

Положение
о STEAM-центре государственного
учреждения образования
«Гимназия № 1 г. Волковыска»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, направления деятельности, функциональные обязанности работников STEAM-центра (далее – центр).

1.2. STEAM-центр — структурное подразделение учреждения образования, обеспеченное высококвалифицированными педагогическими кадрами, на базе которого осуществляется интеграция и концентрация материально-технических, педагогических, информационных, интеллектуальных и других ресурсов образования.

1.3. В своей деятельности STEAM-центр руководствуется законодательством Республики Беларусь, нормативными документами Министерства образования Республики Беларусь.

1.4. STEAM-центр не является юридическим лицом.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ STEAM-ЦЕНТРА

2.1. Основной целью деятельности STEAM-центра является обеспечение допрофильной и профильной подготовки учащихся посредством технологий STEAM-образования, раскрытие личностных потенциальных возможностей и удовлетворение образовательных запросов учащихся.

2.2. Задачи STEAM-центра:

- разработать систему управления, методического сопровождения и психолого-педагогической поддержки, обеспечивающей включение педагогов и учащихся в процесс STEAM-образования;
- создать образовательно-развивающую среду, обеспечивающую допрофильную и профильную подготовку обучающихся в областях естественно-научных дисциплин, инженерии и технологии, искусства посредством организации деятельности STEAM-центра;
- содействовать совершенствованию профессиональных компетенций педагогов гимназии посредством их консультирования, осуществления информационно-методической поддержки по актуальным вопросам STEAM-образования;

- повысить мотивацию, совершенствовать предметные и межпредметные компетенции обучающихся к изучению предметов естественно - научного цикла;
- создать условия для развития познавательной и творческой активности учащихся посредством вовлечения их в проектную, учебно-исследовательскую и технологичную деятельность средствами STEAM-образования;
- проводить работу, направленную на популяризацию профессий технического профиля и способствующую дальнейшему самоопределению и самореализации обучающихся в социуме.

3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ STEAM-ЦЕНТРА;

- 3.1. организация научной, исследовательской, творческой и конструкторской деятельности учащихся;
- 3.2. организация методических консультаций;
- 3.3. участие в формировании банка педагогической и методической литературы;
- 3.4. организация и проведение педагогических конференций, семинаров, практикумов;
- 3.5. формирование библиотеки современной учебно-методической и педагогической литературы;
- 3.6. подготовка материалов по использованию эффективных образовательных STEAM-технологий в преподавании учебных предметов.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ STEAM-ЦЕНТРА;

- 4.1. STEAM-центр возглавляет руководитель.
- 4.2. STEAM-центр самостоятельно планирует свою деятельность и определяет перспективы развития. Деятельность STEAM-центра осуществляется в соответствии с данным Положением и планом работы.
- 4.3. STEAM-центр ежегодно отчитывается о проделанной работе на итоговом заседании методического совета.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

- 6.1. Руководитель STEAM-центра имеет право вносить предложения о поощрении (объявлении благодарности, награждении грамотами и т.п.) педагогов, участвующих в работе STEAM-центра.
- 6.2. Руководитель STEAM-центра обязан:
 - вносить предложения о включении в план работы гимназии вопросов, над которыми работает STEAM-центр;
 - требовать от руководства гимназии помощи в методическом, финансовом и материальном обеспечении работы STEAM-центра;
 - присутствовать на учебных занятиях, проводимых педагогами, занятыми

в STEAM-центре;

своевременно информировать директора учреждения образования о проблемах, связанных с деятельностью STEAM-центра;

транслировать результаты работы STEAM-центра в периодической научно-методической печати, научно-практических конференциях и конкурсах различного уровня;

осуществлять постоянный контроль над качеством выполнения плана работы STEAM-центра на учебный год.

6.3. Педагоги – члены STEAM-центра обязаны:

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

принимать участие в планировании работы STEAM-центра;

своевременно информировать руководителя STEAM-центра о возникающих проблемах;

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

6.4. Педагоги – члены ресурсного центра имеют право на выбор форм, методов и средств трансляции авторских дидактических материалов по направлениям работы STEAM-центра; внесение дополнений и предложений в план работы STEAM-центра на учебный год; стимулирование своей деятельности по направлениям работы STEAM-центра.