

*муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад комбинированного вида №383» городского округа Самара*

ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА

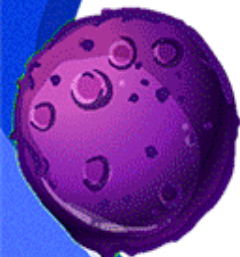
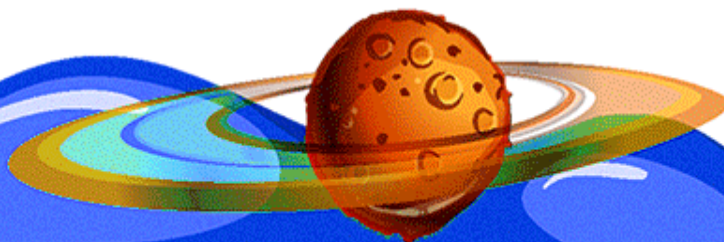
(средняя группа)

Подготовили:

Лунина Ольга Викторовна

Ишмуратова Марина Сергеевна

САМАРА 2020





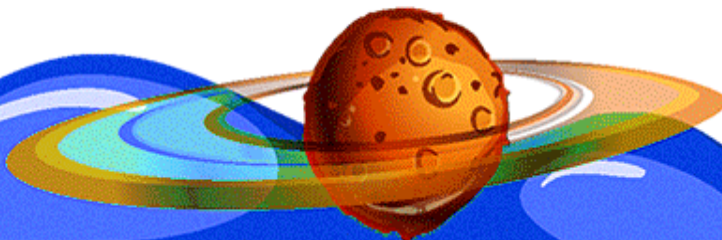
*С глубокой древности люди мечтали летать,
как птицы.*



*На чем только не отправлялись в небеса герои
сказок и старинных легенд: и на золотых
колесницах, и на быстрых стрелах, даже на летучих
мышях!*



*Вспомните, на чем совершали полеты
герои ваших любимых сказок?*





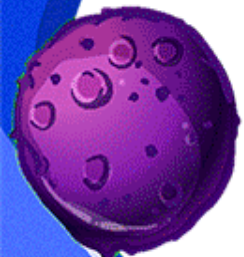
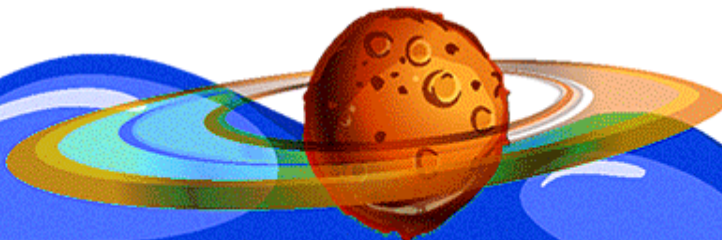




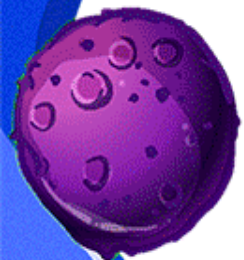




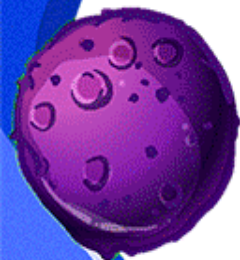
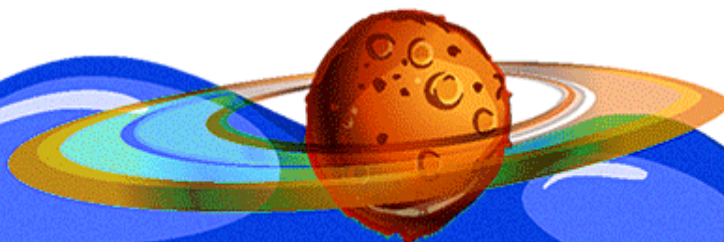
Прошли века, и люди сумели покорить
воздушное пространство Земли.
Сначала они поднимались в небо на
воздушных шарах и дирижаблях,
позже стали бороздить воздушный
океан на самолетах и вертолетах.



