План работы
кафедры/методического объединения
естественнонаучного образования на 2025/ 2026 учебный год
МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири»

Руководитель МО Гайдабура О. А. Заместитель руководителя Войнова Т. А.
Методическая тема Комплексное формирование компетентностного подхода в естественнонаучном образовании через развитие личностных качеств и применение современных образовательных технологий.
Цель Обеспечение качественного естественнонаучного образования путем формирования универсальных и предметных компетенций, необходимых будущим специалистам для успешной профессиональной деятельности и социальной адаптации.
Задачи на 2025/2026 учебный год:

1. Формирование у обучающихся глубоких теоретических знаний и практических навыков через организацию интегрированного обучения с использованием проектной и проблемно-ориентированной деятельности.
2. Создание современной информационно-коммуникационной образовательной среды, широкое использование электронных ресурсов, онлайн-сервисов и виртуальных лабораторий.
3. Подготовка обучающихся к профессиональному самоопределению через вовлечение в исследовательскую деятельность и участие в конкурсах регионального и федерального уровня («Большие вызовы»).
4. Активизация самостоятельной познавательной активности обучающихся через освоение приемов рефлексии, самооценки и самоконтроля.
5. Внедрение современных педагогических технологий (квест, деловые игры, групповая работа) в урочную и внеурочную деятельность для повышения мотивации и качества обучения.

Заседания МО/кафедры:

№ п/п	Дата	Тема	Кол-во участников	Результат
1	Август	1. Анализ дорожной карты. Утверждение плана работы МО на 2025/26 уч. год. 2. Корректировка рабочих программ. 3. Подготовка к ВПР, ГИА.	Весь состав кафедры	Утвержденный план работы. Скорректированные рабочие программы. План подготовки к ВПР и ГИА.

2	Ноябрь	1. Современный цифровой урок: опыт, проблемы, перспективы. 2. Анализ входных контрольных работ.	Весь состав кафедры	Решение о проведении серии открытых уроков с использованием цифровых сервисов. Открытый урок Шанина Н.И. дистанционный. План работы с отстающими.
3	Январь	1. Итоги I полугодия. 2. Методы формирования функциональной грамотности на уроках естественного цикла.	Весь состав кафедры	Протокол итогов полугодия. Банк заданий для формирования функциональной грамотности. Войнова Т.А задания на уроках\, Атигаев А.С – фипи банк заданий
4	Март	1. Обмен опытом по использованию технологии смешанного обучения.	Весь состав кафедры	Методические рекомендации по смешанному обучению.
5	Май	1. Итоги года. 2. Анализ результатов ГИА, ВПР. 3. Обсуждение плана на следующий учебный год.	Весь состав кафедры	Годовой отчет МО. Аналитическая справка по результатам ГИА и ВПР. Предварительный план на следующий год.

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
1	Гайдабура О. А.	Использование виртуальных лабораторий на уроке	Открытый урок для молодых педагогов лицея	100% молодых специалистов
2	Шапаренко Е. Д	Кейс-технологии в проектной деятельности	Выступление на городском методическом семинаре	НИПКиПРО, региональный семинар
3	Все члены МО	Взаимопосещение уроков по теме «Функциональная грамотность»	Аналитическая справка, обсуждение на заседании МО	100% членов МО

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников/ доля
1	Изучение на заседании МО инструктивно-методических писем об особенностях преподавания учебных предметов в 2025/26 учебном году.	Инструктивно-методический семинар	100% членов МО
2	Формирование функциональной грамотности у обучающихся средствами учебного занятия	Семинар-практикум	100% членов МО
3	Реализация концепции развития естественнонаучного образования	Круглый стол	100% членов МО

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/ доля
	Аттестация учителей на основе единых оценочных материалов	Индивидуальные консультации	5
	Профессиональный рост педагогических работников	Участие в конкурсе «Учитель года»	1
	Работа с молодыми педагогами	Наставничество, школа молодого учителя	2

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

№ п/п	Сроки	Партнёр	Наименование мероприятия	Кол-во участников/ доля
1	Апрель-Май	Рособрнадзор	Лицейские проверочные работы	5-11 классы
2	Апрель-Май	Рособрнадзор	ВПР по биологии, физике, химии	5-11 классы
3	В течение года по графику	Рособрнадзор	Тренировочные работы в формате ОГЭ, ЕГЭ	9-11 классы

4	Май-Июнь	Рособрнадзор	ОГЭ, ЕГЭ по предметам естественного цикла	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
1	НТО Junior	олимпиада	3 (учителя биологии)
2	НТО	олимпиада	Вся кафедра
3	Всероссийское чемпионатное движение по **профессиональному** мастерству «**Профессионалы**»	чемпионат	4
4	Школьный этап ВсОШ по биологии, физике, химии	олимпиада	Вся кафедра
5	PROБольшие вызовы	конкурс	5 (Гайдабура О. А., Леонтьева Н. В., Вершинина А.А., Рубан П. А., Шапаренко Е.Д.)
6	**Конкурс «Биопрактикум» (НГУ)**	конкурс	Учителя биологии
7	**XVII Всероссийский турнир юных биологов**	турнир	2 (Гайдабура О.А, Бутикова Е. А.)
8	**Олимпиада «Ломоносов»**	олимпиада	Учителя физики, химии, биологии
9	**Олимпиада «Высшая проба»**	олимпиада	Учителя физики, химии, биологии
10	**Всесибирская открытая олимпиада школьников**	олимпиада	Учителя физики, химии, биологии
11	**Олимпиада «Росатом»**	олимпиада	Учителя физики

12	**Олимпиада «Физтех»**	олимпиада	Учителя физики
13	**Олимпиада СПбГУ**	олимпиада	Учителя химии, биологии
14	Олимпиада «Будущее Сибири»	олимпиада	Учителя химии
15	Медицинский турнир школьников	Не прошли	
16	**Конференция НОУ «Сибирь»** (Научное общество учащихся)	конференция	Учителя химии, биологии
17	Олимпиады, научные смены, проектные школы РЦ «Альтаир»	Различные формы	Учителя химии, биологии
18	Городской конкурс исследовательских проектов 5-8 классов	Конкурс, конференция	Учителя биологии, химии, физики
19	**Региональный этап Всероссийского конкурса «АгроНТИ»**	конкурс	Учителя биологии
20	Большие вызовы	конкурс	Учителя химии, физики, биологии

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
	Часы поддержки (еженедельно)	консультации	
	Встречи с родителями (законными предстаителями)	консультации	

Предметные олимпиады, конкурсы профессиональной направленности (для учителей)

№ п/п	Сроки	Наименование мероприятия	Кол-во участников
1.		Учебная Сибирь	3 Гайдабура, Рубан, Шапаренко, Киселева
2.		Учитель года	1 Гайдабура
3.		Олимпиада для учителей «Альтаир»	2 Рубан, Гайдабура

Организация и проведение предметной недели

№ п/п	Сроки	Наименование мероприятия	Кол-во участников

Взаимодействие с партнёрами (экскурсии, профориентационные мероприятия)

№ п/п	Сроки	Партнёр	Наименование мероприятия	Кол-во участников
				Зарецкая