

УТВЕРЖДАЮ

Директор СШ №1 г. Пружаны
им. КБВО

 С.Н.Станкевич
«03» сентября 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об инженерно-техническом центре
(ИТЦ) государственного
учреждения образования «Средняя
школа №1 г. Пружаны имени
Краснознамённого Белорусского
военного округа»

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение регламентирует деятельность инженерно-технического центра (далее – ИТЦ) в государственном учреждении образования «Средняя школа №1 г. Пружаны имени Краснознамённого Белорусского военного округа» по формированию естественно-математического и инженерного мышления учащихся и использованию оборудования ИТЦ в образовательном процессе, исследовательской и проектной деятельности учащихся.

1.2. Положение определяет цели, задачи, порядок организации деятельности, направления работы, структуру, финансирование ИТЦ.

1.3. ИТЦ в государственном учреждении образования «Средняя школа №1 г. Пружаны имени Краснознамённого Белорусского военного округа» создан для интеграции и концентрации материально-технических, педагогических, информационных, интеллектуальных и других ресурсов для формирования естественно-математического и инженерного мышления учащихся.

1.4. В своей деятельности ИТЦ руководствуется Кодексом Республики Беларусь об образовании, Концепцией цифровой трансформации процессов в системе образования Республики Беларусь на 2019-2025 годы, Государственной программой «Образование и молодежная политика» на 2021-2025 годы, Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года, Положением об инженерно-техническом центре (ИТЦ) в учреждении общего среднего образования, утверждённым Министром образования Республики Беларусь А.И.Иванцом 12.09.2024, иными законодательными актами Республики Беларусь, Министерства образования в сфере образования, локальными документами структурных подразделений Брестского областного исполнительного комитета,

Пружанского районного исполнительного комитета, осуществляющих государственно-властные полномочия в сфере образования, настоящим положением.

ГЛАВА 2 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. Основная цель деятельности ИТЦ – 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.

2.2. Задачи ИТЦ:

создание современной предметно-развивающей образовательной среды для интеграции STEM-подхода в образовательный процесс;

концентрация материально-технических, учебно-методических, кадровых ресурсов для повышения эффективности использования STEM- подхода в решении приоритетных образовательных и воспитательных задач;

формирование информационной и технологической культуры учащихся;

увеличение количества учащихся, проявляющих интерес к техническому творчеству, современным технологиям, исследовательской деятельности;

поддержка технической и инженерной составляющих в дополнительном образовании школьников, обеспечение инновационного характера деятельности объединений по интересам различных профилей;

обеспечение доступа к современному оборудованию и инновационным учебным программам для учащихся Пружанского района;

мотивация учащихся к продолжению образования в технической и инженерной сферах, раннее знакомство с инновационными технологиями;

совершенствование форм и методов работы с высокомотивированными учащимися по подготовке к олимпиадам, конкурсам технического творчества и исследовательских работ;

выявление одаренных учащихся, подготовка к прохождению отбора и обучения в УО «Национальный детский технопарк» для эффективного построения их профессиональной траектории;

создание условий для адаптации и внедрения инновационных программ, созданных при участии ведущих промышленных и исследовательских предприятий или организаций в программы дополнительного образования детей и молодежи;

повышение уровня предметно-методических компетенций педагогов по применению активных и интерактивных методов, информационно-коммуникационных технологий для формирования, метапредметных межпредметных и личностных компетенций учащихся на учебных занятиях;

организация обучения различных категорий педагогических работников по использованию в практике современного оборудования ИТЦ, оперативному

овладению перспективным педагогическим опытом, новаторскими методами воспитания; распространение эффективного педагогического опыта.

ГЛАВА 3 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИТЦ

ИТЦ осуществляет следующие виды и направления деятельности:

3.1. Образовательная деятельность ИТЦ осуществляется при реализации учебных программ основного и дополнительного образования на учебных занятиях по учебным предметам естественно-математического направления, факультативных занятиях, во внеурочной деятельности, в объединениях по интересам естественно-математического и технического профилей.

