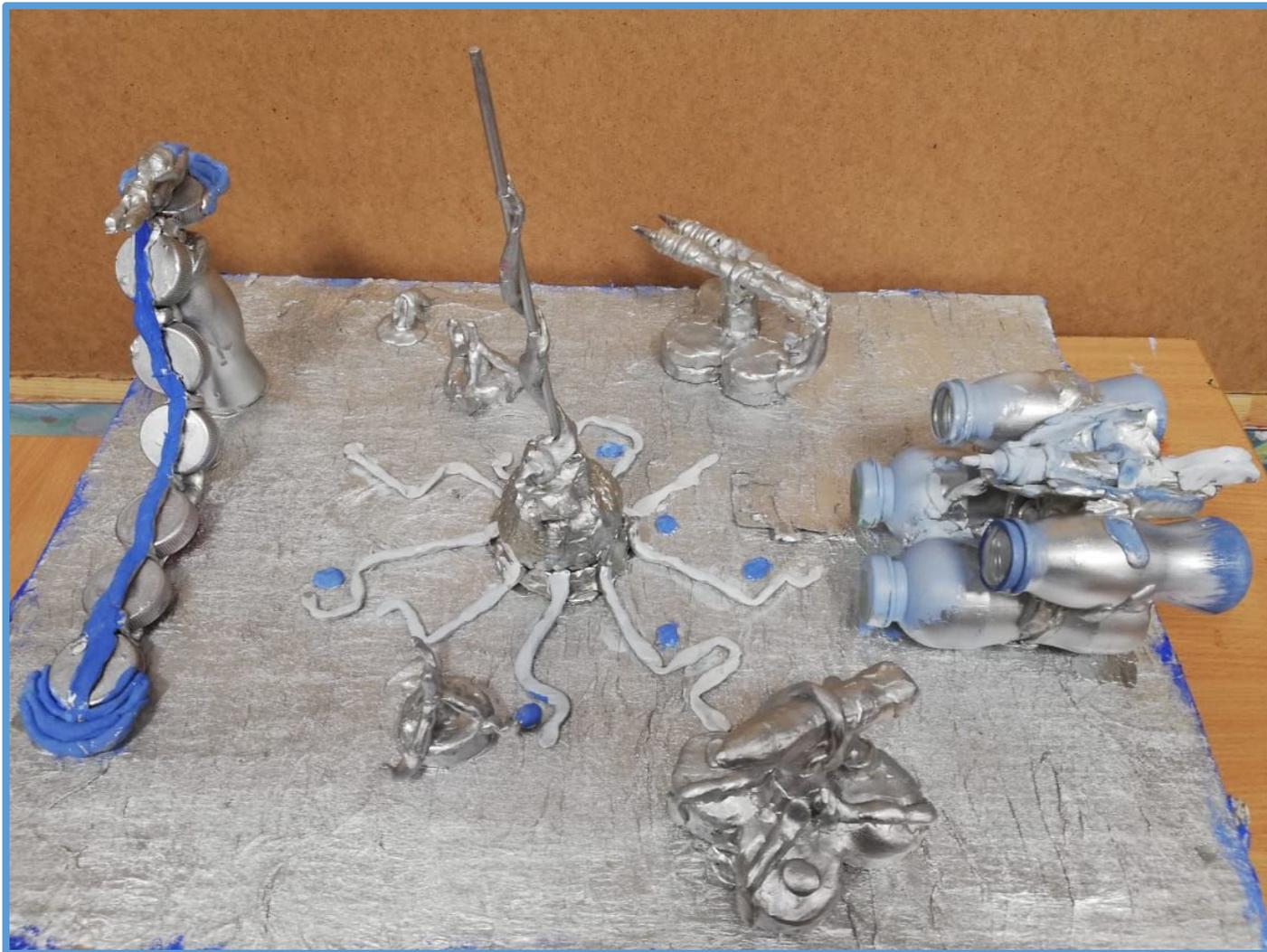


Звёздный щит Земли.



Автор: Калинин Иван 10 лет
т/о «Проектная
лаборатория»
Рук-ль: Афанасенкова С.А.

Цель проекта:

- Рассказать о достижениях науки в космической обороне на данный момент;
- Показать, как может выглядеть в будущем оборона нашей страны.



Задачи проекта:

- Изучить историю космических войск в РФ;
- Подобрать необходимые материалы и инструменты для воплощения проекта;
- Представить макет базы космических войск, как для обороны, так и для предотвращения экологических катастроф.

