



УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ ЛИТ
Т. В. Ивченко
«08» _____ 2024 г.

**План работы
кафедры учителей
естественнонаучного цикла
на 2024 – 2025 учебный год**

Руководитель кафедры:
Колмыкова С.И., учитель
химии, биологии высшей
квалификационной категории

Новосибирск – 2024 г.

Методическая тема МАОУ ЛИТ: «Расширение сети инновационной деятельности МАОУ ЛИТ для обеспечения качества образования и воспитания лицеистов в условиях введения обновленных ФГОС».

Методическая тема кафедры: «Внедрение инновационных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам биология, химия, география, физика в условиях введения обновленных ФГОС»

Задачи:

- продолжить разработку рабочих программ и календарно-тематического планирования по обновленным ФГОС;
- продолжить работу по созданию личных методических разработок уроков, внеклассных мероприятий, КИМов с использованием мультимедийных средств;
- организовать работу учителей кафедры по составлению КИМов по биологии, физике, химии, географии в условиях введения обновленных ФГОС;
- продолжить работу по повышению доступности и вариативности качественного образования по биологии, географии, химии, физике;
- продолжить работу по созданию условий для организации учебного процесса в соответствии с требованиями прежних и обновленных ФГОС;
- организовать работу учителей по внедрению форм дистанционного обучения по биологии, географии, химии, физике в образовательный процесс;
- продолжить повышение квалификации и трансляции педагогического опыта в образовательное пространство региона через взаимодействие с Центром системно-деятельностной педагогики «Школа 2000...» в рамках работы во Всероссийском проекте «Механизмы сохранения лидирующих позиций РФ в области качества математического образования (Инновационная методическая сеть "Учусь учиться")»;
- продолжить участие в реализации проекта «Школы Минпросвещения»;
- продолжить работу над созданием условий безопасного и комфортного образовательного пространства для пребывания всех участников образовательного процесса, включающие применение развивающих и здоровьесберегающих педагогических технологий в различных видах учебно-познавательной деятельности;
- продолжить изучение и введение инновационных образовательных технологий в организацию учебно-познавательной деятельности обучающихся;
- обновление материально-технической базы кабинетов биологии, химии, географии, физики;
- внедрение здоровьесберегающих образовательных технологий.

Название раздела	Сентябрь	Октябрь
1. Организационно-методическая работа	<p>1. Обсуждение и утверждение рабочих программ на 2024-2025 учебный год; итоги ГИА И ЕГЭ за 2023-2024 уч. год.</p> <p>2. Корректировка плана работы кафедры на 2024-2025 учебный год.</p> <p>3. Проверка документации по технике безопасности на уроках биологии, химии, физики.</p> <p>4. Подготовка к ярмарке «УчСиб-2024» С.И. Колмыкова А.С. Асанова Т.В. Губка Л.Н, Шутяева</p>	<p>1. Организация научно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся по биологии, географии, химии, физике; подготовка обучающихся к научно-практическим конференциям, олимпиадам. Все учителя кафедры</p> <p>2. Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по биологии, химии, географии, физике. Все учителя кафедры</p> <p>3. Работа с одаренными детьми в 2024-2025 учебном году «Наукоград ПаЛИТра»</p>
2. Повышение методического и профессионального мастерства педагогов	Участие в вебинарах по ВсОШ	
3. Реализация ФГОС	Корректировка программ в соответствии с обновленным ФГОС и ФОП	
4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта	-	-
5. Внеклассная работа	-	<p>1. Организация факультативных занятий по предметам (по подготовке к ГИА) Учителя кафедры, работающие в 9, 11 классах.</p> <p>2. В рамках реализации проекта «Школа Минпросвещения» организация внеурочных занятий «Физика в проектах для учащихся 5-6 классов» Т.В. Губка Л.Н, Шутяева</p>
Название раздела	Ноябрь	Декабрь
1. Организационно-методическая работа	1. Организация научно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся по биологии,	1. Организация научно-исследовательской. проектной деятельности обучающихся по биологии, геогра-

	<p>географии, химии; подготовка обучающихся к научно-практическим конференциям и защите проектов.</p> <p>2. Подготовка обучающихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников (по итогам школьного этапа).</p> <p>Учителя кафедры</p>	<p>фии, химии; подготовка обучающихся к научно-практическим конференциям и защите проектов</p> <p>2. Подготовка обучающихся к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников (по итогам муниципального этапа).</p> <p>Учителя кафедры</p> <p>3. Организация работы со слабоуспевающими при подготовке к ГИА на уроках биологии, географии, химии, физике</p> <p>Учителя МО</p> <p>4. Участие во Всероссийском Конкурсе «Учу учиться»</p> <p>Все учителя кафедры</p>
2. Повышение методического и профессионального мастерства педагогов	1. Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках физики. Т.В.Губка	Отчет о работе по самообразованию (Интеграция естественных наук в изучении физики или какие знания биологии, химии, географии используем при изучении физики)
3. Реализация ФГОС	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках химии. С.И.Колмыкова	Л.Н.Шутяева
4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта	Системно-деятельностный подход в обучении на уроках физики. Л.Н.Шутяева	Отчет о работе по самообразованию (Использование интерактивных технологий в реализации обновленных ФГОС)
5. Внеклассная работа		А.С.Асанова
Название раздела	Январь	Февраль
1. Организационно-методическая работа	<p>1. Подготовка обучающихся к научно-практическим конференции (по итогам районной конференции).</p> <p>Учителя кафедры</p> <p>2. Проверка документации по технике безопасности</p>	<p>1. Подготовка обучающихся к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников (по итогам муниципального этапа).</p> <p>Учителя кафедры</p>

	на уроках биологии, химии. А.С. Асанова С.И.Колмыкова	
2. Повышение методического и профессионального мастерства педагогов	1. Организация и проведение подготовки обучающихся к итоговой аттестации по биологии, географии, химии, физики, проблемы. С.И. Колмыкова А.С. Асанова С.В. Лушников Т.В. Губка Л.Н, Шутяева	
3. Реализация ФГОС		1. Особенности учебных задач и подходы к их разработке к урокам физики. Т В. Губка
4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта	Формирование навыков смыслового чтения на уроках биологии. А.С. Асанова	
5. Внеклассная работа		Участие в неделе науки
Название раздела	Март	Апрель
1. Организационно-методическая работа	1. Подготовка обучающихся к научно-практическим конференции (по итогам районной конференции). Учителя кафедры	1. Подготовка обучающихся к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников (по итогам муниципального этапа). Учителя кафедры
2. Повышение методического и профессионального мастерства педагогов		
3. Реализация ФГОС	Воспитание патриотизма на уроках географии С.В. Лушников	Участие в проведении ВПР
4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта	1. Участие педагогов во Всероссийской НПК в НИПКПРО. Учителя кафедры 2. Организация внимания как одного из механизмов развития интереса к предмету. Л.Н. Шутяева	

5. Внеклассная работа	1. Проведение декады биологии, географии, химии, физики (предметные посиделки)	
Название раздела	Май	Июнь
1. Организационно-методическая работа	1. Проведение и анализ промежуточной аттестации. Учителя кафедры	1. Анализ работы кафедры за 2024-2025 учебный год, планирование работы на следующий учебный год.
2. Повышение методического и профессионального мастерства педагогов		Отчет о работе по самообразованию (Формирование устойчивого интереса к предмету географии) С.В. Лушников
3. Реализация ФГОС		
4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта		
5. Внеклассная работа		