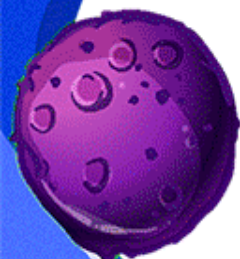
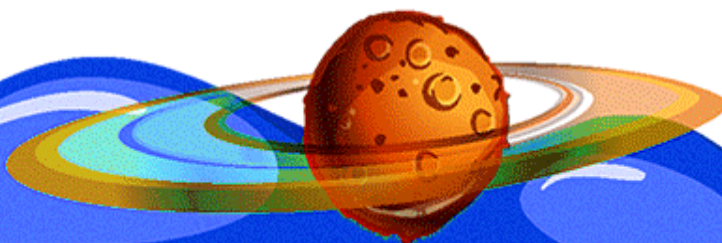
ВОЗДУШНЫЙ ШАР



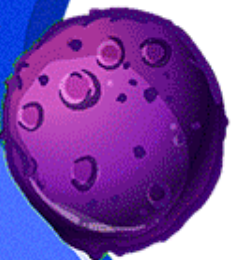
ДИРИЖАБЛЬ



САМОЛЁТЫ



ВЕРТОЛЁТЫ



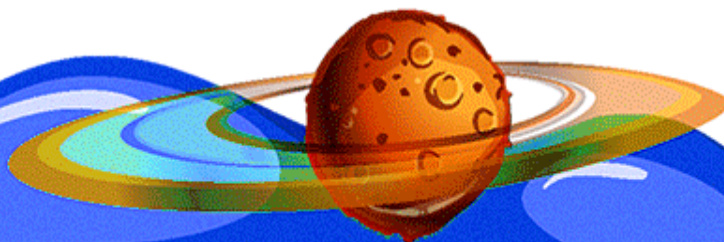


Но, глядя в ночное небо, люди задавали себе вопрос: а что там? С глубокой древности людей интересовали звёзды, Солнце, Луна.

★ Наблюдали за звёздами звездочёты.

Но простым глазом нельзя увидеть небесные светила.

И древние ученые придумали первый телескоп.



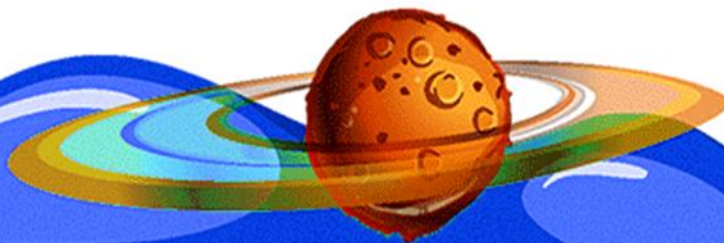




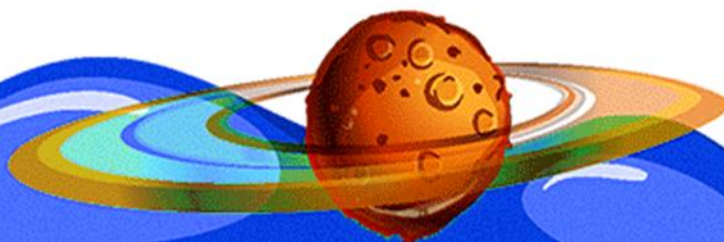
Много интересного можно было узнать
из наблюдений в телескоп за звёздным
небом.



Изучением небесных светил во Вселенной
занялась целая наука – астрономия,
а звездочетов стали называть
астрономами. Астрономы наблюдали
за звёздами в обсерватории.



*Так выглядела одна из древних
обсерваторий*

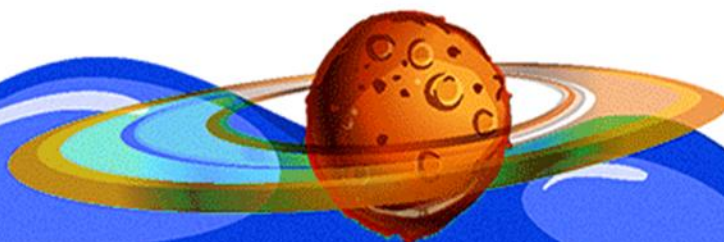


Таинственная звёздная даль космоса
притягивала людей, звала заглянуть в неё,
разгадать ее загадки.

