УТВЕРЖДАЮ
Директор государственного
учреждения образования
«Средняя школа №5
г.Витебска имени
Г.И.Богомазова»
_____Л.Е.Гущенко
10.2026

План работы инженерно-технического центра (далее - ИТЦ)
на 2026/2027 учебный год

Инженерно-технический центр - структурное подразделение, обеспеченное высококвалифицированными педагогическими кадрами, на базе которого осуществляется интеграция и концентрация материально-технических, педагогических, информационных и других ресурсов образования.

В своей деятельности инженерно-технический центр руководствуется Кодексом Республики Беларусь об образовании, нормативными документами, регламентирующими деятельность центра, Положением об инженерно-техническом центре Государственного учреждения образования «Средняя школа №5 г. Витебск имени Г.И.Богомазова».

Цель деятельности: повышение мотивации учащихся к образованию в технической и инженерной сферах, увеличение количества учащихся, проявляющих интерес к техническому творчеству, новым технологиям, исследованиям в межпредметных и смежных областях.

Формирование траектории «заинтересованный ученик - отличный студент - квалифицированный работник».

Центр осуществляет свою деятельность во взаимодействии с учреждениями образования г. Витебска, г. Минска.

Педагоги центра внедряют в образовательный процесс робототехническое оборудование «РОББО»

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственный	Результат
Организационно-методические мероприятия				
1	Совещание «Реализация программ факультативных занятий по учебным предметам и факультативных занятий «В мире техники и технологий: выбираем инженерную профессию», «Изучение основ робототехники с использованием комплектов ROBBO»	в течение учебного года	Ефременко А.А., Шушкевич И.Л., Дубовец О.А., учителя	реализация программ факультативных занятий на базе ИТЦ
2	Внесение изменений в работу роболаборатории, эколаборатории, Cuboro-лаборатории, лаборатории «Золотое сечение»	сентябрь-октябрь 2026	Вагина Н.Г., Дубовец О.А., Жебентяева Е.М., Жубаркин В.Э., Сакович В.В.	корректировка работы роболаборатории, эколаборатории, лаборатории «золотого сечения»
3	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся	в течение учебного года	Вагина Н.Г., Дубовец О.А., Жебентяева Е.М., Жубаркин В.Э., Сакович В.В., учителя	осуществление проектной и исследовательской деятельности на базе ИТЦ через лаборатории и школьное научное общество учащихся
4	Организация участия учащихся ИТЦ в этапах республиканской олимпиады по учебным предметам	в течение учебного года	Учителя	Ефременко А.А.

5	Работа над научно-практическими работами и исследовательскими работами к научно-исследовательским конференциям	в течение учебного года	Шушкевич И.Л.	участие в конкурсе исследовательских работ учащихся «Эврика», научно-практической конференции «КВАНТ», отборе для обучения в Национальном детском технопарке
6	Изготовление 3D моделей	в течение учебного года	Дубовец О.А., Жубаркин В.Э.,	участие в конкурсе исследовательских работ учащихся «Эврика», научно-практической конференции учащихся «КВАНТ», республиканском конкурсе «Компьютер. Образование. Интернет»
7	Участие педагогов и руководства ИТЦ в повышении квалификации по направлению деятельности	в течение учебного года	Ефременко А.А., Дубовец О.А., Шушкевич И.Л., руководители лабораторий ИТЦ	информирование, обмен опытом с коллегами
8	Круглый стол «Анализ работы ИТЦ за 2025/2026 учебный год»	июнь 2027	Ефременко А.А., Дубовец О.А., Шушкевич И.Л.	анализ работы за 2026/2027 уч. год

Учебно-воспитательные и внеклассные мероприятия				
1	Участие в онлайн-мероприятиях, дистанционных конкурсах, олимпиадах, семинарах по формированию инженерно-технической и естественнонаучной грамотности	в течение учебного года	Вагина Н.Г., Дубовец О.А., Жебентяева Е.М., Сакович В.В., учителя	анализ результативности участия
2	Участие в мероприятиях Недель учебных предметов	по графику	Учителя	анализ результативности участия
3	Организация и проведение школьной научно-практической конференции	апрель 2027	Учителя	анализ результативности и отбор проектных и исследовательских работ для участия в научно-практических мероприятиях различного уровня
4	Участие в конкурсах творческих проектах, интеллектуальных квизах	в течение учебного года	Учителя	анализ результативности участия
Популяризация деятельности ИТЦ				
1	Изучение возможностей ИТЦ в образовательном процессе	сентябрь 2026	Ефременко А.А., Дубовец О.А.	проведение экскурсии, ознакомление с планом работы ИТЦ на 2025/2026 уч.год
2	Проведение областного семинара «Возможности ИТЦ в образовательном процессе»	сентябрь 2026	Ефременко А.А., руководители лабораторий ИТЦ	представление опыта работы педагогов ИТЦ

3	Освещение мероприятий ИТЦ в профессиональных СМИ, социальных сетях	в течение учебного года	Ефременко А.А., Дубовец О.А., Шушкевич И.Л.,	публикации о деятельности ИТЦ
4	Участие педагогов и руководства ИТЦ в методических вебинарах и совещаниях по вопросам деятельности ИТЦ, совершенствования проектной и исследовательской деятельности учащихся	в течение учебного года	Ефременко А.А., Дубовец О.А., Шушкевич И.Л., руководители лабораторий ИТЦ	информирование, обмен опытом с коллегами

Заместитель директора А.А.Ефременко

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела
по образованию администрации
Октябрьского района г. Витебска
_____А.Г. Похолкин
10.2026