

سفر به فضا

گروه آموزشی زانکو



فضانورد



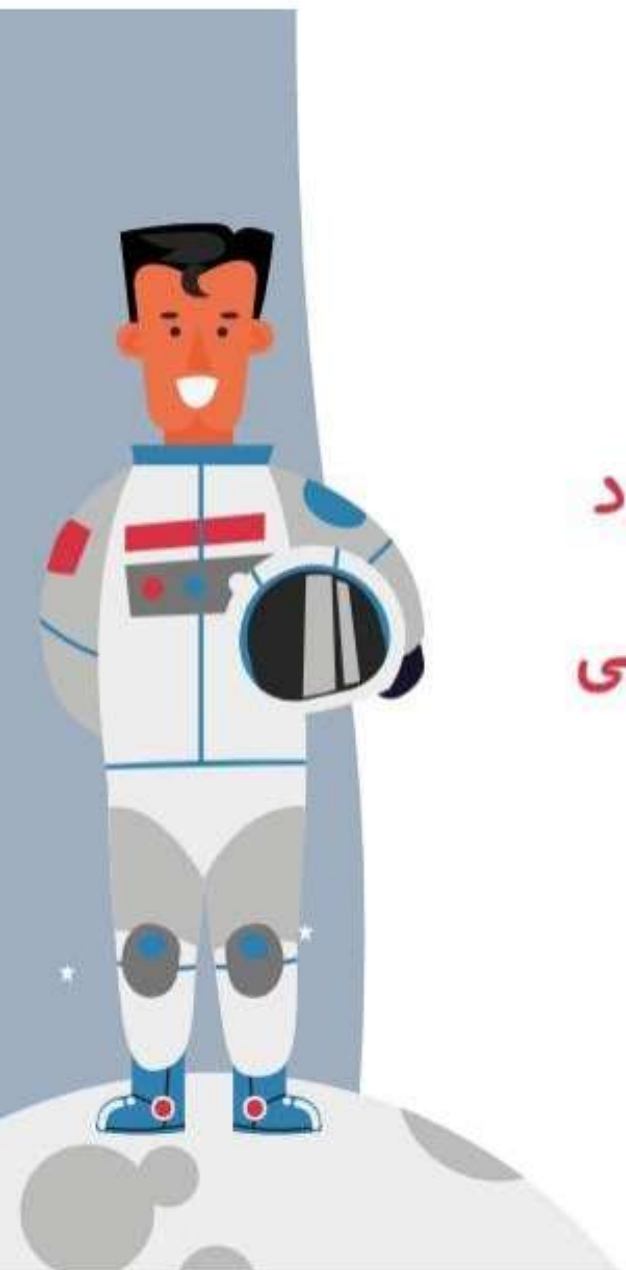
فضانوردان دانشمندانی هستند که به فضا میروند تا اطلاعات بیشتری
را درباره محیط خارجی زمین بدست بیاورند.



فضانوردان ممکن است هفته ها، ماه ها و یا حتی به مدت یکسال دور
از خانواده و دوستانشان به مطالعه در فضا بپردازند.



اما زمانی که به زمین برمیگردند
اطلاعات جدیدی را که بدست
آوردن با ما به اشتراک میگذارند.



شاید شما هم بخواهید بدانید برای فضاورد
شدن چه چیزهایی لازم است؟ و چه کارهایی
را در طول ماموریتتان باید انجام دهید؟



در واقع هر کسی میتواند یک فضانورد باشد نیازی نیست در رنج سنی خاصی باشید شما

فقط باید چیزهای خیلی مهمی را بلد باشید!



شما باید تحصیلات دانشگاهی داشته باشید و دروس علوم را در دانشگاه
گذرانده باشید.





و همچنین به مدت ۳ سال کار علمی انجام داده باشید!

