

Примерные темы проектов для Олимпиады школьников «Юные прогрессоры»:

1. Исследование планет Солнечной системы.
2. Искусственные спутники Земли - связь, передача данных, дистанционное зондирование Земли.
3. Космический туризм.
4. Изучение, исследование астероидов и комет ближнего и дальнего космоса.
5. Астероиды. Проблемы безопасности Земли.
6. Пилотируемые аппараты космические аппараты.
7. Перспективы развития ракет-носителей космических аппаратов.
8. Перспективы развития орбитальных станций. Научные и технологические исследования на орбитальных станциях.
9. Современные материалы, используемые в конструкциях летательных аппаратов.
10. Умные крылья – адаптирующиеся к режимам полета.
11. Сверхзвуковые и гиперзвуковые транспортные системы.
12. Крылатые ракеты: классификация, пути развития.
13. Беспилотные летательные аппараты: пути развития.
14. Источники электрической энергии в космических летательных аппаратах. Принципы построения, конструктивные особенности.
15. Системы навигации и управления движением летательных аппаратов.