

## ПЛАН РАБОТЫ

### ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА (ИТЦ)

государственного учреждения «Гимназия № 3 г. Бобруйска  
имени митрополита Филарета (Вахромеева)»

на 2025/2026 учебный год

Цель: формирование у учащихся естественно-математического и инженерно-технического мышления, вовлечение их в техническое творчество посредством организации проектной и учебно-исследовательской деятельности, выработка устойчивой мотивации к получению инженерных специальностей.

№ п/п	Мероприятие (событие)	Сроки	Ответственные	Примечание
Организация деятельности				
1.	Создание и корректировка календаря соревнований	До 20.10.2025	Смирнов Е.А., педагог дополнительного образования	
2.	Формирование актива ИТЦ (учащиеся)	До 08.09.2025	Северин С.В., руководитель ИТЦ	
3.	Комплектование групп учащихся для занятий в ИТЦ	До 02.09.2025	Смирнов Е.А., STEM-педагоги	
4.	Составление графика занятий в ИТЦ	До 14.09.2025	Северин С.В., руководитель ИТЦ	
5.	Подготовка отчетов о работе ИТЦ	Ежеквартально	Северин С.В., руководитель ИТЦ	
6.	Обеспечение взаимодействия с УО БНТУ, БРУ, БГТУ в рамках реализации договоров о сотрудничестве	В течение года	Архипенко В.Б., директор гимназии Северин С.В., руководитель ИТЦ	
7.	Организация взаимодействия с предприятиями реального сектора экономики города (ОАО «БЗТДиА», ОАО «Белшина»,	В течение года	Архипенко В.Б., директор гимназии	

	РУП «Могилевоблгаз» (ПУ «Бобруйскгаз»)			
8.	Участие в работе секции «Инженерные и курчатовские классы» в структуре Ассоциации школ Российской Федерации и Республики Беларусь	В течение года	Северин С.В.	
Методическое сопровождение деятельности ИТЦ				
1.	Проведение республиканского семинара-практикума «Деятельность инженерно-технических центров Могилевской области на примере г. Бобруйска»	16.10.2025	Северин С.В., руководитель ИТЦ; STEM-педагоги	
2.	Организация цифрового нетворкинга «ИТЦ: проблемы, пути решения и перспективы развития»	10.10.2025-3 1.05.2026	Северин С.В., руководитель ИТЦ; Смирнов е.А.	
3.	Проведение семинара-практикума для заместителей директора по учебной работе г. Бобруйска «Инженерно-технический центр как ресурс реализации допрофильной подготовки»	21.10.2025	Северин С.В., руководитель ИТЦ; STEM-педагоги	
4.	Консультации по разработке программ объединений по интересам, календарно-тематического планирования	Август-сентябрь	Свиридова Н.А., заместитель директора по ВР Северин С.В., заместитель директора по УР	
5.	Разработка плана проведения Недели инженерии	Январь 2026	Творческая группа	
6.	Консультации для педагогов по подготовке к Неделе инженерии	Февраль 2025	Северин С.В., заместитель директора по учебной работе,	
7.	Оказание методической и практической помощи в организации проектной и исследовательской деятельности	Октябрь 2023 – апрель 2024	Северин С.В., заместитель директора по УР	
8.	Организация повышения квалификации педагогов в	По возможности	Северин С.В., заместитель	

	области STEM-образования, робототехники		директора по УР	
9.	Индивидуальные консультации по использованию наборов РОББО в образовательном процессе	По требованию	Смирнов Е.А., педагог дополнительного образования	
10	Заседание учебно-методического объединения учителей точных наук и учителей предметов естественнонаучного цикла «Использование межпредметных связей и экспериментальных методов для повышения качества образовательного процесса»	05.01.2026	Рыбина Е.В. Афанасенко Л.И.	
Работа с учащимися				
1.	Организация работы объединений по интересам	01.09.2025-3 1.05.2026	Свиридова Н.А.	
2.	Организация и проведение факультативных занятий	01.09.2025-3 1.05.2026	Гулид Е.В. Кожевникова Е.М.	
3.	Организация участия учащихся в профильных конкурсах, соревнованиях, олимпиадах: КОР, олимпиаде по креативному программированию, конкурсах по компьютерной графике и техническому творчеству TechSkills, турнире юных физиков и хакатонах и др.	В течение года	STEM-педагоги	
4.	Разработка и реализация учебных, междисциплинарных проектов	В течение года	Учащиеся V-XI классов, Педагогические работники	
5.	Проектная деятельность в рамках STEM-уроков	В течение года	Педагогические работники	
6.	Экскурсии на предприятия города		Василевская Т.Н., Дернович О.П., Лазакович И.В., Бочко А.А., Рыбина Е.В., Добрынина С.В.	

7.	Презентация проектов на различных площадках города, области	В течение года	Смирнов Е.А., руководитель ИТЦ	
8.	Организация обучения гимназистов в УО «Национальный детский технопарк»	В течение года	Северин С.В., заместитель директора по УР	

Заместитель директора по учебной работе

С.В.Северин