چون فضانوردان در واقع دانشمند هستند.*



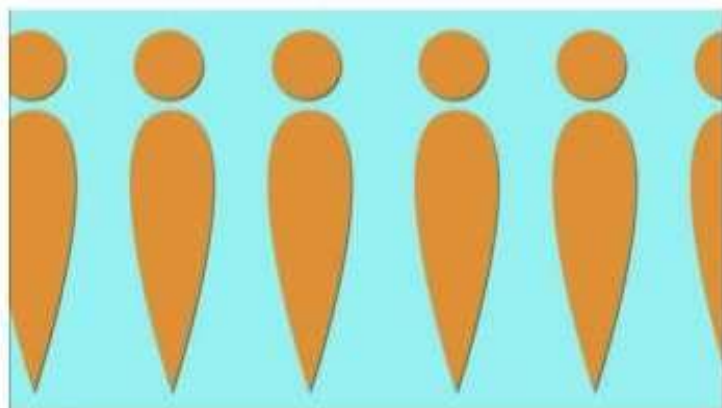
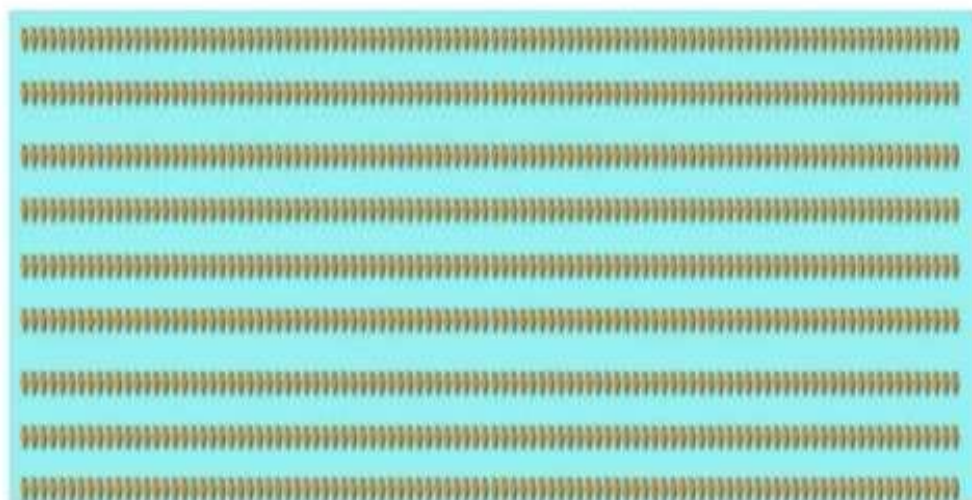
تعداد زیادی از دانشمندان مختلف وجود دارند که در فضا کار میکنند.

مثلا : زیست شناسان - منجمان - شیمیدان ها



در نهایت برای اینکه یک فضانورد بشین باید بدن‌تان در شرایط فیزیکی خوبی باشد چون در فضا نیرو جاذبه وجود ندارد و شما باید معلق باشید و همچنین مدت طولانی را در فضای بسته سفینه ای باشید در نتیجه باید بدن سالم و سلامتی داشته باشید.





هزاران نفر از افراد مختلف برای فضانورد شدن ثبت نام میکنند اما از این تعداد زیاد فقط تعداد خیلی کمی از آنها انتخاب میشوند.

وبعد از سال ها تمرین افرادی شانس این را دارند به فضا بروند که در تمام تمرینات موفق بوده اند.

کار دیگر آنها انجام آزمایشات است جایی دانشمندان آزمایش ها مختلفی را انجام میدهند و نتایج بررسی کنند که بیشتر این آزمایش ها در ایستگاه فضایی بین المللی انجام میشود.





برخی از این آزمایشات که در ایستگاه فضایی بین المللی انجام گرفته است شامل پرورش کدو سبز است تا ببینند در فضا سبزیجات چگونه رشد میکنند.



اغلب فضانوردان کارهای خودشان را داخل سفینه و یا داخل ایستگاه فضایی انجام می‌دهند اما برخی کارهای فضانوردان این است که لباس مخصوص بپوشند و به راه‌پیمایی فضایی بپردازند.

