

МБУ ДО «Станция юных техников».

Форма наставничества: ученик - ученик

ФИ наставника: Полухин Александр

ФИ наставляемого: Фильцов Дмитрий

Отчет о работе наставнической пары за апрель 2026.

В апреле, согласно плану наставнической пары, занятия были посвящены Дню участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф.

Александр напомнил Дмитрию, что в этом году исполняется 40 лет со дня одной из самых страшных техногенных катастроф — аварии на Чернобыльской АЭС (26 апреля 1986 года). В результате теплового взрыва реактора четвёртого энергоблока произошёл выброс невидимого яда — радиации. Её невозможно увидеть, у неё нет запаха или вкуса, но она смертельно опасна для всего живого.

Мальчики посмотрели видеофильм о ликвидаторах последствий аварии: людях, которые ценой собственного здоровья останавливали распространение заражения. Ребята увидели технику, задействованную в операции: от обычных гражданских грузовиков до уникальных машин специального назначения — роботов-ликвидаторов, созданных на базе танков и шасси луноходов.

Вдохновившись увиденным, Александр с Дмитрием решили воссоздать эту технику из конструктора ЛЕГО по фотографиям из интернета. В итоге они собрали четыре модели:

- бульдозер, который использовали для снятия верхнего слоя радиоактивного грунта;
- военную машину с противорадиационной защитой;
- робота-ликвидатора СТР-1;
- пожарный автомобиль.