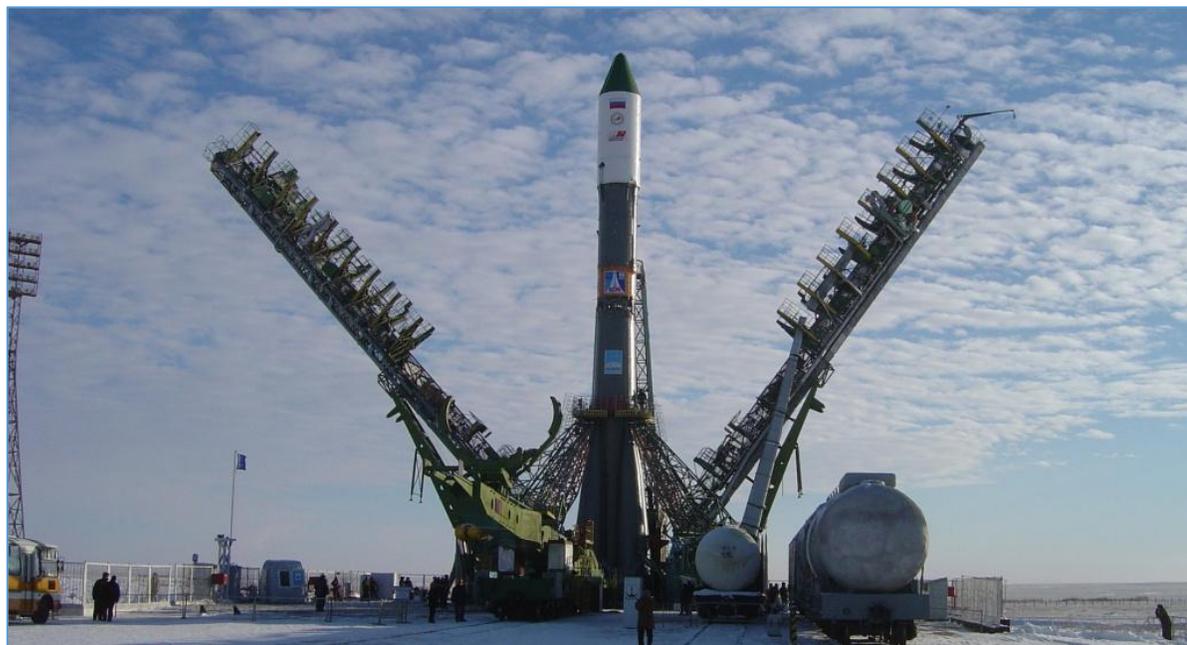
Космические войска РФ



Космические войска Вооруженных сил РФ были созданы в соответствии с Указом президента Российской Федерации от 24 марта 2001 года. Первые воинские формирования космического назначения были образованы в 1955 году, когда было принято решение о строительстве научноисследовательского полигона, ставшего впоследствии космодромом Байконур.



Космодром РФ Байконур



Байконур — российский космодром в Казахстане. Это единственный российский космодром, позволяющий осуществлять пилотируемые программы — другие космодромы для стартов аппаратов с космонавтами на борту не приспособлены.

Космодром РФ Плесецк

- Основан в 1960 году как первая отечественная ракетная база МБ РР-7и Р-7А (объект «Ангара»). При выборе местоположения в первую очередь учитывались:
- досягаемость территорий вероятных противников;
- возможность проведения и контроля испытательных пусков в район Камчатки;
- необходимость в особой скрытности и секретности.
- Обеспечивает основную часть космических программ, связанных с оборонными, народнохозяйственными, научными и коммерческими пусками непилотируемых КА.



Космодром РФ Свободный

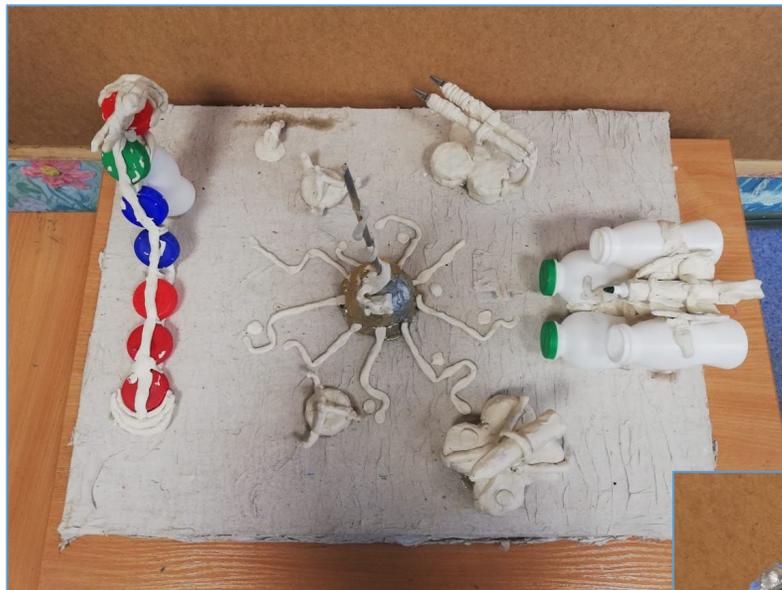


Свободный – самый новый космодром Российской Федерации. Вопрос о необходимости его создания и выборе места расположения был поставлен Военно-космическими силами перед руководством Министерства обороны России в конце 1992 года. Основной причиной послужило то, что в результате распада СССР космодром Байконур оказался вне территории России. Если запуски КА ракетами-носителями лёгкого и среднего классов можно было осуществлять с космодрома Плесецк, то особую остроту имел вопрос запусков ракет-носителей тяжёлого класса.

Мой творческий замысел



Этапы работы



Спасибо за внимание

