План работы
Инженерной кафедры
на 2026/ 2027 учебный год
МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири»

Руководитель кафедры Ильина Наталья Анатольевна
Заместитель руководителя Сычева Лариса Михайловна
Методическая тема: Обеспечение качества образования в лицее через реализацию ФГОС и ФОП и достижение показателей "дорожной карты" повышения качества образования"
Цель Повышение качества инженерно-технического образования в лицее через создание эффективной образовательной среды, обеспечивающей выполнение требований ФГОС и ФОП, а также достижение целевых показателей «дорожной карты» повышения качества образования.
Задачи на 2026/2027 учебный год:
1. Адаптация и реализация рабочих программ по предметам инженерного цикла
2. Внедрение современных педагогических технологий, ориентированных на развитие инженерного мышления и компетенций XXI века (критическое мышление, креативность, коллаборация, коммуникация)
3. Формирование и развитие функциональной грамотности учащихся, прежде всего математической, читательской, естественно-научной и финансовой грамотности, а также глобальных компетенций в контексте решения инженерных задач.
4. Достижение целевых показателей «дорожной карты» повышения качества образования лицея.
5. Повышение квалификации преподавателей кафедры по вопросам содержания обновленных ФГОС и ФОП, современных методик преподавания предметов инженерного профиля
6. Обобщение и трансляция успешного педагогического опыта членов кафедры через проведение мастер-классов, открытых уроков, публикации методических материалов.

Заседания МО/кафедры:

№ п/п	Дата	Тема	Кол-во участников	Результат	Ответственный/ отметка о выполнении
1	28 августа 2026	План мероприятий по повышению качества инженерного образования в соответствии с целями и задачами повышения качества (стратегические задачи на год) и показателями департамента	20	Разработан перечень мероприятий для достижения показателей департамента. Обсуждены результаты ГИА 2025 и принято удержать показатели. Обсудили план работы кафедры на 2025/2026 учебный год.	

2	29 сентября 2026	Подготовка к региональному семинару по информатике на базе лицея	10	Выбраны темы для проведения урочных и внеурочных занятий, распределены классы между педагогами. 3 урока и 3 занятия внеурочной деятельности.	
3	7 октября 2026	Итоги 1 учебного модуля. Олимпиадное движение	20		
4	18 ноября 2026	Организация предметной недели, заполнение отчетной документации учителя	20		
5	24 февраля 2027	Подготовка к финалам НТО, заполнение отчетной документации учителя	20		
6	7 апреля 2027	Подготовка к ГИА	20		
	30 мая 2027	Летние школы и подготовка к уходу в отпуск	20		

Профессиональное развитие педагогов: изучение, обобщение и распространение опыта лучших педагогических практик (в т.ч. взаимопосещение учебных занятий)

№ п/п	Трансляция опыта (Фамилия, инициалы, должность)	Тема	Представление опыта (выступление, семинар, публикация, конкурс)	Кол-во участников/доля	Ответственный/ отметка о выполнении
1	Измайлова Е.И., учитель информатики.	Повышение качества подготовки к ГИА: Решение сложных задач с помощью электронных таблиц	Мастер-класс на методической сессии «Обеспечение углубленного обучения предметам естественнонаучного цикла, математике и информатике в специализированных классах».	20	
2	Измайлова Е.И., учитель информатики	«Критерии оценивания выполнения заданий ОГЭ по информатике: структура, особенности и основные подходы»	Выступление перед учениками, сдающими ОГЭ по информатике.	9-ые классы, которые сдают экзамен и новые педагоги	

Реализация основной образовательной программы: деятельность по реализации концепции преподавания учебных предметов

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия,	Кол-во участников/ доля	Ответственный/ отметка о выполнении
1	Изучение на заседании МО инструктивно-методических писем об особенностях преподавания учебных предметов в 2026/27 учебном году.	Семинар в рамках заседания кафедры	Все члены кафедры	
2	Формирование функциональной грамотности у обучающихся средствами учебного занятия	Работа на уроках	Все члены кафедры	
3	Формирование математической и читательской грамотности у обучающихся через практические задачи.	Работа на уроках	Все члены кафедры	
4	Корректировка рабочих программ на основе изменений в ООП.	Самостоятельно педагогами в соответствии с нагрузкой	Все члены кафедры	
5	Анализ и адаптация нормативной базы: Учителя совместно разбирают новые акценты, рекомендованные министерством, и соотносят их с действующей Основной образовательной программой (ООП) школы.	Семинар в рамках заседания кафедры	Все члены кафедры	

