Дворец пионеров и школьников имени Н.К. Крупской

95 призёров зимнего фестиваля «PROтехнологии» получили награды



Во второй половине декабря в Малом технопарке Филиала Дворца пионеров и школьников традиционно проводятся соревнования, на которых ребята показывают, чему научились за первую половину учебного года.

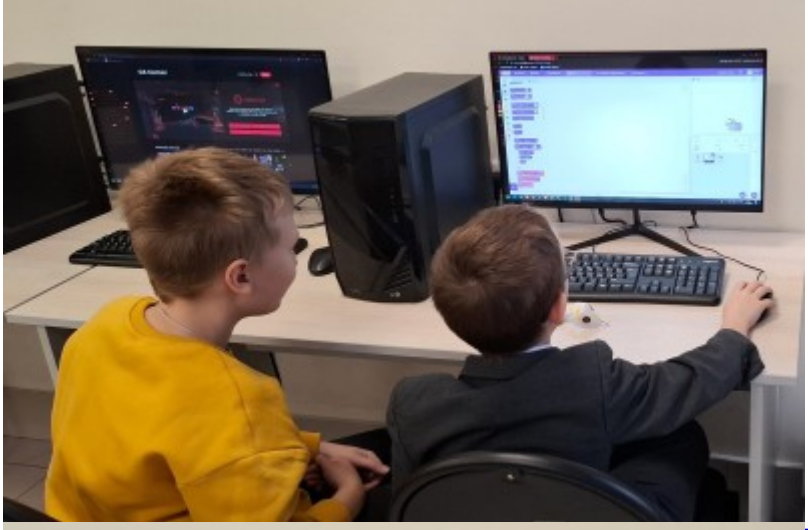
Перед школьниками, которые занимаются техническим 3D-моделированием, стоит задача разработать корпус для датчика звука.

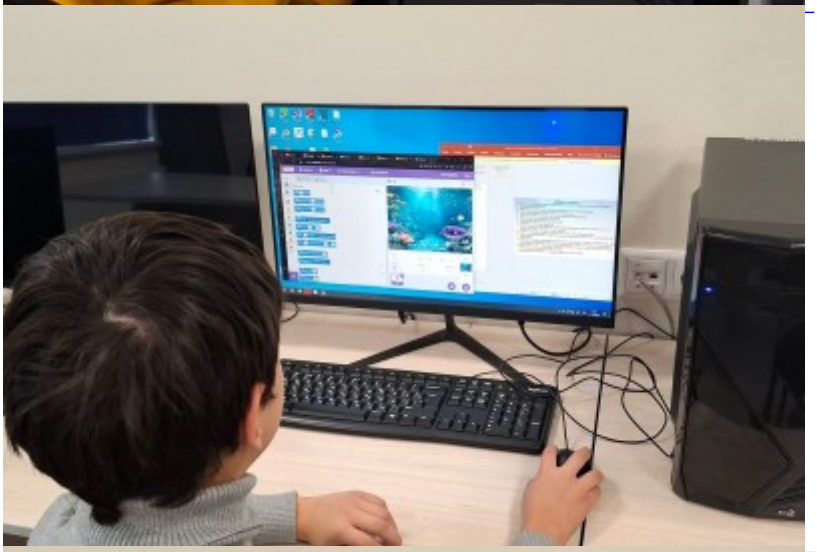
— Если говорить простыми словами, то техническое 3D-моделирование — это создание каких-либо вещей в компьютерной программе, которые можно реализовать в нашем мире с помощью 3D-принтера или других технологий, — отметил руководитель малого технопарка Алексей Борисович Доможиров.

Одно из самых зрелищных соревнований — робототехника. В зависимости от поставленной задачи, школьникам необходимо собрать самого быстрого, сильного или мощного робота. На занятиях школьники улучшают навыки, которые пригодятся им в будущем.

— Ребята получают технические знания, учатся строить причинно-следственные связи, развивают аналитическое мышление, воображение, эмоциональный интеллект, — отметила педагог по робототехнике Найля Маратовна Юсупова.

Начинающие программисты создавали игры и анимацию в Scratch. Это язык, который состоит из наглядных инструментов. В процессе создания собственных проектов дети обучаются работе с графикой и звуком. Изучение Scratch развивает творческие навыки, аналитическое мышление и умение работать в команде. Это отличный старт для дальнейшего погружения в сферу IT.







Помимо технической на фестивале представлена естественнонаучная направленность. Юные физики продемонстрировали зрелищные эксперименты, выступили с докладами и ответили на вопросы аудитории.

Задачей участников по направлению «Журналистика» было подготовить видеосюжеты о направлениях фестиваля. Школьники писали тексты,

проводили интервью, снимали и монтировали видео. Все призёры фестиваля
[illegible]ы — ёлочные игрушки,
[illegible]арка Филиала ДПШ.










МАЛЫЙ
ТЕХНОПАРК








ТЕХНОПАР







В апреле пройдёт второй конкурс, на котором школьники покажут, чему научились за учебный год.

Опубликовано: 30 декабря 2024
Ссылка на новость: https://www.chel-dpsh.ru/news/95-prizyorov-zimnego-festivalya-protekhnologii-poluchili-nagrady