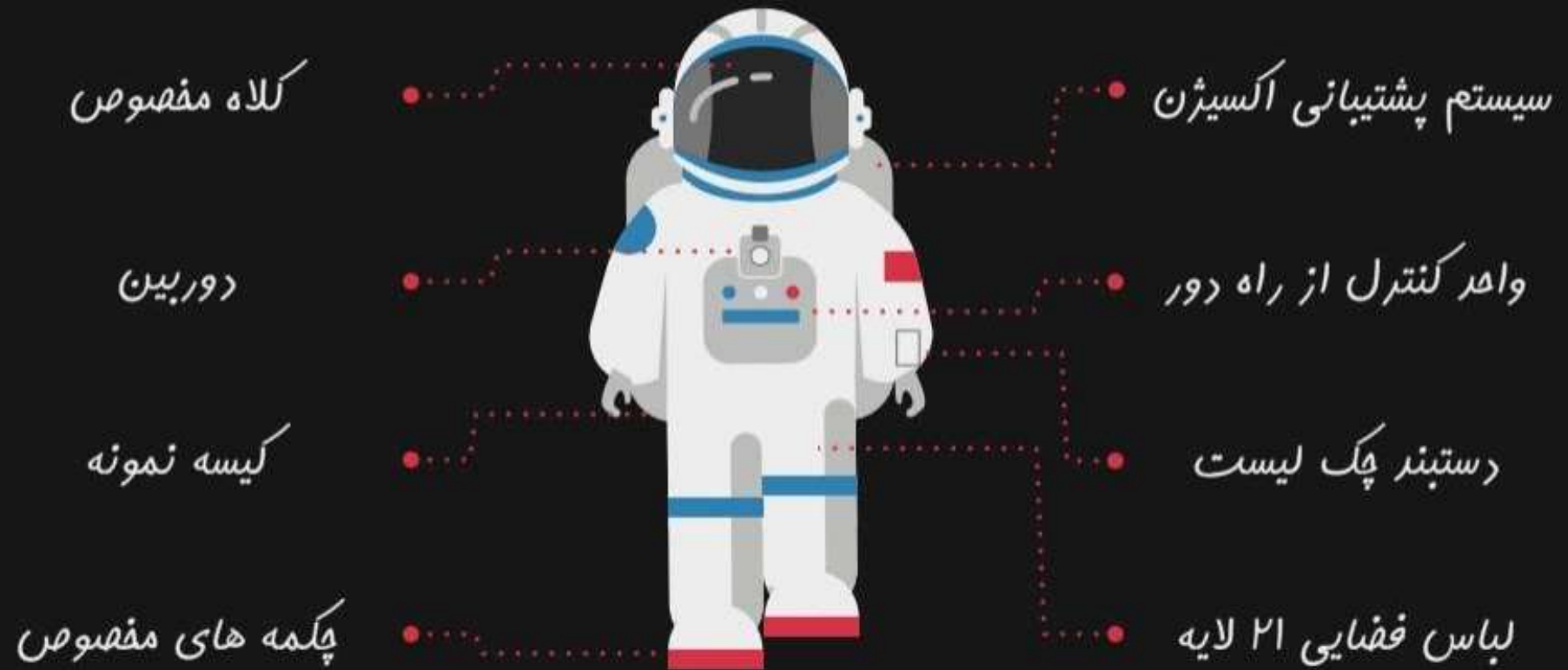


راه‌پیمایی فضایی یکی از سخت‌ترین کارهایی است که یک فضانوردان
باید انجام دهند!



اما لباس فضانوردان خیلی خاص است! از آنجایی که در فضا هیچ
گونه هوایی وجود ندارد و خیلی خیلی سرد است این لباس مخصوص
از فضانوردان محافظت میکند و به آنها اکسیژن برای تنفس می‌دهد.

لباس مخصوص





لباس فضانوردان همچنین یک گیره بلند دارد که به ایستگاه فضایی
و یا سفینه شان قابل اتصال است و مانع از این میشود که فضانورد
در فضا شناور و گم شوند

