УТВЕРЖДАЮ
Министр образования
Республики Беларусь
А.И.Иванец
06.08. 2026 г.

ДОРОЖНАЯ КАРТА
по развитию сети инженерно-технических центров в учреждениях общего среднего образования (ИТЦ) в 2026/2027 учебном году

Республиканский координатор деятельности инженерно-технических центров (ИТЦ) – учреждение образования «Национальный детский технопарк»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Ответственный исполнитель (исполнители)
I. Организационно-структурное обеспечение функционирования инженерно-технических центров (ИТЦ)			
1.	Расширение сети инженерно-технических центров (ИТЦ) в каждом регионе с целью использования их возможностей для привлечения в объединения по интересам технической направленности учащихся учреждений общего среднего образования соответствующей территориальной принадлежности, в том числе из сельской местности	В течение учебного года	Структурные подразделения областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющие государственно-властные полномочия в сфере образования, региональные институты развития образования
2.	Расширение сети объединений по интересам технической направленности в инженерно-технических центрах (ИТЦ) по направлениям реализации образовательной программы дополнительного образования одаренных детей и молодежи: цифровые технологии (искусственный интеллект), энергетика будущего, роботизация и мехатроника, лазерные технологии, наноиндустрия,	В течение учебного года	Структурные подразделения областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющие государственно-властные полномочия в сфере образования, региональные институты развития образования, учреждения дополнительного образования детей и молодежи,

	биотехнологии, инженерная экология, химические технологии, аддитивные технологии, космические системы, беспилотные технические системы и др. для учащихся учреждений общего среднего образования соответствующей территориальной принадлежности (в том числе из сельской местности). Разработка и реализация программ объединений по интересам технической направленности на повышенном уровне		учреждения общего среднего образования
3.	Привлечение учащихся близлежащих учреждений общего среднего образования соответствующей территориальной принадлежности (в том числе из сельской местности) к освоению содержания образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи технической направленности на базе инженерно-технических центров (ИТЦ)	В течение учебного года	Структурные подразделения областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющие государственно-властные полномочия в сфере образования, региональные институты развития образования, учреждения дополнительного образования детей и молодежи, учреждения общего среднего образования
4.	Развитие взаимодействия инженерно-технических центров (ИТЦ) с организациями и промышленными предприятиями региона для участия в организации образовательного процесса, обеспечения практико-ориентированной подготовки будущих инженерных кадров. Подписание соглашений о сотрудничестве. Проведение диалоговой площадки «Инженерно-технические центры. Перспективы сотрудничества с региональными предприятиями»	В течение учебного года	Структурные подразделения областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющие государственно-властные полномочия в сфере образования, региональные институты развития образования, учреждения дополнительного образования детей и молодежи, учреждения общего среднего образования, региональные учреждения высшего образования, региональные промышленные предприятия
II. Кадровое обеспечение функционирования инженерно-технических центров (ИТЦ)			
5.	Организация повышения квалификации педагогических работников, которые участвуют в реализации учебных программ факультативных		

	занятий и объединений по интересам технической направленности в учреждениях общего среднего образования с использованием возможностей инженерно-технических центров (ИТЦ) по направлениям:		
	«Робототехника» и «Информационные системы и технологии»	В соответствии с планом	УО «Национальный детский технопарк», ГУО «Академия национального образования», Белорусский национальный технический университет, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
	«Естественно-научное»	В соответствии с планом	УО «Национальный детский технопарк», ГУО «Академия национального образования», Белорусский государственный университет, учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»
	«Инженерно-техническое»	В соответствии с планом	УО «Национальный детский технопарк», ГУО «Академия национального образования», Белорусский национальный технический университет, Белорусский государственный университет, учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»

6.	Организация и проведение семинаров (вебинаров) в очном и дистанционном формате для педагогических работников учреждений общего среднего образования и дополнительного образования детей и молодежи по вопросам обеспечения функционирования инженерно-технических центров (ИТЦ)	4 раза в учебном году	УО «Национальный детский технопарк», региональные институты развития образования, Белорусский государственный университет, учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Белорусский национальный технический университет, учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет», учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации», региональные учреждения высшего образования
III. Профориентационные мероприятия. Конкурсное движение			
7.	Организация и проведение единого Дня открытых дверей для учащихся учреждений общего среднего образования соответствующей территориальной принадлежности и их законных представителей (знакомство с деятельностью ИТЦ, презентация объединений по интересам, организация и проведение мастер-классов, интерактивных занятий, встреча с педагогами дополнительного образования)	1-я суббота сентября	Структурные подразделения областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющие государственно-властные полномочия в сфере образования, региональные институты развития образования, учреждения дополнительного образования детей и молодежи, учреждения общего среднего образования
8.	Организация и проведение областных, городских и районных образовательных мероприятий для всех категорий участников образовательного процесса инженерно-технических центров (ИТЦ). Проведение диалоговых площадок с успешными представителями профессий, выпускниками УО «Национальный детский технопарк», учреждений высшего образования, победителями республиканских конкурсов технической направленности	В течение учебного года	Структурные подразделения областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющие государственно-властные полномочия в сфере образования, региональные институты развития образования, учреждения дополнительного образования детей и молодежи, учреждения общего среднего образования, региональные учреждения

			высшего образования
9.	Организация и проведение летних инженерных школ на базе инженерно-технических центров (ИТЦ)	июнь-август 2026 года	Структурные подразделения областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющие государственно-властные полномочия в сфере образования, региональные институты развития образования, учреждения дополнительного образования детей и молодежи, учреждения общего среднего образования
10.	Организация практико-ориентированных интенсивов для учащихся инженерно-технических центров (ИТЦ) в рамках образовательного проекта УО «Национальный детский технопарк» «Научные выходные»	В течение учебного года	УО «Национальный детский технопарк», учреждения общего среднего образования
11.	Обеспечение участия учащихся инженерно-технических центров (ИТЦ) в республиканских конкурсах технического творчества: «Инженеры будущего», Республиканский турнир по робототехнике и др.	В соответствии с Планами проведения образовательных и иных мероприятий (олимпиад, конкурсов, фестивалей, турниров и других) на 2026, 2027 гг.	Структурные подразделения областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющие государственно-властные полномочия в сфере образования, региональные институты развития образования, учреждения общего среднего образования
12.	Организация и проведение республиканского конкурса научно-технических проектов учащихся инженерно-технических центров учреждений общего среднего образования «ПроТехно»	сентябрь-ноябрь (региональные этапы отбора), декабрь (финал)	УО «Национальный детский технопарк», региональные институты развития образования