Космос – то же самое, что и Вселенная.

Это пространство, которое мы видим вокруг нашей
Земли, со всеми находящимися в нем небесными телами,
разными частицами и излучением.

Стройная система планет, которая вращается вокруг
Солнца, хвостатые кометы, метеориты —
все это космос.





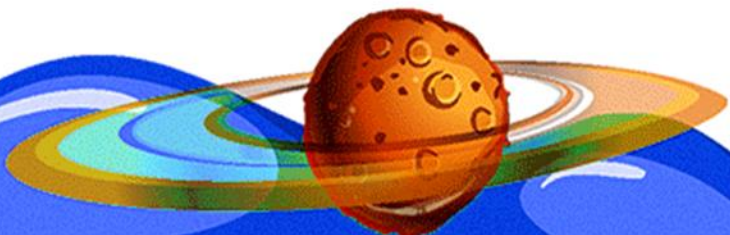
Солнечная система



Выучите стихотворение

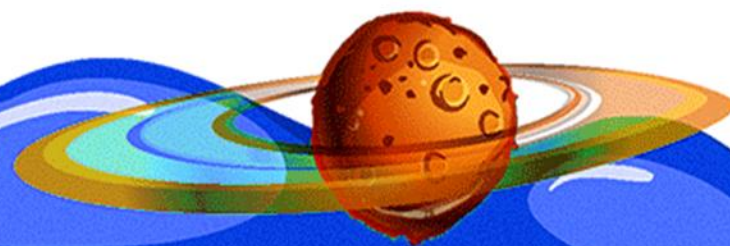
*В нашей Солнечной системе
Восемь разных есть планет.
Назовём их по порядку,
Ошибёмся, или нет?*

*Раз – Меркурий, два – Венера.
Три – Земля, наш с вами дом.
Марс – четыре, пять – Юпитер.
А Сатурн вот, на шестом.
Семь – Уран, Нептун восьмой.*



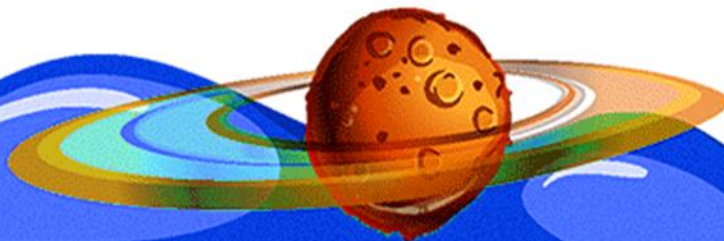
Мы живём на планете Земля, она имеет
★ форму шара. Часто Землю называют
«голубой планетой», потому что
★ из космоса она кажется голубой. На снимке
★ Земли из космоса видны участки синего цвета.

Это – вода. Желто-зелёным цветом
обозначена суша, белое – это облака. Вода
занимает большую часть
поверхности Земли.

