



## Интеграция занятий технической направленности и окружающего мира в образовательной организации: методика проведения занятия по теме «Космос»

Егорочкина Елена Николаевна,  
педагог дополнительного образования МАУ ДО  
«Юргинский центр развития детей и молодежи  
«Лидер»



**Цель интеграции общего и  
дополнительного образования  
детей**



**Создание качественного и  
целостного образовательного  
пространства для развития  
личности ребенка.**



**Интегрированное занятие  
«Дорога в космос»  
Окружающий мир и Легоконструирование.**



**Окружающий мир.  
1 класс  
Тема: «Космос».**



**«Легоконструирование».  
1 год обучения  
Тема: «Дорога в космос».**



## **Структура занятия**

**1. Организационно-мотивационный этап**

**2. Актуализация знаний (открытие нового знания)**

**3. Постановка проблемы и планирование  
деятельности**

**4. Практическая деятельность (конструирование)**

**5. Применение знаний (рефлексия и интеграция)**

**6. Заключительный этап**

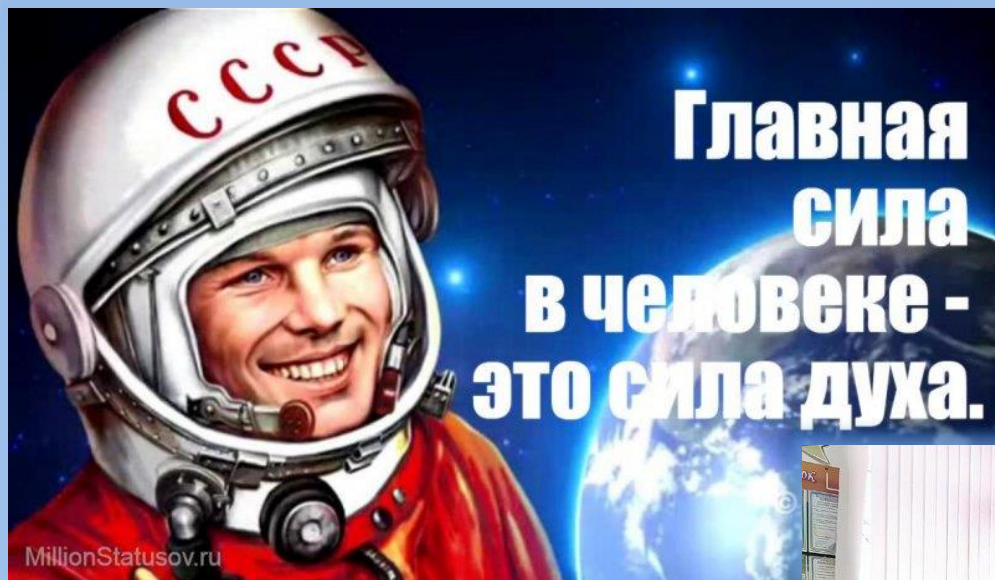
## ***Тема занятия: «Дорога в космос»***



