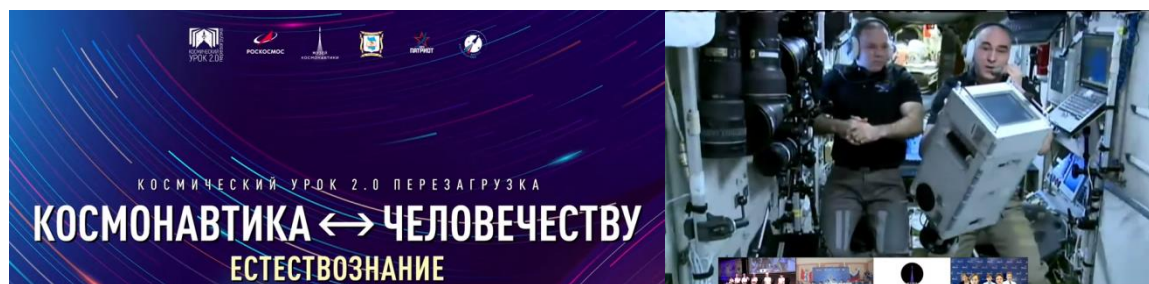


ДНЕВНИК IX НЕДЕЛИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

6 кадетский класс принял участие в Неделе Высоких Технологий и Технопредпринимательства.

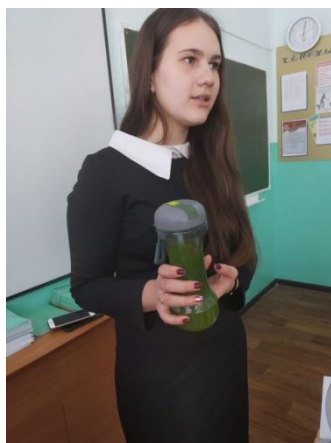
В рамках недели для учащихся была проведена 15-минутка «Межпланетные миссии».

Ребята познакомились с космическими аппаратами, которые использовались для исследования планет, комет, астероидов, Солнца и космического пространства в пределах Солнечной системы.



Узнали о современных исследованиях космоса, применении результатов этих исследований на Земле, а также каким образом неразрывно связаны между собой фундаментальные исследования вселенной с практическими, осязаемыми и неосозаемыми изобретениями в области техники.

Приняли участие в мастер-классе «Растения на МКС. Биологические эксперименты в космосе».



Учащиеся познакомились растением Хлореллой, которое является самым быстрорастущим на планете. Эта водоросль содержит 65% белка, достаточное количество минералов, ферментов, а также незаменимых аминокислот и витаминов. Неудивительно, что это растение стало суперфудом для космонавтов, т.к. водоросль неприхотлива, быстро размножается, очищает воду и выделяет кислород, так необходимый на космическом корабле. К тому же, хлорелла настолько полноценный продукт, что человек может питаться только им одним достаточно долгое время.

В ходе мастер- класса ребятам продемонстрировали, как приготовить коктейль космонавтов из хлореллы.