

ПЛАН РАБОТЫ
инженерно-технического центра (ИТЦ)
в ГУО «Гимназия № 14 г. Гомеля»
на 2025/2026 учебный год

№ п/п	Содержание работы	Сроки реализации	Ответственный исполнитель (исполнители)
I. Нормативное и информационное обеспечение функционирования инженерно-технического центра			
1.	Разработка и утверждение плана работы ИТЦ на 2025/2026 учебный год	до 30 августа 2025 г.	Гудинская Е.Э. Ананьева А.Ю.
2.	Инструктивно-методическое совещание «Основные направления работы ИТЦ гимназии»	сентябрь 2025 г.	Гудинская Е.Э. Ананьева А.Ю.
3.	Использование оборудования инженерно-технического центра для организации исследовательской и проектной деятельности по предметам «Физика», «Химия», «Информатика», «Биология», реализации факультативных занятий по направлениям: «Робототехника и программирование», «Естественно-научное»	в течение года	ответственные за лаборатории ИТЦ
4.	Реализация на базе инженерно-технического центра программ исследовательских (проектных) объединений по интересам технического и естественно-научного профиля	в течение года	ответственные за лаборатории ИТЦ
5.	Освещение деятельности ИТЦ в СМИ, на сайте гимназии	постоянно	руководитель ИТЦ
6.	Подготовка электронных ресурсов в помощь педагогам гимназии и района	ноябрь-декабрь 2025 г.	ответственные за лаборатории ИТЦ
7.	Распространение опыта работы педагогов, участвующих в работе ИТЦ через публикации в предметных изданиях	в течение года	руководитель ИТЦ, ответственные за лаборатории ИТЦ
8.	Семинар для педагогов «Внедрение STEM-подходов при подготовке исследовательских и проектных работ	декабрь 2025 г.	руководитель ИТЦ

	учащихся для поступления на обучение в учреждение образования «Национальный детский технопарк»		
9.	Пополнение кейса разработок учебных и факультативных занятий по STEM-направлению	в течение года	руководитель ИТЦ, координатор деятельности ИТЦ
10.	Участие в районных, областных, республиканских семинарах, мастер-классах, педагогических чтениях, конференциях	в течение года	педагоги гимназии
11.	Индивидуальные и групповые консультации для педагогов гимназии и района по вопросу «Возможности STEM-образования в формировании функциональной грамотности учащихся»	в течение года	руководитель ИТЦ, координатор деятельности ИТЦ, ответственные за лаборатории ИТЦ
12.	Педагогический марафон «Организация работы инженерно-технического центра как эффективной площадки для осуществления деятельности по формированию научно-практической компетентности учащихся в условиях реализации инновационного проекта»	октябрь 2025 г.	зам.директора по учебной работе Ананьева А.Ю,
13.	Методический практикум «Инновационные технологии в организации образовательной деятельности учащихся»	февраль 2026 г.	координатор деятельности ИТЦ
14.	Подготовка отчёта о работе ИТЦ	май 2026 г.	руководитель ИТЦ
15.	Заседание творческой группы «Гимназический инженерно-технический центр: идеи, методы, перспективы»	июнь 2026 г.	руководитель ИТЦ, координатор деятельности ИТЦ
16.	Представление опыта работы ИТЦ на районном/городском семинаре	апрель 2026 г.	руководитель ИТЦ, координатор деятельности ИТЦ

II. Работа с учащимися			
17.	Организация и проведение гимназической олимпиады «ТехноОлимп» среди учащихся 4-6 классов	апрель 2026 г.	руководитель ИТЦ, координатор деятельности ИТЦ
18.	Разработка и реализация STEM-занятий (учебных/факультативных/внеклассных мероприятий)	в течение года	ответственные за лаборатории ИТЦ
19.	Организация работы на базе ИТЦ по вовлечению учащихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность	в течение года	руководитель ИТЦ, ответственные за лаборатории ИТЦ
20.	Организация участия учащихся в творческих конкурсах и STEM-проектах	в течение года	
21.	Посещение промышленных предприятий: выбираем инженерную профессию	в течение года	
22.	Организация и проведение профориентационных мероприятий	в течение года	
III. Развитие материально-технической базы инженерно-технического центра			
23.	Подготовка примерного перечня оборудования для оснащения ИТЦ	май 2026 г.	руководитель ИТЦ,
24.	Подготовка отчётов по использованию робототехнических комплектов Robbo	ежеквартально	Гудинская Е.Э.
25.	Консультации с республиканским координатором деятельности по вопросам использования высокотехнологичного оборудования при реализации учебных программ факультативных занятий и программ объединений по интересам	в течение года	руководитель ИТЦ, координатор деятельности ИТЦ
IV. Кадровое обеспечение функционирования инженерно-технического центра			
26.	Организация повышения квалификации педагогов, которые участвуют в реализации учебных программ факультативных занятий и объединений по интересам по направлениям «Робототехника и программирование», «Естественно-научное»	в течение года	руководитель ИТЦ