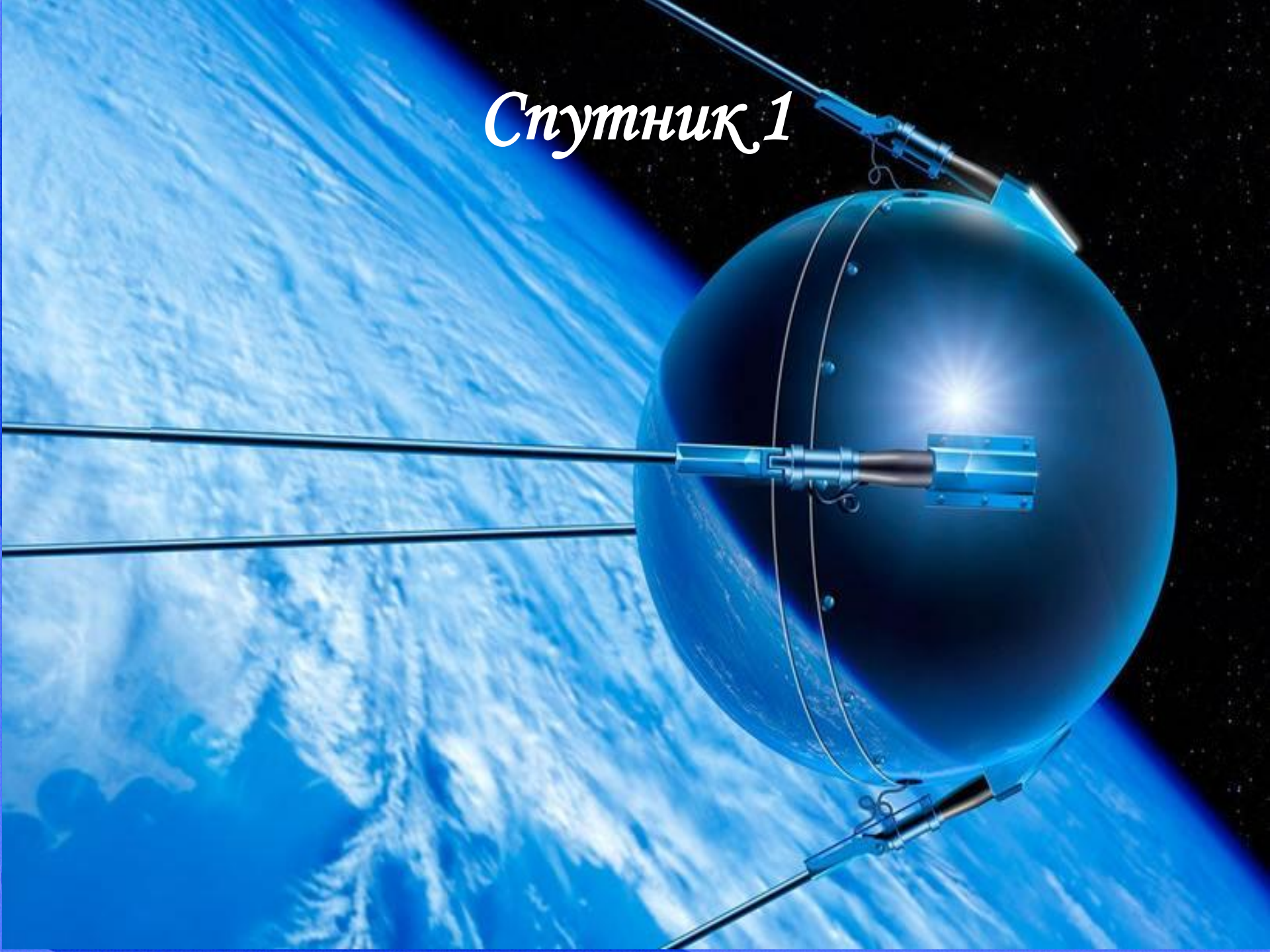




Первую ракету, способную взлететь в космос
(вывести объект за пределы земного
притяжения), спроектировал Константин
Эдуардович Циолковский более ста лет назад.
Время шло. Ученые продолжали работать
над созданием аппаратов, способных
покорить космос. Сначала в космос были
отправлены искусственные спутники, на
борту которых не было людей.



