УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора государственного учреждения образования «Лоевская средняя школа имени А.В.Козлова» от 29.11.2024 г. № 214

ПОЛОЖЕНИЕ **инженерно – технического центра**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, направления деятельности, функциональные обязанности работников инженерно – технического центра государственного учреждения образования «Лоевская средняя школа имени А.В.Козлова» (далее – Инженерно – технический центр).

1.2. Инженерно – технический центр – это комплекс современного робототехнического оборудования РОББО: 3D-принтеров, робототехнических платформ, наборов схемотехники и микроэлектроники, технических мини-лабораторий, в которых учащиеся будут осваивать практические навыки создания компьютерных игр, мобильных приложений и конструирования роботов.

1.3. В своей деятельности Инженерно – технический центр руководствуется законодательством Республики Беларусь, нормативными документами Министерства образования Республики Беларусь, главного управления образования Гомельского облисполкома, отдела образования Лоевского райисполкома.

1.4. Инженерно – технический центр осуществляет свою деятельность во взаимодействии с учреждениями образования, с другими педагогическими, общественными образованиями по вопросам своей компетенции и физическими лицами, заинтересованными в развитии системы образования района, области.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНО – ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

2.1. Цель работы Инженерно – технического центра – создание обогащенной информационной и предметно-развивающей образовательной среды на основе реализации STEM-подхода, направленного на формирование и развития функциональной грамотности учащихся для дальнейшего профессионального самоопределения

2.2. Задачи работы инженерно – технического центра:

2.2.1. обеспечить качество и эффективность образовательного процесса в соответствии с тенденциями развития современного общества, запросами учащихся и их законных представителей через совершенствование системы работы по выявлению и поддержке высокомотивированных и одарённых учащихся, вовлечению их в инновационную и научно-исследовательскую деятельность;

2.2.2. способствовать повышению уровня профессиональных компетенций педагогов через развитие корпоративной культуры путем организации их эффективного взаимодействия с инженерно-техническим центром, с учреждениями образования района;

2.2.3. создать условия для профессионального самоопределения учащихся, оказание им поддержки в процессе выбора профессиональной сферы деятельности.

3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНЖЕНЕРНО – ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

3.1. Организация научной, исследовательской, творческой и конструкторской деятельности учащихся.

3.2. Организация методических консультаций.

3.3. Взаимодействие с другими инженерно - техническими центрами.

3.4. Подготовка методических рекомендаций по использованию эффективных образовательных STEAM-технологий в преподавании учебных предметов.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНЖЕНЕРНО – ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

4.1. Инженерно – технический центр возглавляет руководитель, который несет ответственность за его деятельность и подотчетен директору школы в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

4.2. Инженерно – технический центр самостоятельно планирует свою деятельность и определяет перспективы развития. Деятельность Инженерно – технического центра осуществляется в соответствии с данным Положением и планом работы Инженерно – технического центра.

4.3. В учреждении образования, в котором организован Инженерно – технический центр, должна быть следующая документация:

положение о Инженерно – технического центре;

приказ о создании Инженерно – технического центра;

план работы Инженерно – технического центра.

4.4. Руководитель Инженерно – технического центра вправе вносить директору школы предложения о поощрении (объявлении

благодарности, награждении грамотами и т.п.) своих работников и привлекаемых лиц.

4.5. Инженерно – технический центр ежегодно отчитывается о проделанной работе перед администрацией школы, методической службой.

4.6. Деятельность Инженерно – технического центра может быть прекращена в случае ненадлежащего исполнения принятых на себя научно-методических функций, недостаточной востребованности педагогической общественностью реализуемого содержательного направления, по другим обоснованным причинам.

4.7. Основанием для прекращения деятельности Инженерно – технического центра является приказ директора школы.

5. СТРУКТУРА ЦЕНТРА, РУКОВОДСТВО

5.1. Структуру Инженерно – технического центра определяет учреждение образования самостоятельно.

5.2. Общее руководство деятельностью Инженерно – технического центра осуществляет руководитель учреждения образования, имеющего в своей структуре Инженерно – технический центр.

5.3. Непосредственное руководство Инженерно – техническим центром возлагается на руководителя Инженерно – технического центра, назначаемого руководителем учреждения образования.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

6.1. Руководитель Инженерно - технического центра имеет право:

6.1.1. вносить отделу образованию Лоевского райисполкома предложения о поощрении (объявлении благодарности, награждении грамотами и т.п.) педагогов – членов центра и привлекаемых лиц;

6.1.2. транслировать результаты работы Инженерно – технического центра в периодической научно-методической печати, научно-практических конференциях и конкурсах различного уровня.

6.2. Руководитель Инженерно – технического центра обязан:

6.2.1. вносить предложения о включении в план работы школы вопросов, над которыми работает Инженерно – технический центр;

6.2.2. требовать от администрации помощи в методическом, финансовом и материальном обеспечении работы Инженерно – технического центра;

6.2.3. присутствовать на учебных занятиях, проводимых педагогами, занятыми в Инженерно – техническом центре;

6.2.4. своевременно информировать директора учреждения образования о проблемах, связанных с деятельностью Инженерно – технического центра;

6.2.5. осуществлять постоянный контроль над качеством выполнения плана работы Инженерно – технического центра на учебный год.

6.3. Педагоги Инженерно – технического центра обязаны:

6.3.1. транслировать образцы эффективной педагогической практики по проблеме повышения качества предметного образования посредством применения STEAM-технологий;

6.3.2. принимать участие в планировании работы Инженерно – технического центра принимать активное участие в решении поставленной проблемы;

6.3.3. своевременно информировать руководителя Инженерно – технического центра о возникающих проблемах, связанных с разработкой и опубликованием методических рекомендаций по вопросам повышения качества предметного образования;

6.3.4. принимать участие в научно-практических конференциях и конкурсах различного уровня в целях трансляции инновационных педагогических идей по теме работы Инженерно – технического центра.

6.4. Педагоги Инженерно – технического центра имеют право на:

6.4.1. выбор форм, методов и средств трансляции авторских дидактических материалов по направлениям работы Инженерно – технического центра;

6.4.2. внесение дополнений и предложений в план работы Инженерно – технического центра на учебный год;

6.4.3. стимулирование своей деятельности по направлениям работы Инженерно – технического центра в соответствии с коллективным договором учреждения образования.

7. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В НАСТОЯЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

7.1. В настоящее Положение могут быть внесены необходимые изменения и дополнения в установленном законодательством порядке.