

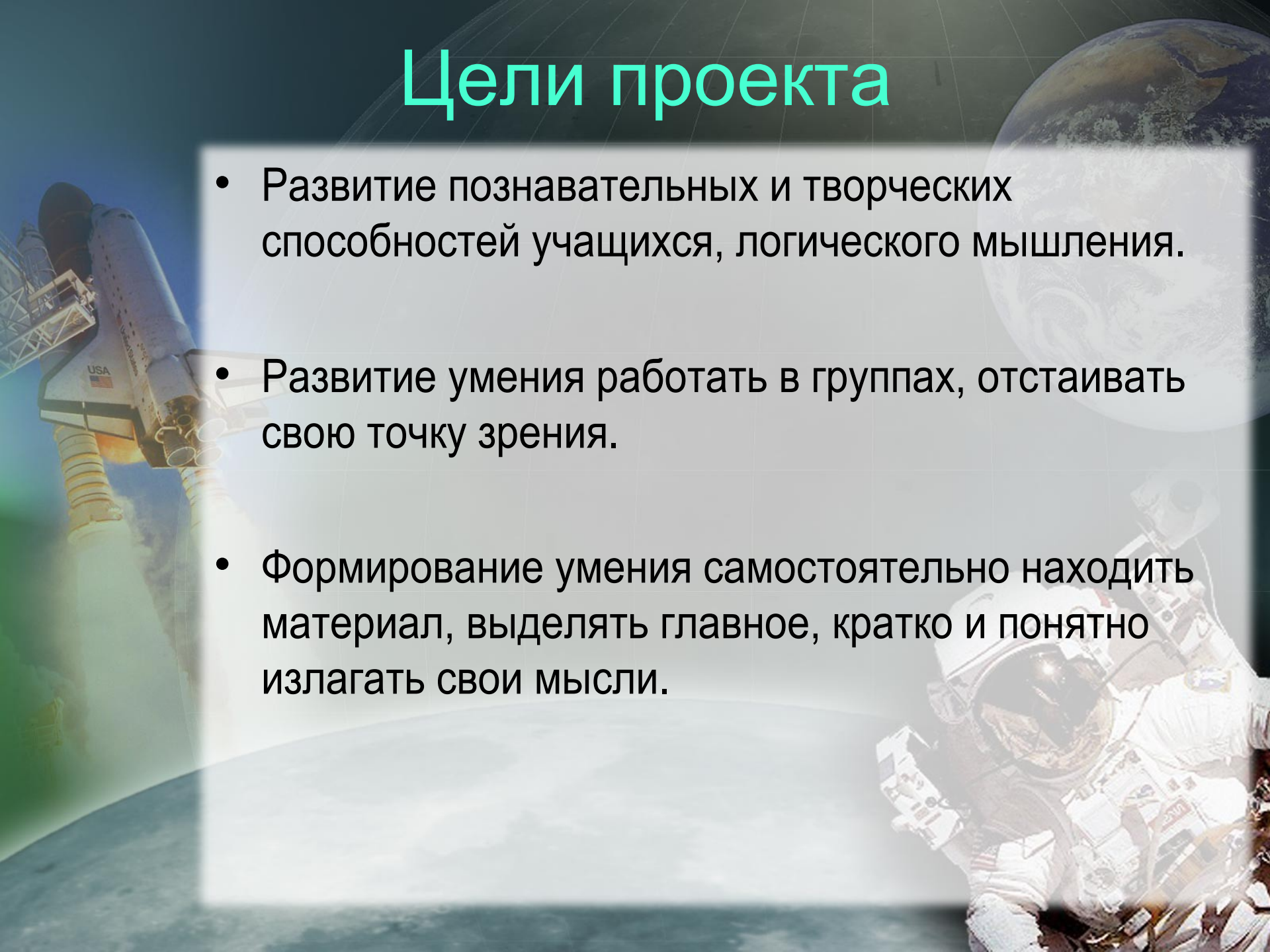
# Человек и космос

---

Презентация учителя начальных классов Захаровой Ларисы  
Викторовны

# Цели проекта

- Развитие познавательных и творческих способностей учащихся, логического мышления.
- Развитие умения работать в группах, отстаивать свою точку зрения.
- Формирование умения самостоятельно находить материал, выделять главное, кратко и понятно излагать свои мысли.





# Вопросы проекта

Дорога в космос.

Человек в космическом пространстве.

Что я узнал нового о космосе и космонавтике?

Могу ли я стать космонавтом?

Требования к здоровью космонавта.



# План работы над проектом

## **Подготовительный этап:**

1. “Мозговой штурм” (постановка проблемы, формирование тем исследований);
2. Распределение учеников по группам, составление индивидуального плана работы;
3. Обсуждение возможных источников информации ;

## **Этап обучения**

1. Консультации по выполнению заданий
2. Корректировка планов
3. Выдвижение предварительных результатов

## **Заключительный этап:**

1. Оформление результатов в виде презентации и альбома;
2. Презентация и защита проекта;
3. Обсуждение результатов проекта;





# Рабочие группы

## Историки – краеведы

изучают историю космических полётов, собирают материал о первом полёте в космос, о космонавтике в Саратове

