

Любимых окон негасимый свет

ТВОРЧЕСТВО

Светлана Андросова, фото автора

«Что нам стоит дом построить», - таким уже может быть девиз учеников 3Б класса школы № 1. И ведь построили, да не один, а целый район создали ребята и подарили его Ковдору в честь 70-летия.

Это макет Гиперборейского парка с близлежащими домами, поликлиникой, Дворцом культуры, детским площадками, деревьями и кустарниками, скамейками и фонарями. Всё как в жизни, только меньше масштабом. Проект выполнили с использованием 3Д-ручки. Этой технике их учит классный руководитель Инна Рыжова.

- Мы уже третий год занимаемся 3Д-моделированием, - поясняет Инна Александровна. - Начинали с простых вещей - делали разные геометрические фигуры. Теперь уже выполняем объёмные предметы. Ребята не раз становились победителями муниципальных, региональных конкурсов и даже выходили на всероссийский уровень.

Над макетом Гиперборейского парка школьники работали 4 месяца. У каждого был свой объект. Сначала его рисовали, кто-то для большей точности фотографировал, затем готовили плоскостные детали, потом объединя-

ли их в объёмные. Причём, если что-то не выходило или не соответствовало размеру, то начинали сначала. Так получилось с Дворцом культуры. Проект был выше остальных и автору, Ксении Николаевой, пришлось его переделать. В общем, трудились как настоящие инженеры, которые сразу же совмещали в себе навыки проектировщиков и строителей. Когда всё было готово, возникла мысль - электрифицировать здания. Для этого ребята впаляли в макеты мизерные светодиодные лампочки. И теперь в окнах каждого здания горит свет.

А затем пришла идея - спроектировать городские достопримечательности. И школьники отдельно от проекта сделали макеты храма, стелы, памятника самолёту, композиции «Серп и молот», мемориального комплекса «Время выбрало нас», здания гостиницы «Уют», профилактория, управления Ковдорского ГОКа.

- Самой нелёгкой задачей было смоделировать церковь, - рассказывает Давид Битаров, - там очень много мелких деталей, но справились. Кстати, в колокольню тоже провели свет.

Свои работы школьники подарили краеведческому музею, где сейчас как раз проходит выставка, посвящённая 70-летию Ковдора, и проект занимает в нём основное место.

В дальнейшем ребята планируют выполнить и обновлённую площадь Ленина.

Изображая здание храма, ребята тщательно выполнили в нём все мелкие детали.

