

Инструкция по созданию космической ракеты для детей

Приготовьтесь к увлекательному путешествию в мир творчества! Эта инструкция поможет вам шаг за шагом создать собственную космическую ракету из простых материалов.

Что нам понадобится?



Основные материалы

- Пластиковая бутылка (любая, прозрачная или цветная)
- Цветной картон
- Кухонная фольга

Инструменты и декор

- Акриловые краски ярких цветов или фломастеры
- Ножницы
- Клей (ПВА или клей-карандаш)
- Кисточка для красок
- Канцелярский нож (попросите учителя помочь!)

Соберите все необходимые материалы и инструменты, чтобы процесс создания ракеты был максимально комфортным и увлекательным.

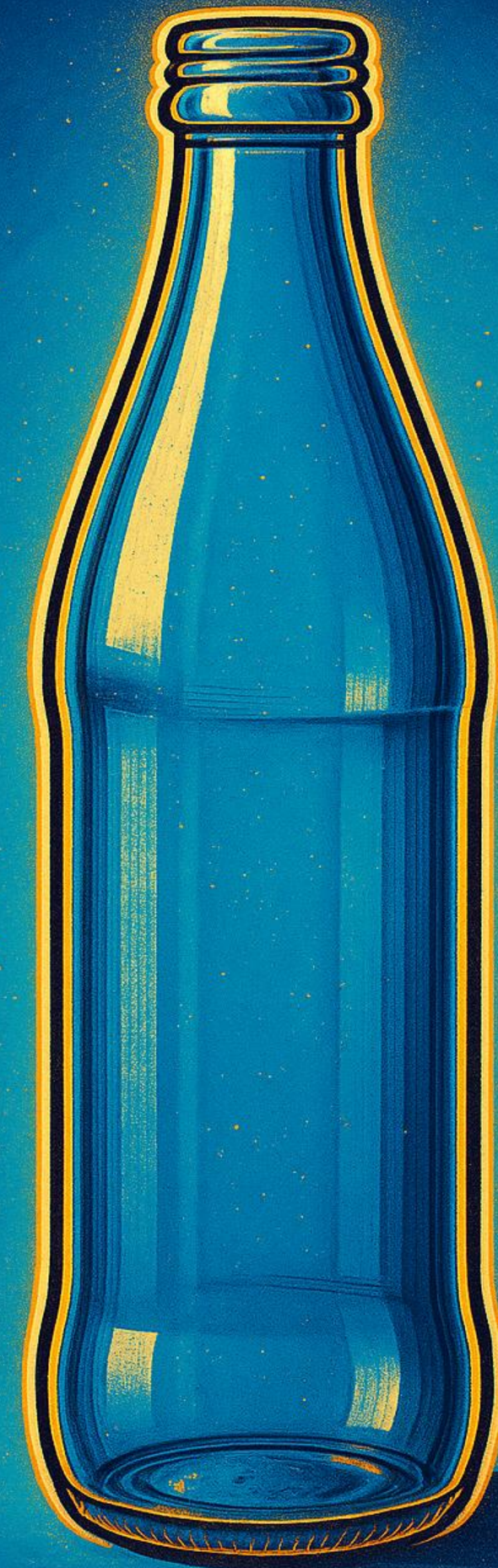
Шаг 1: Подготовка корпуса ракеты

Выбери правильную бутылку

Нам нужна пластиковая бутылка с плавным сужением к горлышку, без сложных изгибов в верхней части. Это будет корпус нашей ракеты!

Подготовь бутылку

Сними с неё этикетку, хорошенько вымой, а затем дай подсохнуть. Чистая бутылка — залог крутой ракеты!



