



УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ ЛИТ

Ивченко А. В. Ивченко

«20» сентября 2024 г.

ПЛАН
работы кафедры
учителей информатики
на 2024-2025 учебный год

Руководитель кафедры:

Стукало А. А.,

учитель информатики высшей
квалификационной категории

г. Новосибирск – 2024

Тема кафедры: «Инновационные подходы в преподавании информатики в условиях введения ФГОС 2021»

Цели работы кафедры:

- Создание условий для активизации познавательной деятельности и повышения уровня качества знаний и умений учащихся путём повышения эффективности педагогического процесса.
- Развитие системы поиска и поддержки одарённых детей, их сопровождение.
- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.
- Освоение и внедрение дистанционных технологий в учебный процесс.

Задачи кафедры:

- внедрение инновационных программ и технологий, в том числе дистанционных, для повышения качества обучения информатике;
- повышение интереса учащихся к изучению предмета;
- качественная подготовка выпускников к ГИА;
- повышение уровня образования учащихся путём использования современных образовательных технологий на уроках и во внеурочной деятельности;
- организация участия и подготовки учеников в предметных олимпиадах и конкурсах разных уровней.

Инновационная деятельность (Приоритетные направления):

1. Организация учебно-исследовательской, олимпиадой и проектной деятельности в Лицее в условиях реализации Положения.
2. Реализация проекта «Специализированные классы».
3. Организация, расширение направлений участия в чемпионате «Профессионалы».
4. Сотрудничество с НКПиИТ в рамках проекта «Политехническая школа».

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ	МЕСЯЦ
	Август
1. Организационно- методическая работа (заседания МО)	Заседание кафедры № 1 Повестка: <ol style="list-style-type: none">1. Утверждение плана работы кафедры на новый учебный год.2. Корректировка рабочих программ по предметам на 2024 – 2025 учебный год в соответствии с учебным планом.3. Корректировка дорожной карты участия лицеистов в фестивалях, конкурсах, олимпиадах по информатике.4. Участие в УчСиб (октябрь 2024)

	5. Знакомство с демоверсией КЕГЭ, ОГЭ 2025 года.
2. Повышение педагогического методического мастерства (работа по самообразованию, аттестация педагогов, курсы, участие в семинарах, круглых столах, НПК)	Посещение семинаров и заседаний в рамках августовской конференции педагогических работников, возможно дистанционно Очно: августовская сессия, кафедра математики и информатики НИПКиПРО
3. Реализация ФГОС СОО и ООО (нормативно-правовая база, реализация рабочих программ учителя, внеурочная деятельность, из опыта работы, факультативы)	Работа над программами по информатике в рамках перехода на новый ФГОС и появления ФОП по предмету.
Сентябрь	
1. Организационно- методическая работа (заседания МО)	Участие в работе комиссии по проверке ОГЭ по информатике
2. Повышение педагогического методического мастерства (работа по самообразованию, аттестация педагогов, курсы, участие в семинарах, круглых столах, НПК)	Участие в образовательных вебинарах Курсы по искусственному интеллекту для учителей информатики (дистанционно, МФТИ)
3. Внеклассная работа с обучающимися. (конкурсы, праздники, НПК, неделя науки, олимпиады)	<ul style="list-style-type: none"> • Объявление учащимся об обучении рабочей профессии «Агент рекламный» в НКПиИТ • Подготовка проектов учащихся для участия в УчСибе • Дорожная карта участия лицеистов в фестивалях, конкурсах, олимпиадах • Информирование учащихся о ближайших конкурсах, чемпионатах • Подготовка учащихся к школьному этапу ВсОШ
Октябрь	
1. Организационно- методическая работа. (заседания МО)	Организация содержания образования в контексте подготовки к КЕГЭ, КОГЭ, развитию функциональной грамотности обучающихся, реализация проектной деятельности учащихся
2. Повышение педагогического методического мастерства. (работа по самообразованию, аттестация педагогов, курсы, участие в семинарах, круглых столах, НПК)	Участие в образовательных вебинарах
3. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта, новых технологий.	Подготовка к районному МО учителей информатики.

