

Философия

«Инженеров много — нужны инженеры с горящими глазами»

«Человек может смотреть бесконечно на три вещи:
на огонь, воду и на то, как работают специалисты»

«Огурец может стать соленым только в банке с солеными огурцами»

для специалистов

- Тренажеры,
- Действующие макеты,
- Мастерские

для студентов, аспирантов

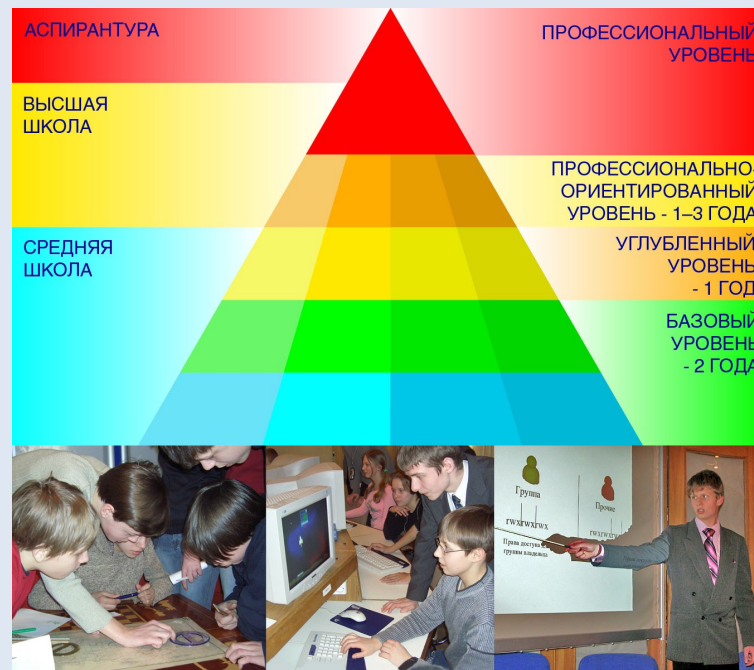
- Студенческое конструкторское бюро
- конференция

для старших школьников

Юношеский клуб космонавтики

для младших школьников

Кружки: руков. студенты



•Три среды

- Среда обитания
- Среда общения
- Среда обучения

•На кого рассчитано

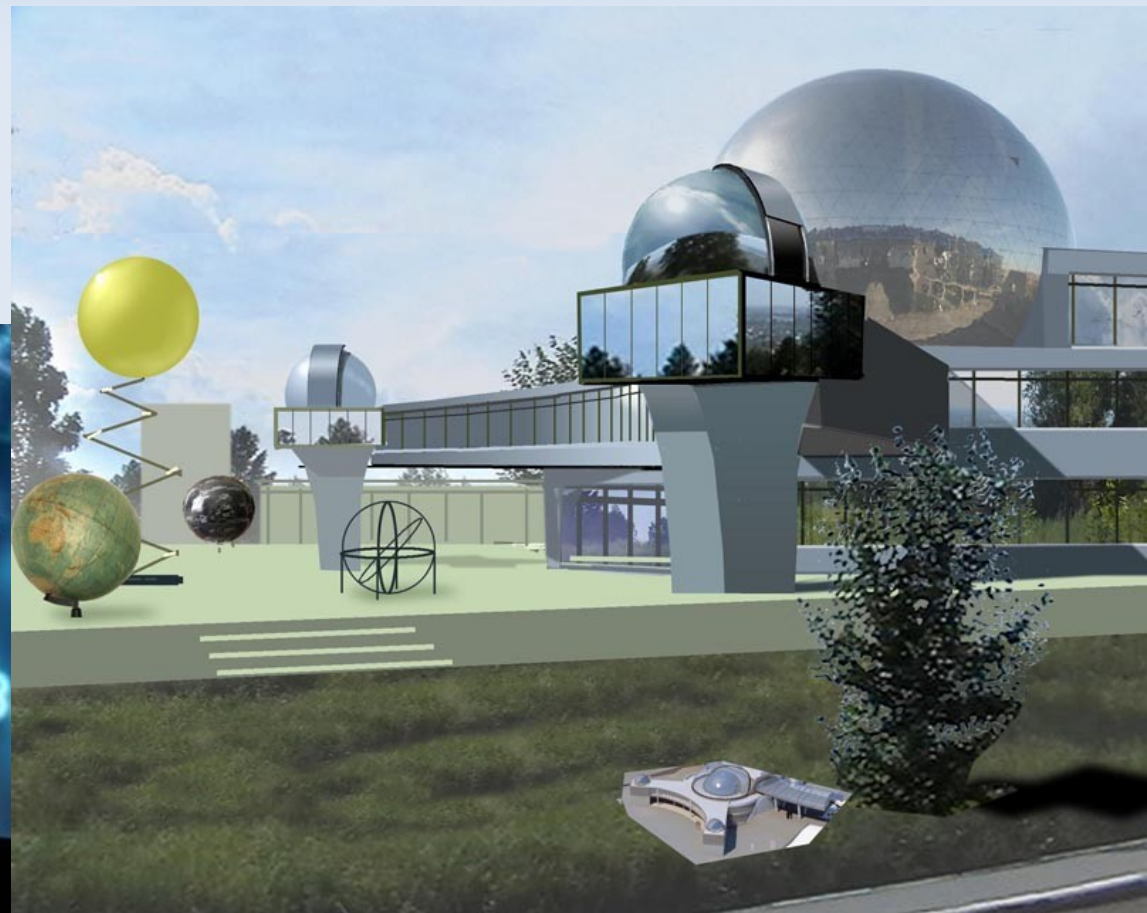
- Специалисты
- Студенты
- Школьники
- Родители
- Гости