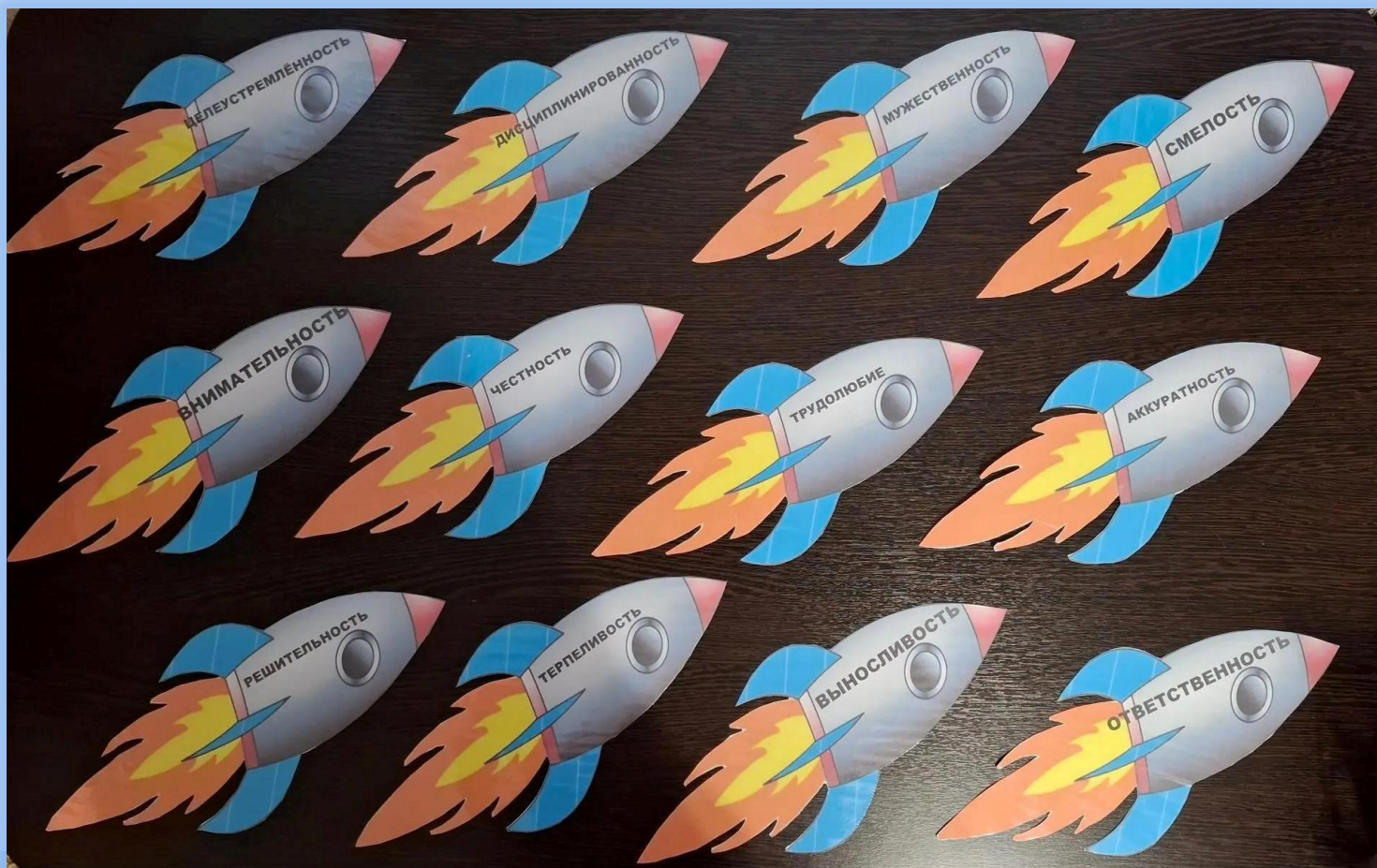


## Вид Земли из космоса





## Качества космонавтов



## Центр управления полетом



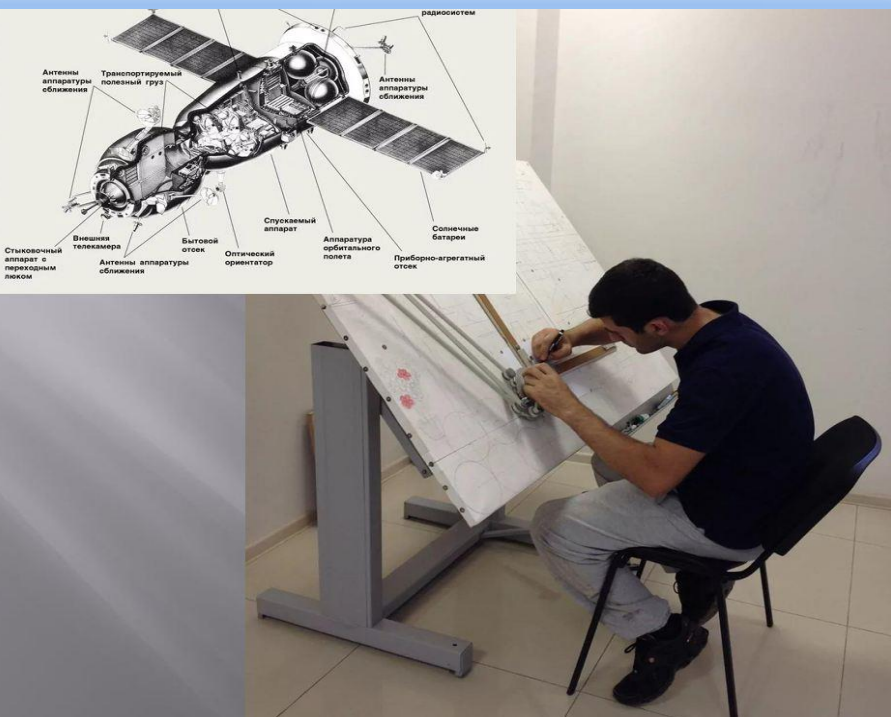
## «Колесо Фортуны»



