



Экокампус будущего

27.10.2016

Команда студентов-энтузиастов из Политехнического университета им. Петра Великого решила построить солнцемобиль и отправиться с ним на международный чемпионат в Австралию в 2017 году. Ребята планируют принять участие в международных гонках электромобилей с солнечными панелями.

Идею разработали зимой, направили в университет описание проекта и получили поддержку ректора и грант на работу. В мае собралась команда. Над проектом трудятся около двадцати человек – электрики и механики, аэродинамики и специалисты по логистике, инженеры, дизайнеры и пиарщики.

Сейчас ребята находятся на стадии проектирования автомобиля. Готова модель формы «катамаран» в масштабе 1:6, которая уже продувается в аэротрубе для создания лучшей аэродинамики. Параллельно разрабатывают совершенно другую модель солнцемобиля, чтобы сравнить, какой вариант будет лучше. Название для автомобиля уже придумали. Его назовут – «Sol», так называются одни сутки на Марсе.



ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»