

### Карпов поможет сохранить рассудок экипажу первого марсианского корабля

Добровольцы, которые на 520 суток изолируют себя от внешнего мира в рамках эксперимента "Марс-500", получат возможность приобщиться к "королевской игре".

"Во время изоляции, в рамках психологической поддержки экипажа, будет проводиться турнир между Анатолием Карповым и командой "марсолета", - сообщили ИТАР-ТАСС в Институте медико-биологических проблем (ИМБП) РАН, где к концу весны стартует эксперимент "Марс-500".

Кандидаты в марсианский экипаж уже познакомились с экс-чемпионом мира, который накануне провел им ознакомительную лекцию по шахматам.

На минувшей неделе 11 претендентов на места в экипаже "марсолета" из России, Франции, Бельгии, Италии и Китая начали подготовку к полету. Она началась с ознакомления команды с медико-техническим комплексом, где будут проходить 520-суточная изоляция, и с научной программой эксперимента.

Научная программа, состоящая из 95 экспериментов, включает в себя клинические и лабораторно-диагностические, физиологические, санитарно-гигиенические и микробиологические, а также операционно-технологические исследования.

В конце апреля - середине мая "великолепная шестерка" начнет свой 520-суточный "полет" в специальном медико-техническом комплексе ИМБП, где созданы условия, максимально приближенные к тем, в которых окажутся люди при реальном полете на Марс, за исключением невесомости.

Цель проекта "Марс-500" состоит в том, чтобы приобрести практический опыт для подготовки к реальному полету человека на Марс. Научные исследования, проводимые в его рамках, должны помочь оценить влияние изоляции, замкнутого пространства и стресса на различные психологические и физиологические аспекты жизнедеятельности человека, такие как групповые взаимодействия, качество сна, настроение, гормональное регулирование, иммунитет и эффективность пищевого рациона.

© **Новости NEWSru.com** 2000-2010

Все права на материалы и новости, опубликованные на сайте NEWSru.com, охраняются в соответствии с законодательством РФ. Допускается цитирование без согласования с редакцией не более 50% от объема оригинального материала, с обязательной прямой гиперссылкой на страницу, с которой материал заимствован. Гиперссылка должна размещаться непосредственно в тексте, воспроизводящем оригинальный материал NEWSru.com, до или после цитируемого блока.

