

Как машины помогают человеку?

Ты уже умеешь изготавливать игрушки с подвижными механизмами. Расскажи о них.

Человек придумал себе в помощь различные механизмы и машины. Выходя на улицу, ты видишь вокруг множество разных машин. Назови их.

Обсудим вместе

Рассмотри рисунки. На какие три группы можно разделить весь этот транспорт?



Каково основное назначение каждого вида транспорта? Сделай вывод, что такое транспорт.



Рассмотри рисунки. Знаешь ли ты названия этих машин?

Постарайся ответить, к какому виду техники относится каждая машина. Какую работу помогает выполнять каждый вид техники?



Строительная
Военная
Уборочная
Сельскохозяйственная
Специальная



Макет автомобиля

Полезная информация

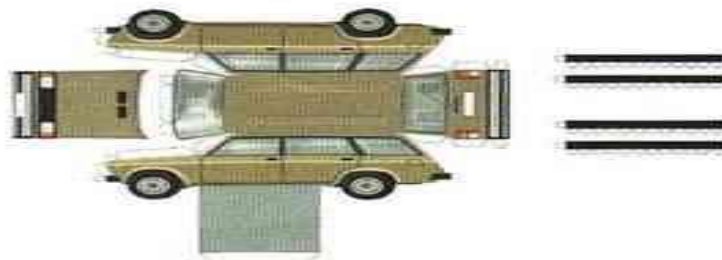
Первые автомобили появились более ста лет назад: сначала легковые, а позже стали выпускать грузовые автомобили. Сегодня существует много видов автомобилей, и они выполняют самую разную работу.

Обсудим вместе

Рассмотри рисунки. Расскажи, как каждый из автомобилей помогает человеку.



Какие ещё автомобили ты знаешь? Как называется профессия человека, который ими управляет? Рассмотри макет и развёртку автомобиля.



Мастер советует

Чтобы макет получился прочным, можно его развёртку и детали колёс предварительно наклеить на тонкий картон.



Рассмотри технологическую карту. Расскажи о последовательности работы, используя памятки 1 и 2. Составь план своей работы. Самостоятельно подготовь материалы и инструменты. Изготовь изделие.

Технологическая карта

19

Технологическая операция	Основная деталь	Дополнительные детали
Выделение деталей		
Сборка изделия		

Чем макет отличается от модели? Оцени готовое изделие по памятке 3.

Почему в изготовлении макета только две технологические операции? Ты можешь узнать ещё много интересного об автомобилях и их работе. Для этого прочитай книги, найди с помощью взрослых информацию в Интернете.