

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Тема: «Звездный сын
земли Брянской»



**Выполнили: Сидякина Алена Владимировна,
Сидякина Алина Владимировна,
обучающиеся 10 класса МБОУ «Гимназия №1 Брянского
района»**

с. Глиншицево Брянского района Брянской области

**Руководитель: Агунова Е.В.,
учитель физики и астрономии**

МБОУ «Гимназия №1 Брянского района»,

Почетный работник воспитания и просвещения РФ



«Жить на земле. Душой
стремиться в небо.
Вот человека сладостный
удел»

Владимир Солоухин



Цель работы:

- Изучить биографию В.М.Афанасьева, исследовать интересные факты из его жизни и деятельности в составе команды космонавтов



Задачи исследовательской работы:

- Изучить биографию брянского космонавта с учетом различных источников.
- Изучить статьи в газетах и сети Интернет, в которых публиковались интервью Афанасьева В. М.
- Провести исследование новых фактов о космонавте.



В разное время в Брянск приезжали:

Юрий
Гагарин



Герман Титов



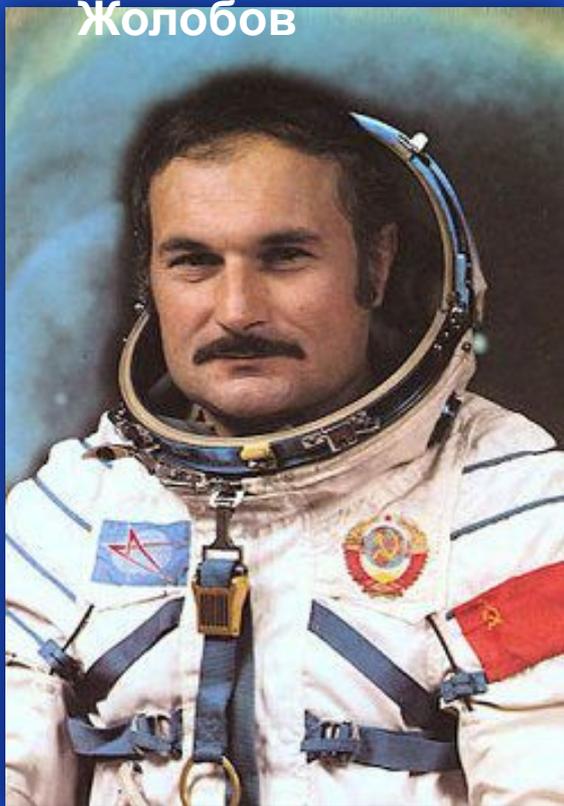
Валентина Терешкова



Алексей Леонов



**Виталий
Жолобов**



**Валентин
Лебедев**



**Геннадий
Сарафанов**



Лётчик-космонавт СССР
№ 70, полковник,
Почетный гражданин
города Брянска,
Герой Советского Союза -
Виктор Михайлович



Андрей Бабкин 26 мая 2010 года был принят в отряд кандидатов в космонавты-испытатели.



Детство и юность

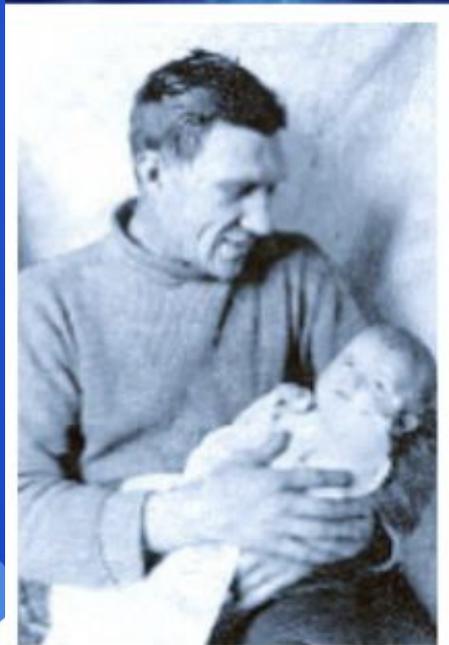


отец



мать

Родился Виктор Афанасьев 31 декабря 1948 года в городе Брянске, а жил в деревне Меркульево Брянского района. Его мама, Марья Сергеевна, работала на хлебном комбинате, отец, Михаил Захарьевич, в военное время трудился в авиационных мастерских, затем устроился токарем в строительную организацию.



