

Цель педагогического проекта – создание условий в образовательном пространстве Вилейского районного центра дополнительного образования детей и молодежи для содержательной информационно-коммуникационной, научно-познавательной и экспериментальной деятельности детей и молодежи, способствующей их профессиональному самоопределению.

Задачи педагогического проекта:

1. Создать систему управления педагогическим проектом, включающую локальные документы, определяющие обязанности участников проектной группы, регулирующие ход проекта.
2. Выявить уровень информированности о STEAM-образовании и уровень мотивационной готовности к повышению STEAM-грамотности; обосновать роль STEAM-технологий как средства формирования профессионального самоопределения учащихся.
3. Создать систему (модель) учебно-методического обеспечения освоения и внедрения в образовательный процесс STEAM-технологий, способствующую профессиональному самоопределению учащихся; разработать и реализовать комплекс образовательных и воспитательных мероприятий по повышению STEAM-грамотности.
4. Организовать деятельность участников проекта по разработке и применению проектных продуктов в образовательном процессе (программа объединения по интересам, дидактические и методические средства обучения для учащихся, методические разработки и рекомендации).
5. Представить результаты проекта педагогическому коллективу, педагогической общественности, в ходе проведения районных семинаров-практикумов, участия в областных методических мероприятиях.
6. Обобщить результаты проектной деятельности, сформировать эффективный педагогический опыт организации образовательного процесса по повышению STEAM-грамотности как средства формирования профессионального самоопределения учащихся в условиях дополнительного образования детей и молодежи; представить результаты реализации педагогического проекта на сайте учреждения, в средствах массовой информации.

Основная идея: организация образовательного процесса по повышению у учащихся STEAM-грамотности позволит обеспечить доступ к современным образовательным возможностям (услугам) и удовлетворить их потребности в освоении современных технологий в области науки, техники, искусства и может служить эффективным средством профессионального самоопределения и самореализации личности.