Деятельность по реализации национального проекта «Образование» «Учитель будущего» (методические мероприятия, в т.ч. с молодыми педагогами)

№ п/п	Наименование мероприятия,	Форма мероприятия	Кол-во участников/ ФИО	Ответственный/ отметка о выполнении
1	Аттестация учителей на основе единых оценочных материалов	В рамках проекта мероприятия	1	
2	Профессиональный рост педагогических работников			
3	Работа с молодыми педагогами	Семинары	1	

Внешние (ВПР, ГИА) и внутренние оценочные процедуры (ПА, лицейские и диагностические работы)

№ п/п	Сроки	Наименование мероприятия	Кол-во участников/ доля	Результат	Ответственный/

					отметка о выполнении
1	Апрель	ВПР	7,8 классы		
2	Июнь	ГИА ОГЭ Информатика	9, 11 классы		
3	Июнь	ГИА ЕГЭ Информатика	9, 11 классы		
4	В течение года	Промежуточные аттестации	5-11 классы		
5	Октябрь, Январь, Апрель	Лицейские и диагностические работы (Пробники информатика)	9-11 классы		

Мероприятия, направленные на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов у обучающихся (предметные олимпиады, конкурсы …)

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников/ доля	Результат	Ответственный/ отметка о выполнении
1	Олимпиада «Келдыша» по программированию для 6-7 классов	очно/заочно	10		
2	Командная олимпиада по программированию Рукод 7-11 класс	очно/заочно	10		
3	Олимпиада «Бельчонок» по информатике	очно/заочно	15		
4	Конкурс проектов «Про большие вызовы»	очно/заочно	10		
5	Конкурс проектов «Большие вызовы»	очно/заочно	10		
6	Национальная технологическая олимпиада	очно/заочно	800		
7	ФТК МыСАМИ	очно	1200		
8	ИТ-диктант	заочно	500		
9	Всероссийская олимпиада по искусственному интеллекту	очно/заочно	10		
10	Форум «Острова»	заочно	10		
11	АгроНТИ	очно/заочно	20		
12	Всероссийская олимпиада по анализу данных ДАНО	очно/заочно	10		
13	Большая разветка	очно/заочно	8		
14	AI Challenge	очно/заочно	10		

Мероприятия, направленные на выявление и работу с обучающимися имеющими трудности в обучении (профилактика рисков учебной не успешности)

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников/ доля	Результат	Ответственный/ отметка о выполнении
1	Проведение в начале учебного года контрольных срезов, тестов для определения уровня остаточных знаний и выявления "зон риска".	Тестирование	5-11 классы		
2	Формирование списка учащихся, имеющих стойкие трудности в обучении.	Работа внутри кафедры со списком (обсуждение работы с выявленными детьми)	5-11 классы		
3	Облегченные или дифференцированные задания. Увеличение времени на выполнение работ. Индивидуальные консультации с учителем. Изменение формы сдачи материала (устно вместо письменно, проектная работа вместо теста).	Работа на уроке с учениками	5-11 классы		

Предметные олимпиады, конкурсы профессиональной направленности (для учителей)

№ п/п	Сроки	Наименование мероприятия	Кол-во участников	Результат	Ответственный/ отметка о выполнении
1.	Сентябрь-октябрь 2025	Учитель-профессионал	1		
2.	Октябрь 2025	Учебная Сибирь	1		
3.	22 сентября	Сердце отдаю детям	1		
4.	Октябрь-август	Моя педагогическая поэма	1		

Организация и проведение предметной недели

№ п/п	Сроки	Наименование мероприятия	Кол-во участников	результат	Ответственный/ отметка о выполнении
1	6 Декабря	Погружение по технологии (Чаплыгина)	50		
2	6 Декабря	Погружение по технологии (Советская)	50		
3	13 Декабря	Погружение по информатике (Чаплыгина)	50		

4	13 Декабря	Погружение по информатике (Советская)	50		

Взаимодействие с партнёрами (экскурсии, профориентационные мероприятия)

№ п/п	Сроки	Партнёр	Наименование мероприятия	Кол-во участников	Результат	Ответственный/ отметка о выполнении
1	Сентябрь-май	https://урокцифры.рф	Проведение «Урок цифры»	1000		
2	Сентябрь-октябрь	Оператор НЦРПО	Музей «Россия - моя история» зал «Технологии будущего»	60		

Выводы по итогам реализации плана работы за 1 полугодие 2026-2027 учебного года:
Причины не выполнения плана (если такое есть)
Внесение корректировок