**Фонд «Милосердие» поможет научить липецких школьников 3D-моделированию**

**Благотворительный фонд «Милосердие»** поддержал социальную инициативу, которая помогает превратить городскую детскую библиотеку в интерактивное пространство для всестороннего развития школьников. Уникальную возможность такой трансформации предоставила грантовая программа **«Стальное дерево».**

В Липецке прошла презентация нового волонтерского проекта. Автором инициативы стал библиотекарь Александр Кривцов. Он предложил дать юным книголюбам возможность на базе детской библиотеки «Эрудит» освоить инновационные технологии, развивающие их творческие способности и инженерное мышление. Для них в течение двух летних месяцев планируется провести серию мастер-классов в игровой форме.

Программа обучения включает погружение во все этапы процесса, начиная от сканирования объекта до его воплощения в пластике. В ходе занятий школьники освоят прикладные программы, особенности обслуживания 3D принтеров, научатся самостоятельно сканировать и печать отсканированные модели. А подарком им станет собственноручно сделанная поделка.

«Детская библиотека — идеальное место для реализации такого необычного образовательного проекта», - считает **Александр Кривцов**. - В комфортной атмосфере с использованием имеющихся у нас книг и учебных материалов мы сможем научить наших читателей пользоваться новыми технологиями. Занятия 3D-моделированием сделают библиотечное пространство более интерактивным и повысят интерес школьников к чтению, науке и технике».

Средства гранта от фонда «Милосердие» автор инициативы использовал на закупку высокотехнологичного оборудования – принтеров, сканеров и расходных материалов. Это стало основой печатной мастерской. С помощью новой техники книголюбы при желании смогут напечатать разнообразные объемные объекты, даже бюсты известных писателей и поэтов.

«Этот проект расширяет привычные рамки библиотечного пространства, - отметила **исполнительный директор фонда «Милосердие» Яна Лунева**. – Теперь у юных читателей библиотеки появилась прекрасная возможность дополнительно познакомиться с инновационными технологиями и с профессиями, связанными с 3D-моделированием. А это еще одно подспорье для будущей профориентации школьников».

На открытии проекта присутствовали педагоги и учащиеся, общественники и депутаты. Для них организаторы приготовили обширную культурную программу, которая включала мини-выставку 3D моделей, шоу талантов, музыкальные вокальные и инструментальные номера, викторины и многое другое.

**Благотворительный фонд социальной защиты «Милосердие»** основан в 1999 году. Его программы реализуют на территории Липецкой, Свердловской, Белгородской областей и Алтайского края. За годы работы на сотни благотворительных проектов направлено более 12,5 млрд рублей. Входит в ТОП-10 ведущих корпоративных и частных благотворительных НКО в России по версии рейтинга RAEX. Социальный партнер группы НЛМК.

**Программа «Стальное дерево»** действует уже девятый год и объединила более 30 тысяч человек. За это время на гранты от фонда «Милосердие» направлено свыше 115 млн рублей. Их обладателями стали более 460 жителей из трех федеральных округов России. В 2025 году в общую копилку конкурса поступило рекордное за все девять лет действия программы число предложений – 452. До конца года в Липецкой области планируют завершить 31 проект.

Дополнительная информация о Фонде на [сайте](https://miloserdie.nlmk.com/)