3.2. Организационно-методическая деятельность ИТЦ реализуется посредством предоставления имеющихся материально-технических, педагогических, информационных, интеллектуальных, программно-методических ресурсов для:

подготовки и проведения научно-практических конференций, семинаров, конкурсов, мастер-классов, иных мероприятий, как районного, так и городского уровней;

подготовки и экспертизы работ учащихся и педагогов;
организации исследовательской, творческой, интеллектуальной деятельности учащихся;

организации методических консультаций по формированию естественно-математического и инженерного мышления учащихся.

3.3. Информационно-методическая работа ИТЦ осуществляется путем:
участия в формировании банка методической информации;
изучения эффективного педагогического опыта и его распространения;
участия в разработке программ, примерной учебно-программной документации;

разработки и внедрения инновационных образовательных технологий;
организации и проведения педагогических конференций, семинаров, практикумов и т.д.;

проведения исследовательских, проектных работ;
формирования библиотеки современной учебно-методической и педагогической литературы, медиатеки, аудиовизуальных и интерактивных средств.

ГЛАВА 4 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИТЦ

4.1. ИТЦ функционирует на основании приказа начальника отдела по образованию Пружанского района.

4.2. Создание ИТЦ не приводит к изменению организационно-правовой формы, типа и вида государственного учреждения образования «Средняя школа

№1 г. Пружаны имени Краснознамённого Белорусского военного округа» и в его Уставе не фиксируется.

4.3. Ежегодно до 1 июня текущего года ИТЦ предоставляет отчет о проделанной работе в отдел по образованию Пружанского райисполкома (форма произвольная).

4.4. Деятельность ИТЦ осуществляется в соответствии с настоящим положением, Дорожной картой по развитию сети инженерно-технических центров (ИТЦ) и планом работы ИТЦ на учебный год, согласованным с отделом по образованию Пружанского райисполкома.

4.5. Деятельность ИТЦ может быть прекращена до истечения установленного срока в случае ненадлежащего исполнения принятых на себя функций, недостаточной востребованности педагогической общественностью реализуемого содержательного направления, по другим обоснованным причинам.

4.6. Основанием для прекращения деятельности ИТЦ является приказ начальника отдела по образованию Пружанского райисполкома.

ГЛАВА 5 СТРУКТУРА ИТЦ, РУКОВОДСТВО, КОНТРОЛЬ

5.1. Структура ИТЦ определяется государственным учреждением образования «Средняя школа №1 г. Пружаны имени Краснознамённого Белорусского военного округа» самостоятельно по согласованию с отделом по образованию Пружанского райисполкома.

5.2. Непосредственное руководство деятельностью ИТЦ осуществляют педагогический работник, назначенный приказом директора учреждения образования.

5.3. Контроль за деятельностью ИТЦ осуществляет директор учреждения образования.

ГЛАВА 6 ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИТЦ

6.1. Финансирование деятельности ИТЦ производится за счет бюджетных средств, выделяемых учреждению образования, а также иных источников финансирования, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

ГЛАВА 7 КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИТЦ

7.1. Координатором деятельности ИТЦ является руководитель учреждения образования. Координатор по согласованию с местными органами управления образованием:

определяет структуру и штат ИТЦ;

разрабатывает локальные нормативные правовые акты: положение об ИТЦ, план работы ИТЦ;

организуют использование оборудования ИТЦ учреждениями общего среднего для организации исследовательской и проектной деятельности по предметам, реализации учебных программ профильных классов инженерной направленности и факультативных занятий по направлениям «Робототехника и прототипирование», «Информационные системы и технологии», «Естественнонаучное»;

осуществляет реализацию на базе ИТЦ программ исследовательских (проектных) объединений по интересам технического и естественно-математического профиля для учащихся учреждений общего среднего образования.

ГЛАВА 8 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. В настоящее положение могут быть внесены необходимые изменения и дополнения в установленном законодательством порядке.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела по образованию

Пружанского райисполкома

А.К.Момлик

2025г.

