2	ВУДы и кружки	В течение года	Руководитель кафедры и педагоги
3	ЗМШ	В течение года	Наливкина Е.В. и педагоги кафедры

Руководитель кафедры ТЕНЦ _____ /Наливкина Е.В./