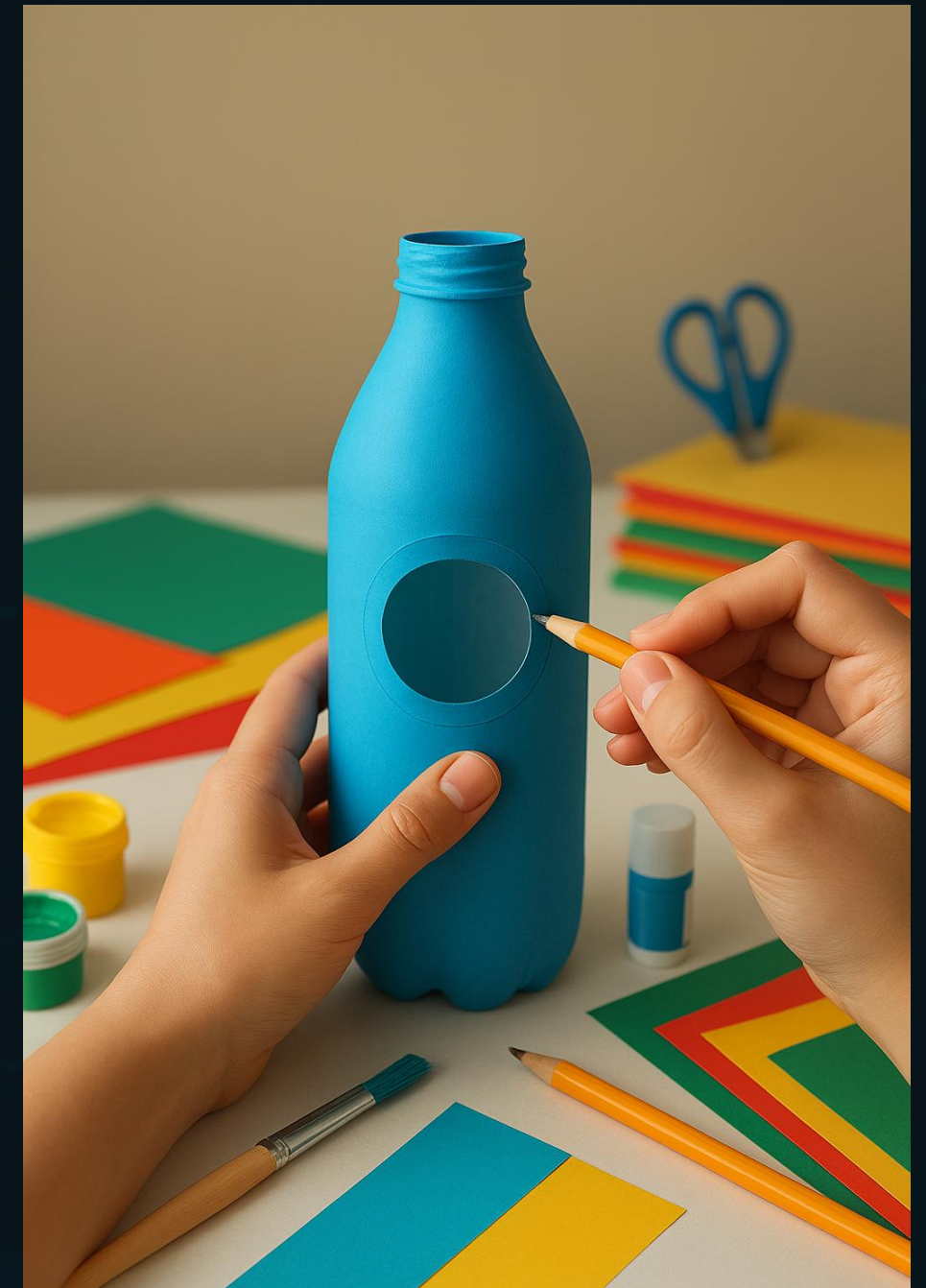
Шаг 2: Раскрась свою ракету



Возьми акриловые краски, цветную бумагу и выбери любимый цвет: синий, как космос, красный, как Марс, или любой другой! Покрась бутылку или оклей цветной бумагой.

Низ бутылки (примерно 5–8 см) покрась чёрной краской или оклей цветной бумагой — это будет основание ракеты.

Шаг 3: Нос ракеты и иллюминатор



Сделай нос ракеты

Возьми цветной картон и вырежи большой полукруг. Сверни его в конус и склей края. Основание конуса должно плотно облегать бутылку.



Иллюминатор

Попроси учителя помочь вырезать отверстие посередине пластиковой бутылки. Это будет наш иллюминатор!



Прикрепи нос ракеты

Нанеси клей на внутреннюю сторону основания конуса, надень его на верх бутылки и прижми, чтобы клей схватился.