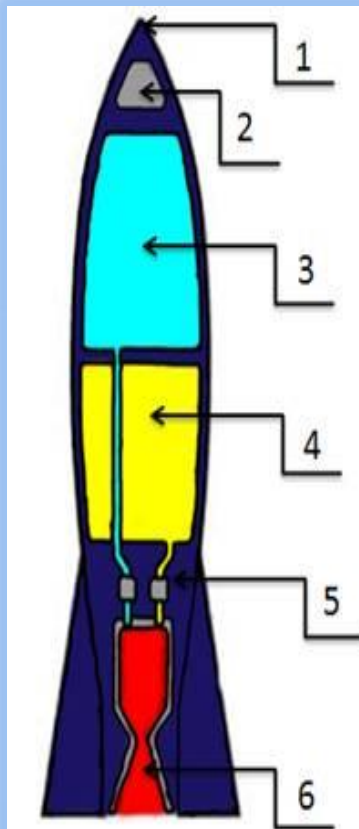
Ссылка:  
<https://ru.piliapp.com/random/wheel/>



## Инженер - конструктор



## Конструкция ракеты



### Устройство ракеты:

1. Головная часть
2. Приборный отсек
3. Бак с топливом
4. Окислитель
5. Насосы
6. Сопло

## Интерактивная физминутка «Я ракета»



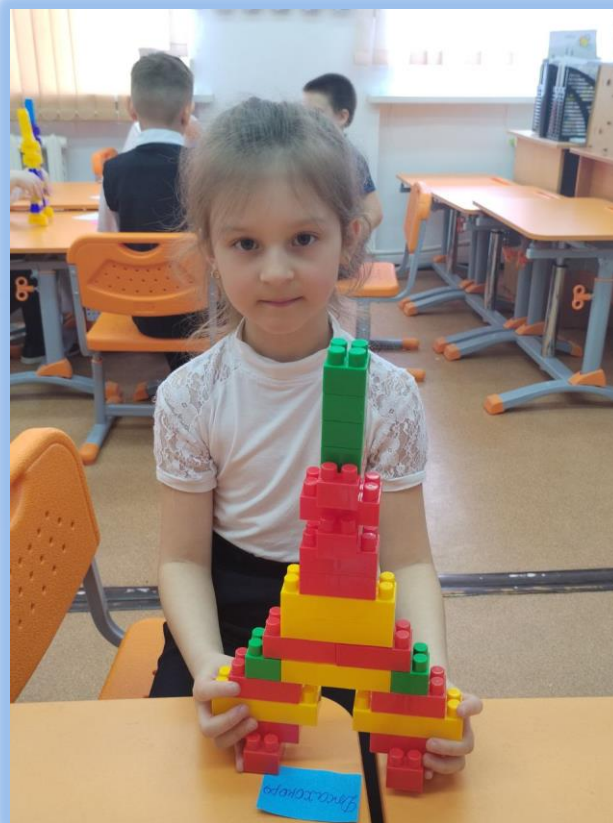
Ссылка на интерактивную физминутку «Я ракета»  
<https://www.youtube.com/watch?v=yBIOXAV95CI>

Я - ракета, я, я - ракета  
Полетели в космос, полетели в космос.  
Раз - стыковка, два - стыковка,  
А вокруг планеты -  
Солнце и Луна  
А вокруг планеты -  
Солнце и луна

## Практическая работа



## «Где дружба прочна, там хорошо идут дела»





## Мини-игра «Полет в космос»



Ссылка на реликс «Путешествие в космос»  
<https://ya.ru/video/preview/5776692999733103617>



## Рефлексия







**Ссылка колесо фортуны:**  
**<https://ru.piliapp.com/random/wheel/>**

**Ссылка на интерактивную физминутку «Я ракета»**  
**<https://www.youtube.com/watch?v=yBI0XAV95CI>**

**Ссылка на релакс «Путешествие в космос»**  
**<https://ya.ru/video/preview/5776692999733103617>**

**Ссылка запуск ракеты с отсчетом:**  
**<https://imp3s.club/music=mu07jmqp99790315953>**

**Ссылка слова Ю. Гагарина «Поехали»:**  
**<https://ru.hitmoz.org/song/66839411>**

