

В Звездном городке

Кадеты гимназии №3 посетили «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина» (ЦПК) в Звёздном городке Московской области.



Этот небольшой городок с населением чуть более 6 тысяч человек как магнит притягивает к себе тех, кто желает прикоснуться к истории покорения космоса.

Неизгладимое впечатление осталось от экскурсии и экскурсовода Бориса Михайловича, которому 70 лет, и он знает об отечественной космонавтике буквально всё. Он помнит не только всех космонавтов, экипажи, даты запусков, но и имеет огромное количество фотографий, иллюстраций с автографами непосредственных участников полётов.

В Центре имеются различные тренажёры, две центрифуги — ЦФ-7 и ЦФ-18, гидролаборатория, самолёт-лаборатория Ил-76. Центрифуга ЦФ-18, предназначенная для тренировок на перегрузки, расположена в цилиндрическом здании. В другом подобном здании расположена трёхэтажная гидролаборатория, заключающая в себе ёмкость с водой диаметром 23 метра и глубиной 12 метров. В этой лаборатории проводится отработка действий в условиях невесомости открытого космоса на полноразмерном макете орбитальной станции МКС. Самолёт-лаборатория предназначен для кратковременного создания невесомости.

Ребятам посчастливилось встретиться с лётчиком-космонавтом, Героем Российской Федерации Олегом Ивановичем Скрипочкой, совершившим два космических полёта. После тренировки он согласился пообщаться и сфотографироваться с кадетами.



Уезжая из Звездного городка, ребята были уверены, что у российской космической программы, несмотря ни на что, есть будущее! Во многих аспектах в освоении космоса мы впереди.