Шаг 4: Блестящие детали

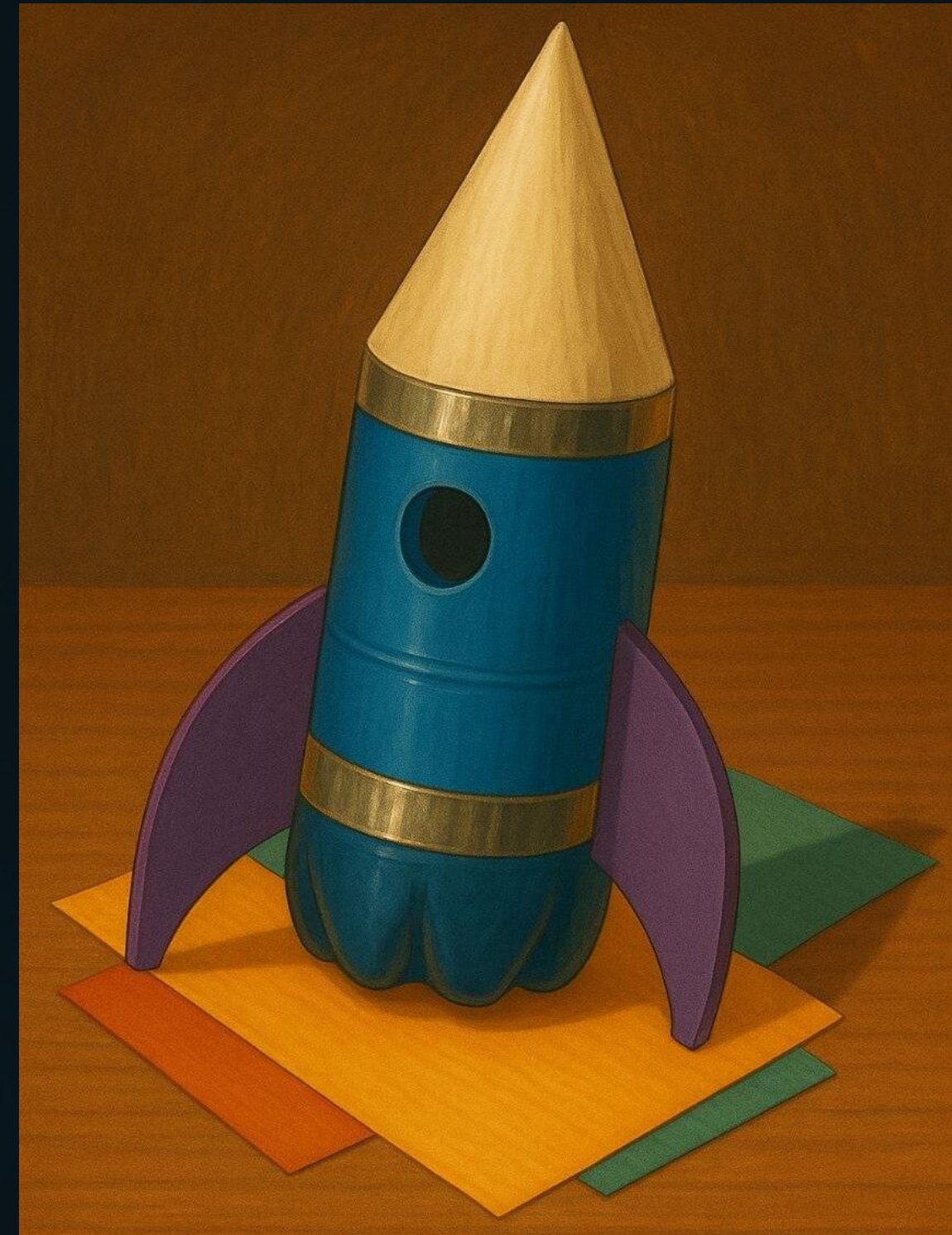
Добавь космический шик

Вырежи из фольги 2–3 тонкие полоски. Обмотай одну вокруг основания конуса, а другие приклей над или под иллюминатором.

Концы полосок скрепи клеем — это придаст ракете космический шик!



Шаг 5: Топливные баки и установка



Создай топливные баки

Из картона вырежи 6 одинаковых деталей в форме вытянутых овалов с плоским основанием. Склей их попарно (по 3 пары), чтобы они были крепче.



Подготовь бутылку для баков

Попроси взрослого сделать 3 аккуратные продольные прорези в нижней части бутылки канцелярским ножом.



Установи баки

Смажь края и вставь в них пары топливных баков — они помогут ракете устойчиво стоять.



Твоя ракета готова к приключениям!

Теперь твоя ракета готова к космическим приключениям! Поставь её на полку или отправь в воображаемый полёт к звёздам!

Надеемся, тебе понравилось создавать этот шедевр! Пусть он вдохновляет тебя на новые открытия и мечты о космосе.

«Воображение важнее знания. Знание ограничено, воображение охватывает весь мир.»

— Альберт Эйнштейн