

Математика и КОСМОНАВТИКА



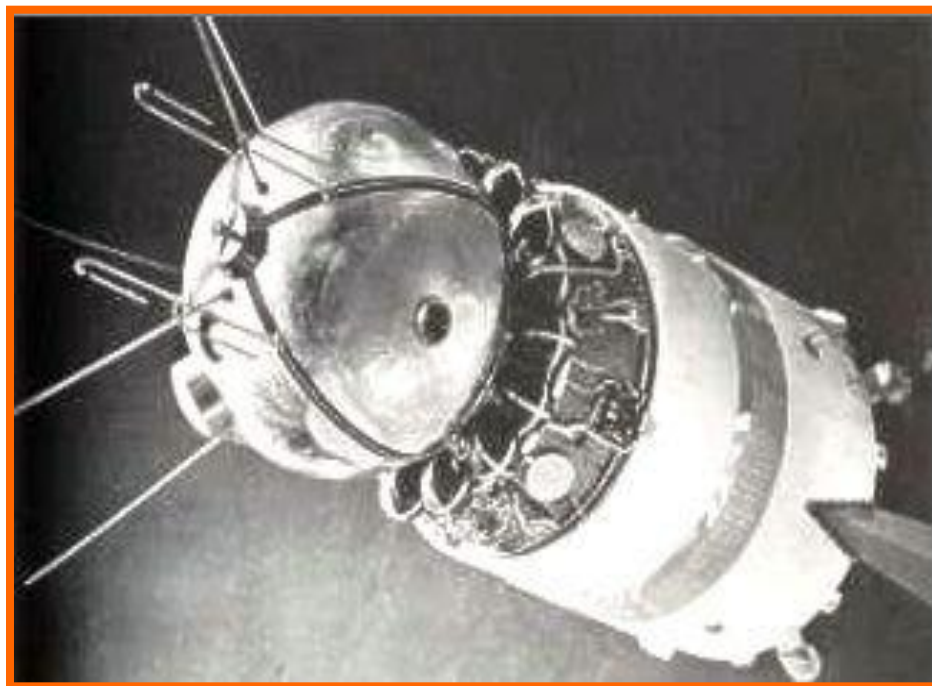
Автор: учитель математики
Каргапольцева Рауля Равиловна



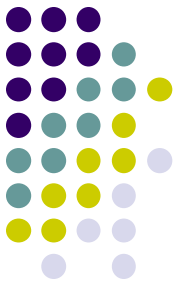
12 апреля отмечается День
Космонавтики - день запуска на околоземную
орбиту космического корабля с первым
космонавтом на борту.