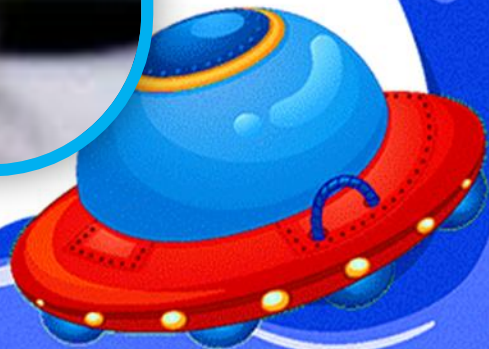
Спутник 1



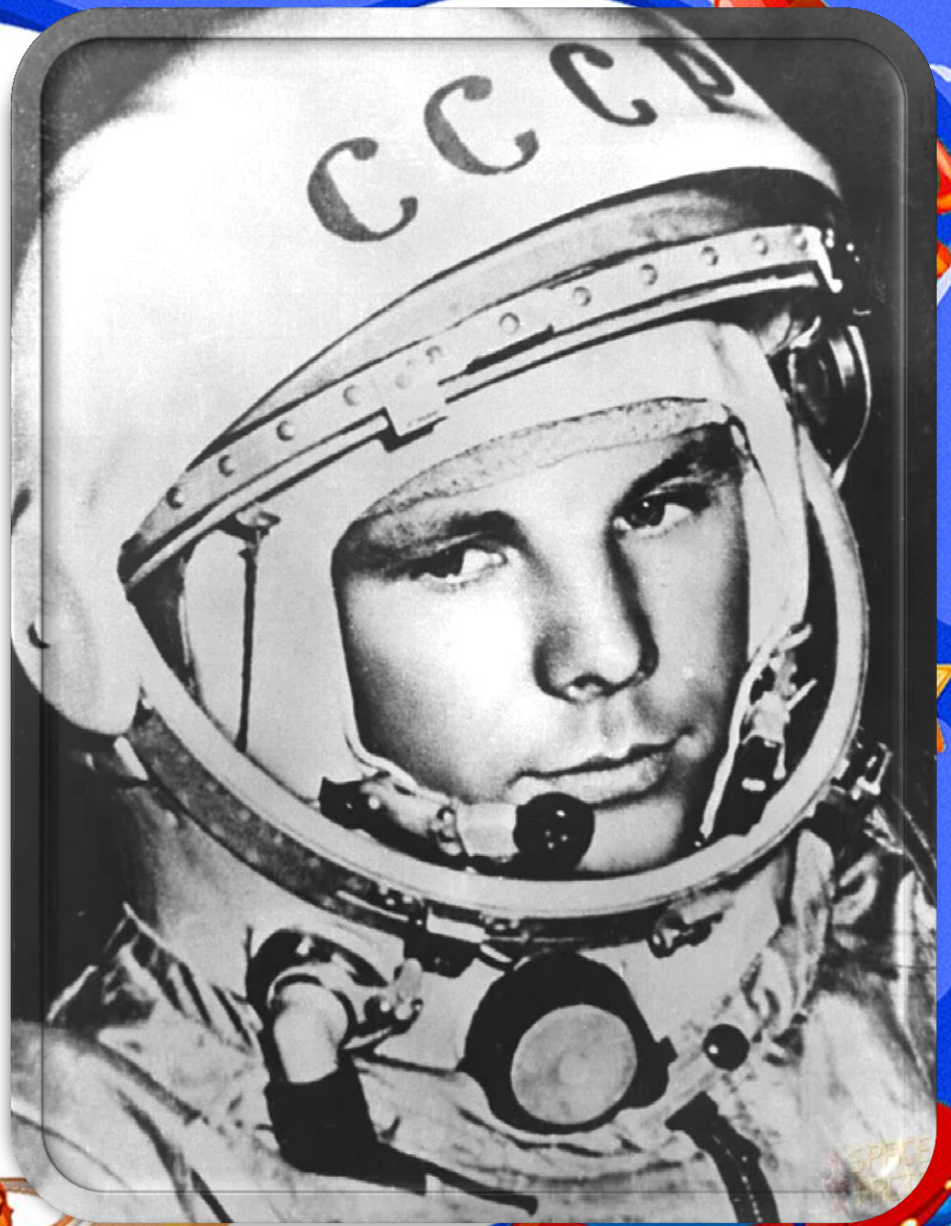
*Первую ракету, способную поднять в космос живой организм, сконструировал советский ученый
Сергей Павлович Королёв*



Собаки Белка и Стрелка были первыми живыми существами, благополучно вернувшимися с орбиты.



12 апреля 1961 года
с космодрома Байконур
был запущен
космический корабль
«Восток 1» с первым в
мире космонавтом на
борту, Юрием
Алексеевичем
Гагариным.





*Слова Юрия Гагарина во время
первого полёта:*

*«Поехали», «Всё видно очень
ясно: космос – черный, Земля -
голубая!» вошли в список самых
известных фраз человечества.*

СПАСИБО ЗА
ПРОСМОТР!

