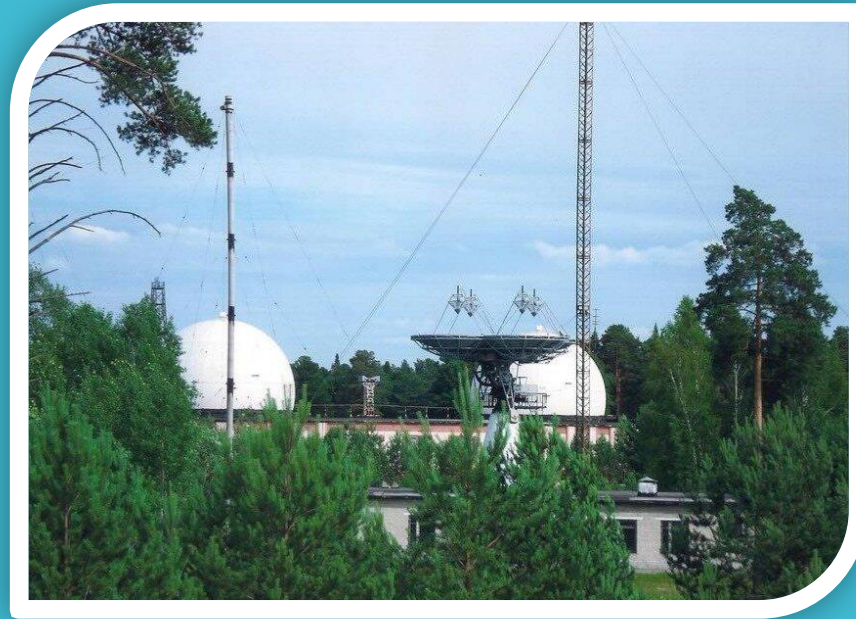


Город Колпашево в истории всемирной космонавтики



Выполнил:
Михайлов Егор,
ученик 7 «А» класса
МБОУ «СОШ №5».

Благодаря военно-космической части 14174 (научно-исследовательского пункта № 12), располагавшейся на территории Колпашево (ул. Победы), наш город яркой строкой вписан в историю всемирной космонавтики.

Летом 1958 года началась подготовка к запуску космического аппарата в сторону Луны. Необходимы были наземные радиотехнические средства, которые обеспечили бы измерения траектории космического аппарата. Пункты должны были располагаться в зоне активного участка траектории полета космического аппарата. Местом дислокации был выбран город Колпашево Томской области, где началось формирование РУП-2 (войсковая часть 14174). Войсковая часть расположилась на окраинах города на двух площадках, на расстоянии нескольких километров.



Отряд строителей возводил брусчатые технические здания, казармы, столовую, складские помещения, штаб, дома для семей офицерского состава.

В результате к концу 1958 года были развернуты следующие спецсредства: РТС-8, "Трал", РТС-12Б, "Юпитер-2", МРВ-2М, СЕВ. Уверенно работала закрытая телеграфная связь, обеспечивался радиообмен с в\ч 32103 и КИП-4. Часть была готова к выполнению боевой работы.

В течение трех лет
войсковая часть 14174
числилась как 37-й
пункт
радиоуправления, но
выполняла задачи
научно-
измерительного
пункта.

НИИ-12 был оснащен:

- Командно-измерительной системой "Куб-Контур"
- Средствами траекторных измерений "Кама-А" и "Кама-Н"
- Телеметрическими средствами МА-9МКТМ-4 и МА-9МКТМ-1-
- Средствами УКВ связи, телевидения и передачи информации:
"Аврора", "Фобос-Кречет", " Железняк"
- Средствами АСУ и вычислительной техники:

СТИ-90М, "Скат", "Буфер-ИМ"

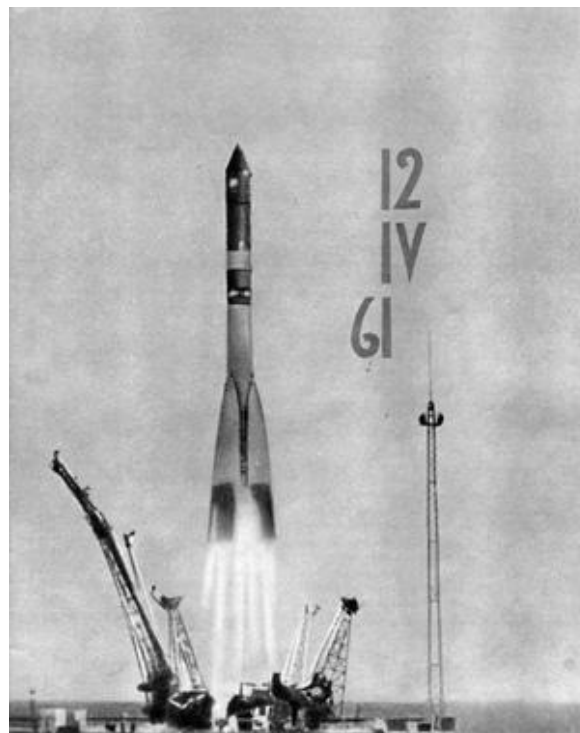
и некоторыми другими средствами...



