

# ***Глобальные проблемы человечества***

## ***«Мирное освоение Космоса: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»***

***Презентация подготовлена  
учителем географии  
МОУ СОШ №73 г. Ульяновска  
Борщ Еленой Александровной***

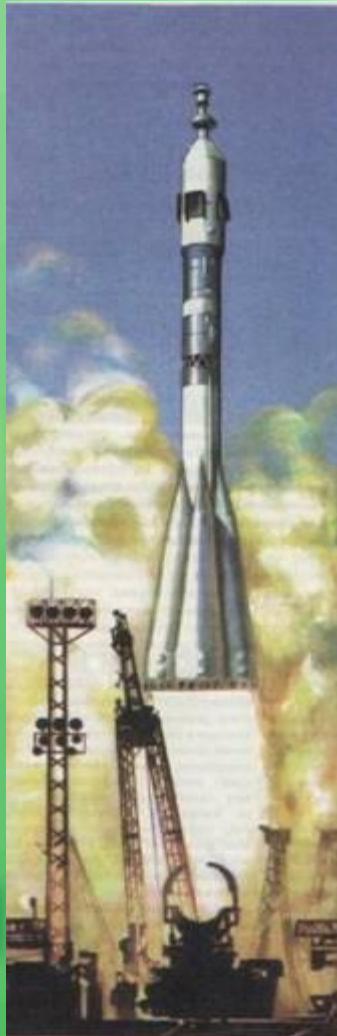
**Космос является глобальной средой, общим достоянием человечества.**

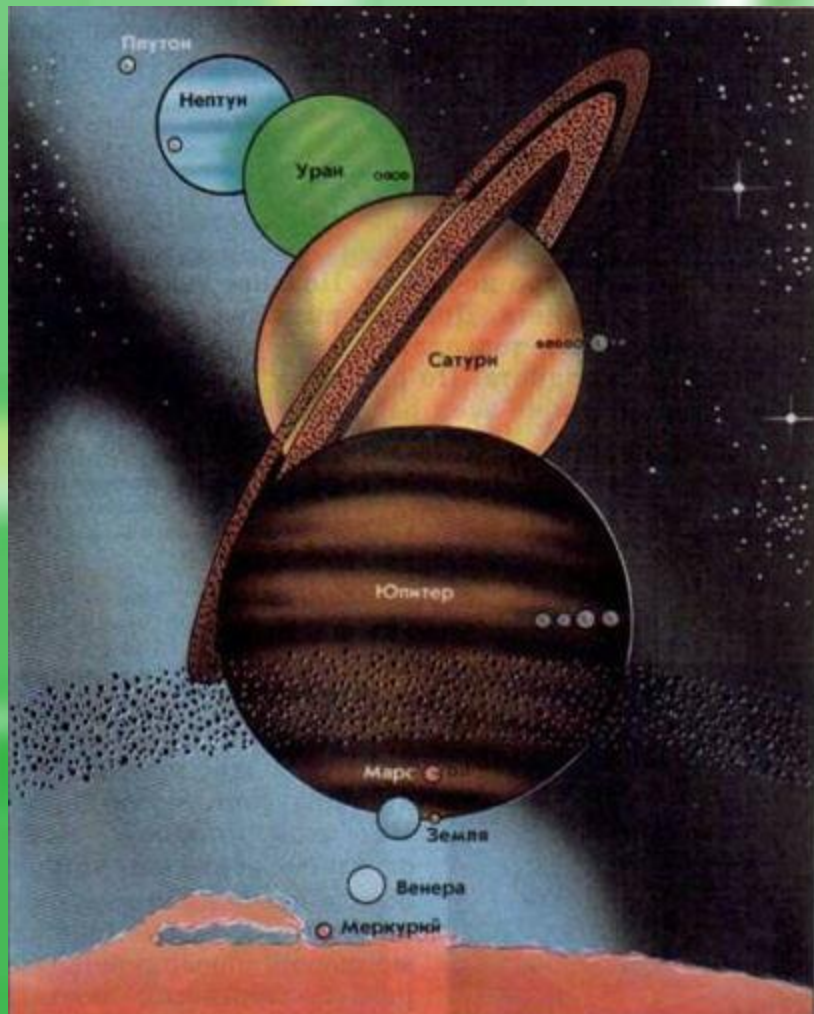
**Теперь, когда космические программы существенно усложнились, их выполнение требует концентрации технических, экономических, интеллектуальных усилий многих стран и народов.**