•Форма участия

- Наблюдатель
- Участник
- Организатор
- Лидер

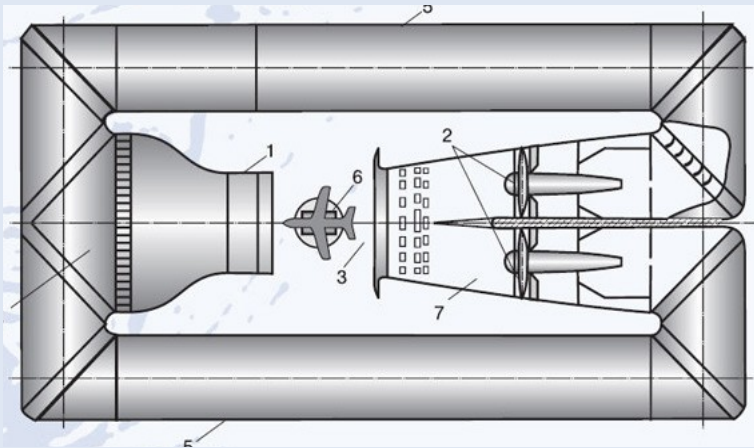
Астрономия

- Электронный планетарий
- Общедоступная обсерватория
 - Мини гостиница
- Смотровая площадка для астро-пати
- Киностудия планетария
- Зал занимательной науки



Космонавтика

- Космические тренажеры (Союз-ТМА, Виртуальная станция МКС)
- Дистанционное зондирование земли (мониторинг Финского залива)
- Марсодром (испытательная площадка)
- Испытательные стенды (аэродинамическая труба, термо- вибро-стенды,...)



Авиация

- Комплексный профессиональный авиационный тренажер
 - Диспетчерский тренажер (ООО "НИТА")
 - Авиационные тренажеры (гражданская авиация, авиация общего назначения, бизнес-авиация)
- Действующий макет аэропорта "Пулково"
- Мастерские и стенды для сопровождения тренажеров и макета



Спорт

- Аэродинамическая труба
- Бассейн для дайвинга
- Скалодром
- Тренажеры развития вестибулярного аппарата
(батут, лопинг, осевые колеса,...)



2012 Новое оборудование

- Авиационные тренажеры
- Диспетчерский тренажер
- Микроконтроллеры
 - 6 комплектов Arduino
 - 2 паяльных станции
 - 2 источника питания
 - Цифровой осциллограф
 - 3-х осевой станок с ЧПУ
- Видеотехника (5 камер, 1 проф. камера)
- Видеоконференция Polycom

Авиационные тренажеры



Техносфера