Немаловажная роль принадлежит профессионалам и специалистам нашего города в легендарном полете первого космонавта планеты Земля Юрия Гагарина в апреле 1961 года, а затем и других экипажей космических аппаратов.



В апреле 1961 г. началась подготовка к запуску первого космонавта. В воинскую часть прибыла группа офицеров ВВС. Среди них был космонавт Е.В. Хрунов. Офицеры должны были передавать распоряжения Главного конструктора на борт ИСЗ и консультировать космонавта в случае отклонения от программы полета или аварийной ситуации через станцию "Заря-2".



Во время полета корабля "Восток-1" 12 апреля 1961 года в зоне видимости пункта мы четко услышали голос Юрия Гагарина **"Земля - небо, земля - небо, чувствую себя хорошо"**. Эта информация была записана на магнитофон станции "Заря-2" и в последующем передавалась по каналам радиосвязи Советского Союза на весь мир.

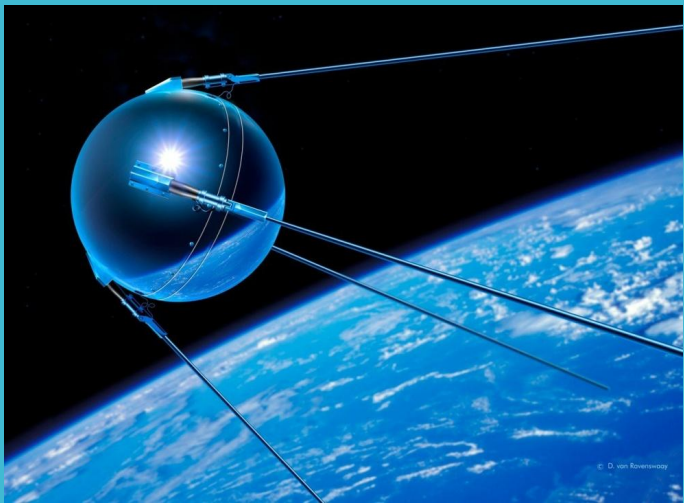


Руководитель отряда космонавтов Н. Каманин так потом описал эти волнующие минуты в своем дневнике: "Старт прошел отлично. Радиосвязь была хорошей. Космонавт чувствовал себя нормально. На 150-й секунде полета, после сброса обтекателя, Юра доложил: **«Светло, вижу облака, видимость отличная»**. Через несколько секунд доложил об отделении первой ступени носителя. В момент перехода связи со старта на КИП в Колпашево было несколько неприятных секунд: космонавт не слышал нас, а мы не слышали космонавта. Не знаю, как я выглядел в этот момент, но Королев, стоявший рядом со мной, волновался очень сильно.



Все облегченно вздохнули, когда Колпашево и Москва сообщили о восстановлении связи с космонавтом и о выходе корабля на орбиту"

Личным составом части в числе 3 подобных НИПов был обеспечен полет искусственного спутника Земли, а в последующем и всех других космических аппаратов нашей страны.



Памятный монумент «Первая наземная космическая антенна»

В начале 90-х годов 20 века, для того, чтобы обозначить территорию части, было решено установить перед КПП отслужившую свой срок телеметрическую антенну МА-9МКТМ-4.

С 2009 года войсковая часть 14174 ликвидирована, а оставленный памятный монумент со временем начал разрушаться. Поэтому ветераны военной службы в\ч 14174 организовали сбор средств на восстановление монумента, откликнулись все кто служил и работал в в\ч 14174.



Памятный монумент «Первая наземная космическая антенна»

На торцевой части монумента надпись: «С 1958 года по 2009 год здесь базировалась войсковая часть 14174 (НИП – 12).

Личный состав части круглосуточно обеспечивал работу всех космических аппаратов нашей страны, функционировавших в этот период на орбите».