У диаграммы направленности параболического телескопа один основной лепесток. Его развѳр  $\theta$  обратно пропорционален диаметру зеркала  $D$ . У интерферометра лепестков много, но они гораздо уже. Их развѳр уменьшается с ростом расстояния  $L$  между антеннами.

- Поэтому освоение космоса стало одной из важнейших международных глобальных проблем.





- *Во второй половине XX в. обозначились два главных направления в изучении и использовании космического пространства: космическое земледеведение и космическое производство.*

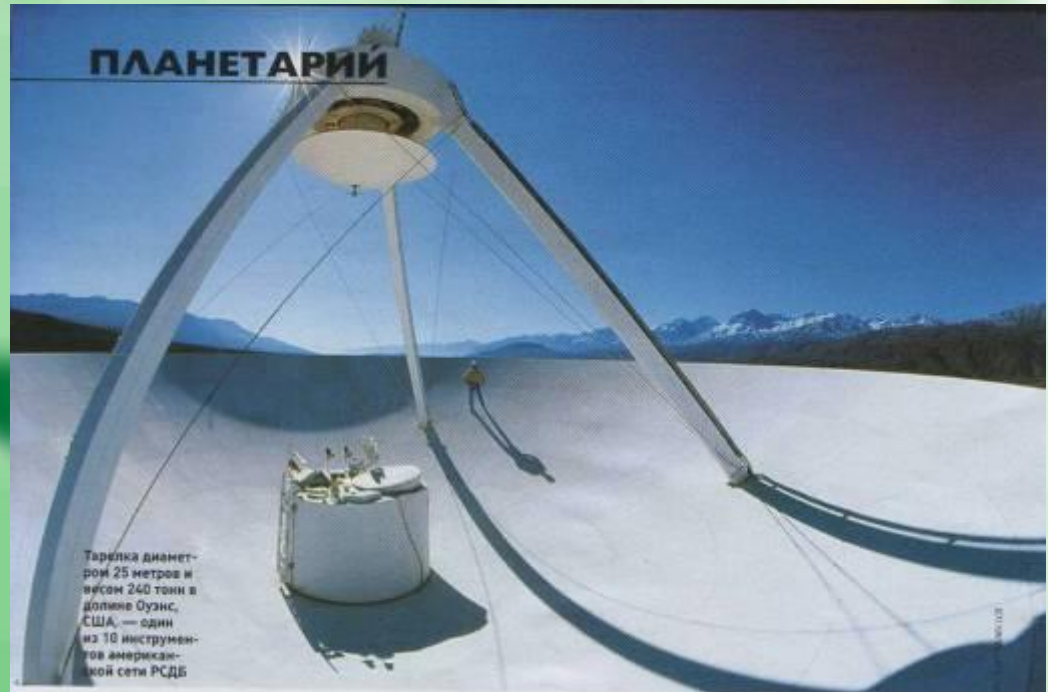




- *Продолжаются работы по созданию Международной космической станции (МКС). Ее сооружают США, Россия, Европейское космическое агентство, Япония, Канада.*



**Мирное освоение  
Космоса,  
предусматривающее  
отказ от военных  
программ, базируется  
на использовании  
новейших  
достижений науки и  
техники,  
производства и  
управления.**



- *Все отчетливее проступают черты будущей космической индустрии, космической технологии, применения космических энергоресурсов.*