4. Внеклассная работа с обучающимися. (конкурсы, праздники, НПК, неделя науки, олимпиады)	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение школьного тура Всероссийской олимпиады школьников по информатике • Подготовка к олимпиадам НТО • Регистрация на отборочный этап Всесибирской олимпиады • Подготовка к участию в УчСибге, подготовка проектов учащихся
Ноябрь	
1. Организационно-методическая работа. (заседания МО)	<u>Заседание учителей кафедры информатики № 2</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подведение итогов успеваемости за 1-ю четверть 2. Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к муниципальному этапу олимпиады 3. Олимпиада НТО, текущие олимпиады, конкурсы 4. Анализ участия кафедры в выставке, подготовка проектов к участию в НПК
2. Повышение педагогического методического мастерства. (работа по самообразованию, аттестация педагогов, курсы, участие в семинарах, круглых столах, НПК)	Заседание районного методического объединения учителей информатики
3. Реализация ФК ГОС и ФГОС	Проведение пробного ЕГЭ по информатике, пробного ОГЭ по информатике
4. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта, новых технологий.	Взаимопосещение уроков
5. Внеклассная работа с обучающимися.	<ul style="list-style-type: none"> • Отборочный этап Всесибирской олимпиады (24 ноября 2024 г.) • Всероссийская командная олимпиада школьников (отборочный этап) • Подготовка к олимпиадам НТО, финал НТО.Junior • Подготовка к районной НПК • Финал ВКОШП
Декабрь	
Внеклассная работа с обучающимися (конкурсы, праздники, НПК, неделя науки, олимпиады)	<ul style="list-style-type: none"> • олимпиада НТИ • ВСОШ (муниц.этап) • Чемпионат «Профессионалы», подготовка к участию • НПК старшекласников
Январь	
1. Организационно-методическая работа (заседания МО)	<u>Заседание учителей кафедры информатики № 3</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к участию в неделе науки, к мероприятию «Проекты инженерной направленности»; 2. Подведение итогов успеваемости за 1е полугодие 3. Подготовка к итоговой аттестации учащихся (ОГЭ и ЕГЭ), проблемы, пути решения 4. Городской этап НПК, подготовка учащихся
2. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического	Взаимопосещение уроков

опыта, новых технологий.	
3. Внеклассная работа с обучающимися. (конкурсы, праздники, НПК, неделя науки, олимпиады)	<ul style="list-style-type: none"> • Всероссийская олимпиада школьников по предметам (региональный этап) • Участие в конкурсах и олимпиадах учащихся согласно дорожной карте
Февраль	
1. Повышение педагогического методического мастерства.	Проведение пробного ЕГЭ по информатике, пробного ОГЭ по информатике
2. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта, новых технологий.	Педагогическая практика студентов 2-3 курсов НГПУ
3. Внеклассная работа с обучающимися.	<ul style="list-style-type: none"> • Традиционная Неделя Науки Лицея • Подготовка к финалу НТО, решение оргвопросов
Март	
1. Организационно-методическая работа.	<u>Заседание учителей кафедры информатики № 4</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к итоговой (ГИА) и промежуточной аттестации учащихся 2. Промежуточная аттестация учащихся, корректировка аттестационных работ по необходимости. 3. Чемпионат «Профессионалы», участие, обсуждение оргвопросов.
2. Повышение педагогического методического мастерства.	<ul style="list-style-type: none"> • Заседание районного методического объединения учителей информатики
3. Внеклассная работа с обучающимися.	<ul style="list-style-type: none"> • Чемпионат «Профессионалы», региональный этап • «Проекты инженерной направленности» (МК учащихся); • Финал олимпиады НТО • Городская НПК в 5-8 классах • Проведение пробного ЕГЭ (возможно смещение проведения) • Проведение пробного ОГЭ (возможно смещение проведения) • Всесибирская олимпиада (8 марта 2025 г.) – заключительный этап
Апрель	
1. Организационно-методическая работа.	Подготовка к промежуточной аттестации ФПУ на новый учебный год, обсуждение УМК по информатике
2. Реализация ФК ГОС и ФГОС (нормативно-правовая база, реализация рабочих программ учителя, внеурочная деятельность, из опыта работы, факультативы)	ВПр по информатике (углубленный уровень) в 7-8 классах

3. Внеклассная работа с обучающимися.	<ul style="list-style-type: none"> Участие в конкурсах и олимпиадах учащихся согласно дорожной карте
Май-июнь	
1. Организационно- методическая работа.	<u>Заседание учителей кафедры информатики № 5</u> 1. Подведение итогов работы кафедры за учебный год. (Стукало А.А.) 2. Планирование методической работы на новый учебный год. Подготовка кабинетов для проведения ремонта Проведение консультаций для учащихся к экзаменам
2. Повышение педагогического методического мастерства. (работа по самообразованию, аттестация педагогов, курсы, участие в семинарах, круглых столах, НПК)	Участие в комиссии по проверке ОГЭ, участие в работе ППЭ
3. Внеклассная работа с обучающимися. (конкурсы, праздники, НПК, неделя науки, олимпиады)	Участие в чемпионате Профессионалы (Россия) – по результатам регионального чемпионата