ВОСТОК

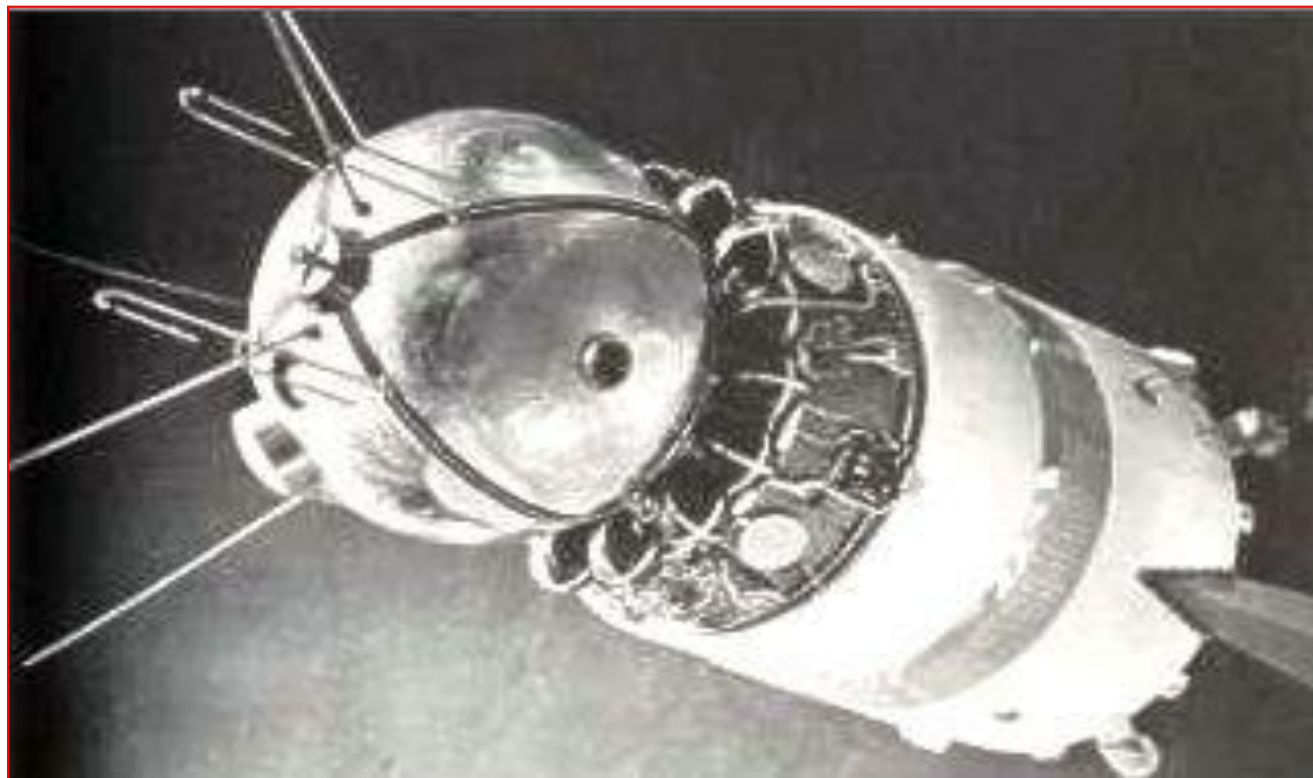


12 апреля 1961 года в 9.07
по московскому
времени Юрий
Алексеевич Гагарин
стартовал с космодрома
Байконур, совершив
первый в истории
человечества
космический полёт на
корабле-спутнике
«Восток».





- **Высота полёта первого космического корабля **327 км**;**
- **Масса корабля «Восток» **4727 кг**;**



- За **108 минут** корабль-спутник с первым в мире космонавтом облетел земной шар и благополучно вернулся на Землю





Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!

Гаргант



Юрий Гагарин





Загадки в стихах

- **Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ...**



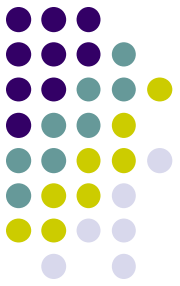
Телескопом сотни лет
Изучают жизнь планет.
Нам расскажет обо всем
Умный дядя ...



- **Астроном** - он звездочет,
Знает все наперечет!
Только лучше звезд видна
В небе полная ...



- **До Луны** не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая ...

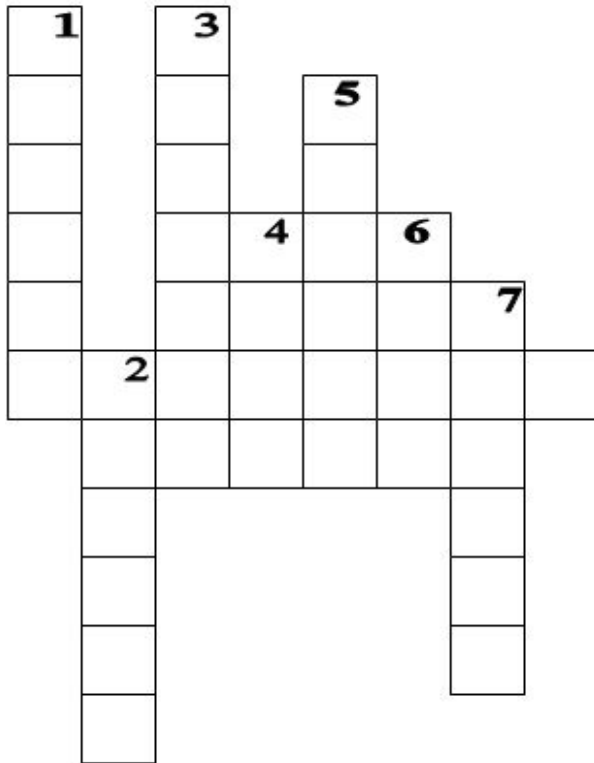
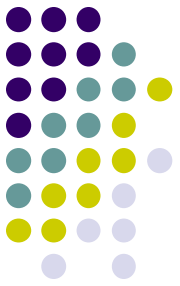


- У **ракеты** есть **водитель**,
Невесомости любитель.
По-английски: "астронавт",
А по-русски ...

Обелиск « Покорителям космоса »



кресворд



Вопросы к кроссворду:

1. Небесное тело, которое само светится.
2. Звезда, вокруг которой вращается Земля.
3. Небесное тело, которое вращается вокруг звезды.
4. Планета Солнечной системы, следующая после Земли.
5. Самая удаленная от Солнца планета.
6. Естественный спутник, обращающийся вокруг Земли.
7. Пространство, окружающее Землю, звезды и планеты