Маленький Витя на руках у отца



Качинское высшее военное
авиационное училище летчиков
(КВВАУЛ)

Было основано 21 ноября 1910
года как Севастопольская
офицерская школа авиации



**Курсанты выпуска 1970
года**





Су-7



Як-28
у



Су-17





**Государственный научный
испытательный институт ВВС имени
В.П. Чкалова
в городе Ахтубинске.**



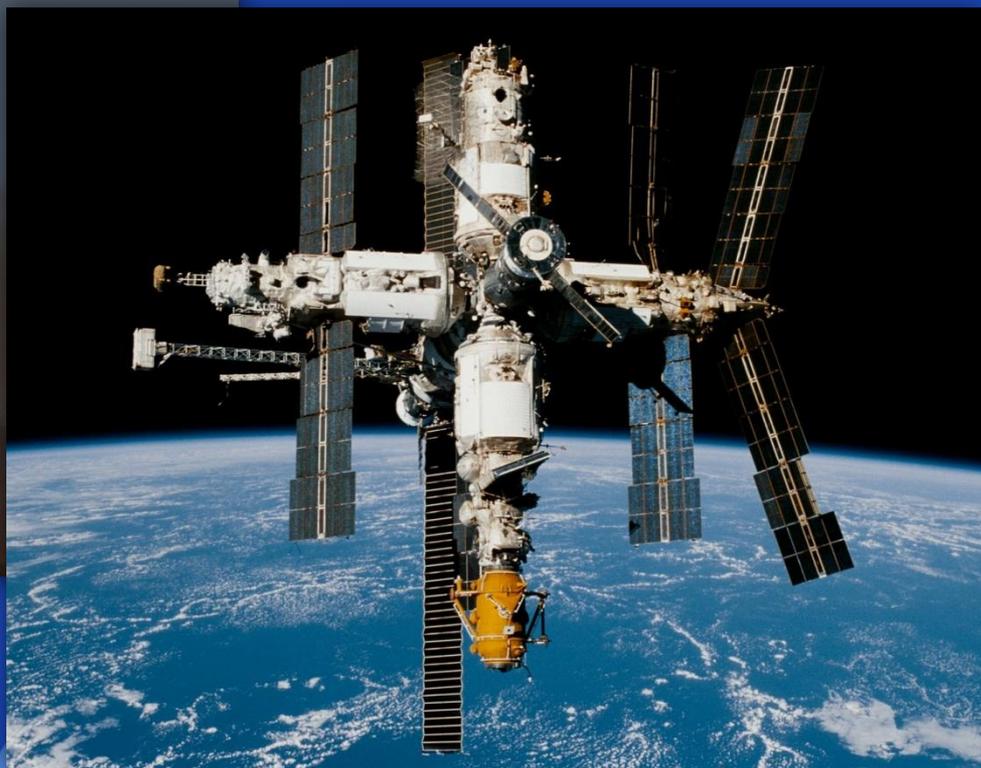
В свой первый полет Виктор Афанасьев отправился 2 декабря 1990 года в качестве командира экипажа космического корабля «Союз ТМ-11» (Муса Манаров и японец Тоёхиро Акияма) и орбитальной станции «Мир» по программе 20.9



Свой второй полет Афанасьев В.М. совершил с 8 января по 9 июля 1994 года в качестве командира ТК «Союз ТМ-18» и ОК «Мир» по программе ЭС-15 вместе с Ю. В. Усачёвым и В.В. Поляковым



Свой третий полет Афанасьев В.М. совершил с 20 февраля 1999 года по 28 августа 1999 года. С Байконура стартовал космический корабль «Союз ТМ-29».



**Орбитальная станция
«Мир»**

Свой четвёртый полет Афанасьев В.М. выполнил с 21 по 31 октября 2001 г. в качестве командира второй экспедиции МКС на корабле «Союз ТМ-33» вместе с Константином Козеевым и французским бортинженером мадам Клоди Андре-Дэе (Эньере).



Город Воинской Славы – Брянск!



Хелен
Шарман



Клоди
Эньере



«Народ, не знающий своего прошлого, не имеет будущего». (М. В. Ломоносов)



**Спасибо за
внимание!**