**С 1958 года по 2009 год
здесь базировалась
войсковая часть 14174 (НИП-12).**

*Личный состав части
круглосуточно обеспечивал
работу всех космических
аппаратов нашей страны,
функционировавших в
этот период на орбите.*



Памятный монумент «Первая наземная космическая антенна»

Памятный монумент «Первая наземная космическая антенна» внесли в список памятников городского значения.

4 октября 2016 года состоялось торжественное открытие монумента «Первая Космическая антенна», которая олицетворяет память участия в великом деле освоения космоса на Колпашевской земле и всех кто прошёл службу в этой воинской части.

Ежегодно 12 апреля и 4 октября проходят митинги, на которых присутствуют ветераны военной службы, воспитанники Колпашевского кадетского корпуса, ученики школ.



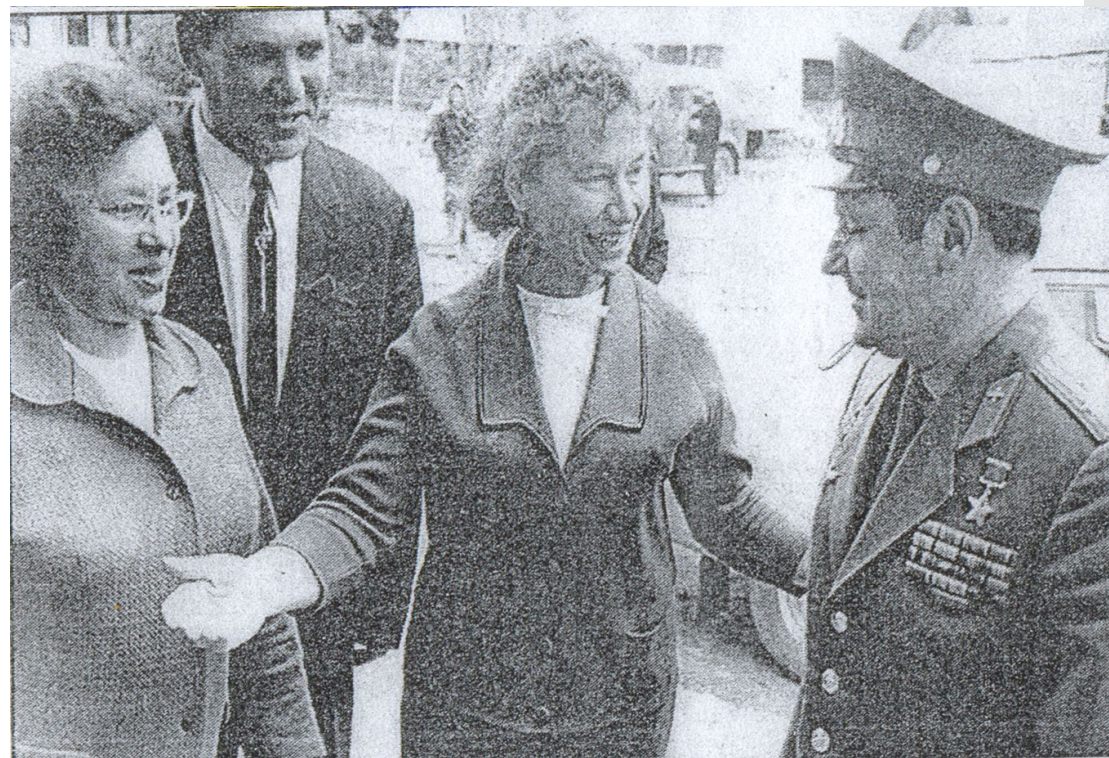
Встреча с героем Советского Союза, лётчиком-космонавтом Титовым Германом Степановичем, 1972 год.

Титов Герман Степанович — космонавт СССР, биография которого вошла в историю советской и мировой космонавтики. Он совершил второй полет после Юрия Гагарина на орбиту Земли и первым провел в космосе более суток, совершив 17 оборотов вокруг планеты.



В сентябре 1972 года произошло незабываемое событие – наш город посетил **Герман Степанович Титов**.

26 сентября встречали космонавта директор школы №5 – Нечунаев Петр Петрович и завуч, руководитель школьного музея - Панова Антонина Ивановна, которая провела для Титова Г.С. интересную экскурсию по школе. Герман Степанович повязал лучшим учащимся галстуки, подписал дневники отличникам и рассказал о полёте в космос. Рассказ был лаконичным и интересным.



Встреча с героем Советского Союза, лётчиком-космонавтом Титовым Германом Степановичем, 1972 год.



**МБОУ «СОШ №5» г.
Колпашево**



**На снимке: Нечунаев П.П., Колокольцов
С.И., Панова А.И., Титов Г.С.**



На снимке: Панова А.И., Титов Г.С.