

**План мероприятий («Дорожная карта»)
по подготовке обучающихся «МАОУ Лицей №176»
к НТО в 2026-2027 учебном году**

Цель: создание благоприятных условий для выявления, поддержки и развития интеллектуально одарённых учащихся, повышения результативности их участия в национальной технологической олимпиаде.

Задачи:

- ✓ Организовать информационное сопровождение и профориентационную работу по вовлечению школьников в НТО.
- ✓ Сформировать команды и обеспечить их сопровождение.
- ✓ Создать условия для эффективного взаимодействия с вузами, предприятиями и организациями-партнёрами по подготовке к НТО

Этап 1. Организационно-подготовительный (июнь — август 2026)				
№	Мероприятие	Сроки	Ответственные	Результат
1	Формирование рабочей группы по подготовке к НТО, назначение координатора	до 15 августа	Администрация	Приказ о назначении
2	Анализ результатов участия в НТО прошлых сезонов, выявление «узких мест»	до 20 августа	Координатор, методист	Аналитическая справка
3	Изучение обновлённых регламентов, профилей и методических материалов на официальном сайте НТО	до 28 августа	Рабочая группа	Протокол заседания
4	Запись в лист предзаписи на НТО 2026/2027, мониторинг старта регистрации	постоянно	Координатор	Актуализация статуса
5	Разработка и утверждение дорожной карты, распределение	до 30 августа	Рабочая группа	Утверждённый план

	функционала			
Этап 2. Основной (сентябрь 2026 — апрель 2027)				
Информационно-мотивационная работа				
1	Проведение «Урока НТО» для 5-7, 8–11 классов: знакомство с профилями, преимуществами, дорожной картой участника. Открытый урок НТО «Ты – инженер будущего»	Сентябрь - октябрь	Классные руководители, координатор	Охват не менее 80% целевой аудитории
2	Проведение вебинара для родителей	до 10 сентября	Координатор	Запись вебинара
3	Оформление информационного стенда «НТО 2026–2027: твой путь в технологию», вкладки на сайте.	до 20 сентября	Координатор	Стенд с QR-кодами на ресурсы
4	Родительские собрания с презентацией возможностей НТО (БВИ, 100 баллов к ЕГЭ, портфолио)	сентябрь	Классные руководители	Протоколы собраний
5	Сопровождение регистрации обучающихся на платформе НТО	сентябрь — октябрь	Координатор, наставники	Регистрация
6	Организация прохождения образовательного трека «Подготовка к НТО»	август - октябрь	Координатор, наставники	Регистрация
Организация подготовки				
1	Формирование проектных команд по профилям (с учётом интересов и компетенций)	сентябрь	Наставники технопарка, психолог	Команды сформированы
2	Организация регулярных занятий (кружок, факультатив) по профильным	с 15 сентября, еженедельно	Наставники технопарка	Расписание занятий

	направлениям			
3	Проведение установочных консультаций по решению задач индивидуального отбора	10–20 октября	Наставники технопарка	Индивидуальные маршруты
4	Организация доступа к методическим ресурсам (сборники заданий прошлых лет, онлайн-курсы, видеозаписи разборов)	постоянно	Координатор	Навигация по ресурсам
5	Проведение техноинтенсива «Хакатон инженерных решений»	октябрь — ноябрь	Наставники технопарка	Не менее 3 мероприятий
6	Организация хакатона «Команда будущего – интенсив технологий»	ноябрь	Наставники	Протокол мероприятия
7	Прохождение обучение на методических вебинарах НТО	По отдельному графику	Наставники технопарка	План обучения
	Сопровождение отборочных этапов			
1	Сопровождение индивидуального отборочного этапа: консультации, разбор типовых заданий, контроль выполнения	сентябрь — октябрь	Наставники технопарка	Участие команд
2	Сопровождение командного отборочного этапа: организация командной работы, распределение ролей, техническая поддержка	ноябрь — декабрь	Наставники, координатор	Заявки на финал
4	Организация разбора результатов отборочных этапов, корректировка стратегии подготовки	по завершении каждого этапа	Рабочая группа	Протоколы разбора
5	Участие в	в течение года	Координатор	Участие не менее

	региональных образовательных событиях (профильные смены, интенсивы, проектные школы)			30% команды
6	Организация «Технологического марафона НТО: инженерные команды будущего»	Январь - апрель	Координатор	протоколы
	Подготовка к финалам (при выходе команд)			
1	Проведение тренировочных сборов, инженерных практикумов на базе лабораторий вузов-партнёров	январь — февраль	Наставники, партнёры	Программа сборов
2	Организация работы с наставниками-студентами и представителями предприятий	январь — апрель	Координатор	Закрепление менторов
3	Отработка навыков публичной защиты проектов (репетиции, питч-сессии)	февраль — март	Наставники	Видеозаписи защит
4	Сопровождение команд на очных финалах (логистика, организационная поддержка)	февраль — апрель	Координатор, администрация	Участие в финалах
	Аналитико-рефлексивный (май — июнь 2027)			
1	Сбор и анализ результатов участия в НТО 2026–2027	май	Рабочая группа	Аналитический отчёт
2	Проведение итогового заседания с обсуждением достижений и проблем	май	Администрация	Протокол заседания
3	Чествование победителей и призёров, публикация результатов на сайте и в соцсетях	июнь	Координатор	Публикации
4	Корректировка	июнь	Рабочая группа	Обновлённый план

	дорожной карты на 2027–2028 учебный год с учётом полученного опыта			
--	--	--	--	--

Ресурсное обеспечение

Ресурс	Источник
Методические материалы	Официальный сайт НТО (ntcontest.ru), сборники заданий прошлых лет, ресурс для педагогов (nto-lesson.ru)
Кадровое обеспечение	Наставники из числа педагогов, преподаватели вузов-партнёров, студенты-менторы
Материально-техническое обеспечение	Лаборатории вузов-партнёров, центры «Точка роста», «Кванториумы», оборудование предприятий
Информационное сопровождение	Соцсети школы, региональный канал для участников НТО