

ГНЦ РФ
ИМБП РАН

РКК
«ЭНЕРГИЯ»

ЦУП-М

МГДД(Ю)Т
Центр экологического образования,
Отдел астрономии и космонавтики

ГОО Лицей №1525
«Воробьёвы горы»



Пресс-релиз

представляют

КОСМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ «*MicroLada*»



Человечество мечтает о полёте на Марс. Некоторые учёные даже называют оптимистическую дату этого исторического события – 2017 год. Так или иначе, ведутся исследования, результаты которых лягут в основу этого грандиозного космического проекта.

Но остаются нерешёнными многие вопросы. В частности, как обеспечить экипаж марсианской экспедиции пищей и кислородом на более чем два года? Изучается возможность использования для этого растений.

В ходе образовательного космического эксперимента «**MicroLada**» учащиеся Москвы, Санкт-Петербурга и США **параллельно с космонавтом Валерием Токаревым (работающим на Международной космической станции)** в специальных модулях вырастят урожай гороха усатого. Результат эксперимента покажет, чем отличается развитие растений в земных и «космических» условиях. В течение двух месяцев эксперимента школьники и космонавт будут обмениваться своими наблюдениями и фотографиями.

Начало эксперимента – 10 января 2006 года, в 17.15. На середину февраля запланирован сеанс прямой связи учащихся с МКС в Центре управления полётами.

Научный руководитель эксперимента: В.Н. Сычёв, зав. лабораторией биологических систем жизнеобеспечения человека ГНЦ РФ ИМБП РАН.

Координатор: А.В. Колосков, к.п.н., магистр экологии и природопользования, зав. кабинетом ЦЭО МГДД(Ю)Т, учитель биологии лицея №1525 «Воробьёвы горы».



Интересно?

Узнай больше!

Подробности на сайте ЦЭО МГДД(Ю)Т: moseco.narod.ru

Приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных педагогов и учащихся!