

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ ЛИТ
_____ Т. В. Ивченко
«___»_____2025 г.

**План работы
кафедры учителей
естественнонаучного цикла
на 2025 – 2026 учебный год**

Руководитель кафедры:

Колмыкова С.И., учитель
химии, биологии высшей
квалификационной категории

Новосибирск – 2025 г.

Методическая тема МАОУ ЛИТ: «Расширение сети инновационной деятельности МАОУ ЛИТ для обеспечения качества образования и воспитания лицеистов в условиях работы по обновленным 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, 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 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	1. Обсуждение и утверждение рабочих программ на 2025-2026 учебный год; итоги ГИА И ЕГЭ за 2024-2025 уч. год. 2. Корректировка плана работы кафедры на 2025-2026 учебный год. 3. Анализ дорожной карты МАОУ ЛИТ. 4. Проверка документации по технике безопасности на уроках биологии, физики, химии. С.И. Колмыкова А.С.Асанова	1. Организация научно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся по биологии, географии, химии, физике; подготовка обучающихся к научно-практическим конференциям, олимпиадам. Все учителя кафедры 2. Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по биологии, химии, географии, физике. Все учителя кафедры 3. Работа с одаренными детьми в 2025-2026 учебном году «Наукоград ПаЛИТра»
2. Повышение методического и профессионального мастерства педагогов	Анализ ВПР по биологии, химии, географии, физике за 2024-2025 уч.год. Все учителя кафедры	
3. Реализация ФГОС	Корректировка программ в соответствии с ФГОС и ФОП. Все учителя кафедры	
4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта	Составление плана-графика повышения квалификации и взаимопосещения уроков	
5. Внеклассная работа		1. Организация факультативных занятий по предметам (по подготовке к ГИА) Учителя кафедры, работающие в 9, 11 классах 2. В рамках реализации проекта «Школа Минпросвещения» организация внеурочных занятий «Физика в проектах для учащихся 5-6 классов»

		Л.Н. Шутяева
Название раздела	Ноябрь	Декабрь
1. Организационно-методическая работа	1. Организация научно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся по биологии, географии, физике, химии; подготовка обучающихся к научно-практическим конференциям и защите проектов. 2. Подготовка обучающихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников (по итогам школьного этапа). Учителя кафедры	1. Организация научно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся по биологии, физике, географии, химии; подготовка обучающихся к научно-практическим конференциям и защите проектов 2. Подготовка обучающихся к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников (по итогам муниципального этапа). Учителя кафедры 3. Организация работы со слабоуспевающими при подготовке к ГИА на уроках биологии, географии, химии, физики. Учителя МО
2. Повышение методического и профессионального мастерства педагогов	Интеграция физики с другими предметами Т.В.Губка	Круглый стол «Искусственный интеллект на уроках естественно-научного цикла» (изучение темы и применение) Все учителя МО
3. Реализация ФГОС	Формирование мотивации обучения на уроках химии. С.И.Колмыкова	
4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта		Развитие познавательных способностей на уроках биологии в процессе самостоятельной работы. А.С.Асанова
5. Внеклассная работа		
Название раздела	Январь	Февраль
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. Анализ выполнения план-графика курсовой подготовки. 3. Проверка документации по технике безопасности на уроках биологии, физики, химии. А.С. Асанова С.И. Колмыкова	2. Участие в Неделе науки. Учителя физики, химии, биологии.
2. Повышение методического и профессионального мастерства педагогов	Организация и проведение подготовки обучающихся к итоговой аттестации по биологии, географии, химии, проблемы. С.И. Колмыкова А.С. Асанова С.В. Лушников	
3. Реализация ФГОС		Активные формы обучения на уроках физики Т. В. Губка
4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта	Подготовка к ВПР на уроках биологии. А.С. Асанова	
5. Внекласная работа		
Название раздела	Март	Апрель
1. Организационно-методическая работа	Подготовка обучающихся к научно-практическим конференции (по итогам районной конференции). Учителя кафедры	Подготовка обучающихся к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников (по итогам муниципального этапа). Учителя кафедры
2. Повышение методического и профессионального мастерства педагогов	Отчеты учителей о работе по самообразованию (в различных формах) проверка наличия и содержания методических папок (портфолио)	
3. Реализация ФГОС		1. Модель формирования краеведческих знаний и умений у младших подростков в рамках внеурочной деятельности. С.В. Лушников 2. Участие в проведении ВПР

4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта		1. Возрастные проблемы поведения младших подростков (10-12 лет). Л.Н. Шутяева С.И.Колмыкова
5. Внеклассная работа	Проведение декады биологии, географии, химии	
Название раздела	Май	Июнь
1. Организационно-методическая работа	1. Проведение и анализ промежуточной аттестации. Учителя кафедры	1. Анализ работы кафедры за 2025-2026 учебный год, планирование работы на следующий учебный год.
2. Повышение методического и профессионального мастерства педагогов		Краеведческий подход в обучении географии; С.В. Лушников
3. Реализация ФГОС		
4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта		
5. Внеклассная работа		