



# «Кадетские сборы 2022»

**9 июня**

Учащиеся 7 кадетского класса посетили 23-й истребительный авиационный Таллинский полк — тактическое авиационное формирование Воздушно-космических сил Российской Федерации.

В ходе экскурсии кадеты узнали о том, что полеты на больших высотах, в стратосфере и на сверхзвуковой скорости выполняются на воздушных судах с загерметизированными кабинами и в высотном-спасательном снаряжении в простых и сложных метеоусловиях, одиночно и в составе группы в соответствии с уровнем подготовки экипажей.



Командир воздушного судна обязан знать особенности пилотирования, воздушной навигации и эксплуатации силовой установки, обеспечивающие безопасность выполнения полетов на больших высотах, в стратосфере и на сверхзвуковой скорости.

При подготовке к полету на больших высотах, в стратосфере и на сверхзвуковой скорости экипаж обязан:

- произвести расчет потребности кислорода на полет в соответствии с инструкцией по эксплуатации установленного на воздушном судне кислородного оборудования, определить соответствие количества бортового кислорода расчетной продолжительности полета;

- убедиться в готовности воздушного судна и специального оборудования к высотному полету, проверить надежность герметизации кабины и исправность комплекта кислородного оборудования;

- проверить подгонку и фиксирование высотно-спасательного снаряжения.



Далее для ребят было проведено занятие на авиационном (пилотажном) тренажёре — симуляторе полёта, предназначенный для наземной подготовки пилотов. В авиационном тренажёре имитируется, посредством аппаратно-программного комплекса, динамика полёта и работа систем воздушного судна (ВС) с помощью специальных моделей, реализованных в программном обеспечении вычислительного комплекса тренажёра.







Экскурсия продолжилась в здании, где размещается рота охраны части. Кадеты познакомились с бытом и организационными моментами служащих роты.



Для учащихся был продемонстрирован КБС «Ратник» — российская боевая экипировка военнослужащего.