## Физики - астрономы

исследуют трудности на пути в космос, вопросы космонавигации

## Космонавты

изучают вопросы подготовки к полёту

## Инженеры

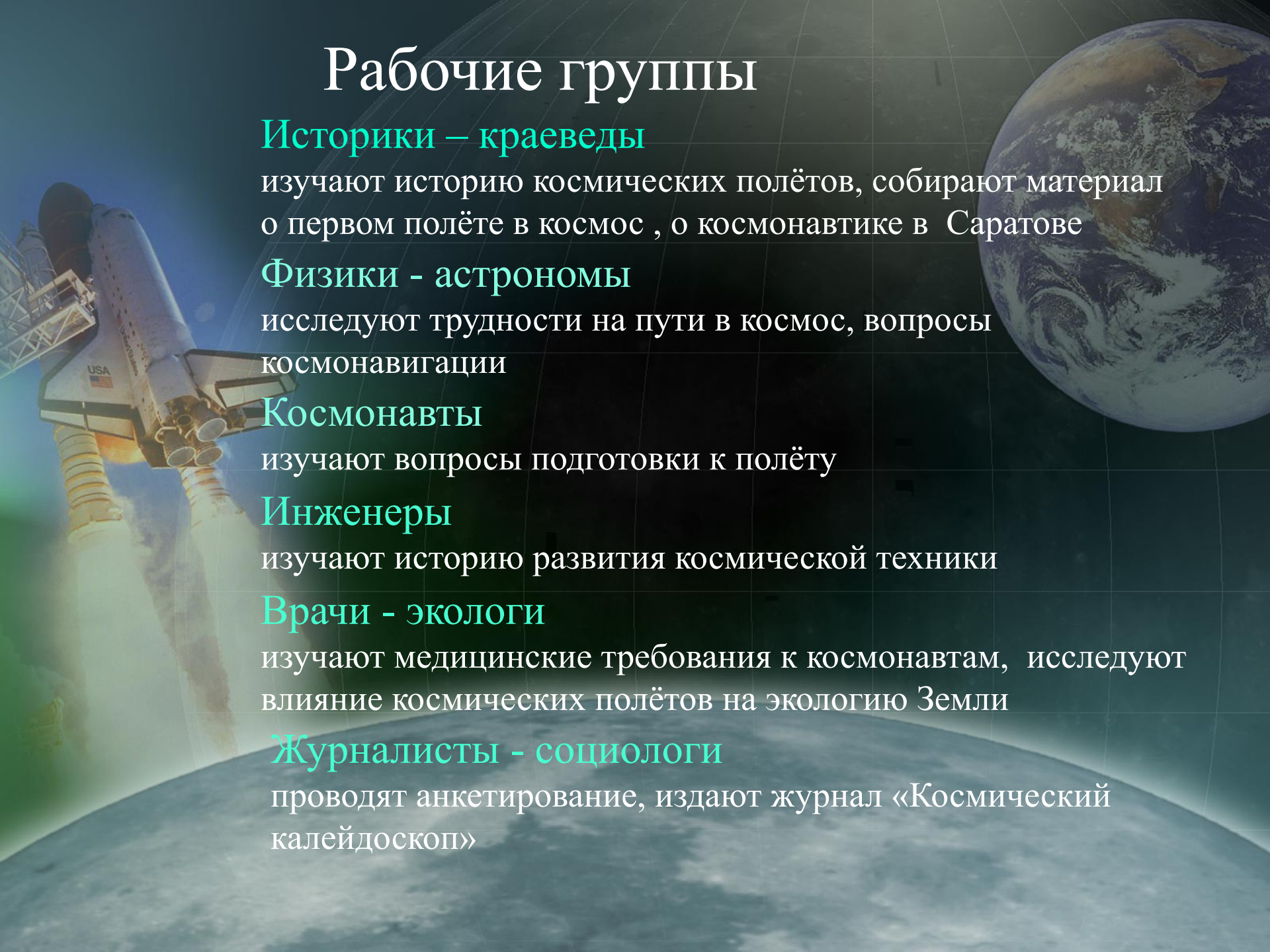
изучают историю развития космической техники

## Врачи - экологи

изучают медицинские требования к космонавтам, исследуют влияние космических полётов на экологию Земли

## Журналисты - социологи

проводят анкетирование, издают журнал «Космический калейдоскоп»

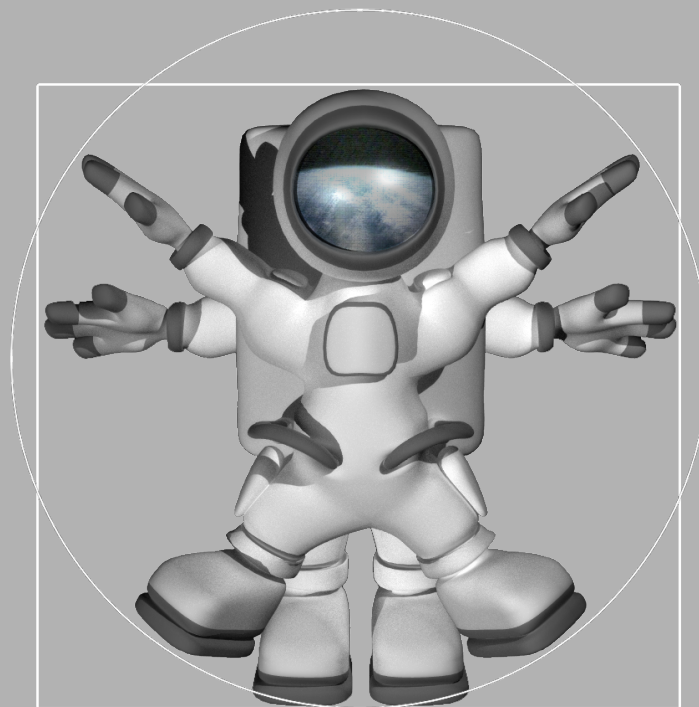


# Оценивание

Самооценка

Взаимооценка

Поощрение, самоуправление и  
сотрудничество



Готовность защищать свою  
позицию

Представление результата

Социальная ответственность

Коммуникативные умения

