

КАКИМ МАШИНАМ НУЖНЫ
КОЛЁСА

ЭТО КОЛЕСО



Колесо позволяет
машине катиться, а
не скользить.

Давай посмотрим,
какие бывают
машины, и какие у
них колёса.

И что нужно, чтобы
машины могли
ездить.

ЭТО ЛЕГКОВОЙ АВТОМОБИЛЬ



ЭТО АВТОБУС



Автобус – это тоже автомобиль, только он может везти много людей сразу. Колёса автобуса больше по размеру и количество колёс тоже больше!

ЭТО ТРОЛЕЙБУС



ЭТО МОТОЦИКЛ



Посмотри, его колёса тоньше, чем у легкового автомобиля.

ЭТО ВЕЛОСИПЕД



Колёса велосипеда больше в диаметре, чем колёса мотоцикла, но они очень тонкие.

ЭТО ГРУЗОВИК



Грузовик очень тяжёлый, поэтому колёса грузовика огромные. Выше тебя!



Чтобы такие машины могли ездить, нужны дороги. Лучше, если дорога покрыта асфальтом.



Это грунтовая дорога. По ней может проехать автомобиль. Но в сухую погоду такая дорога сильно пылит, а после дождя и особенно весной, когда тает снег, такая дорога раскисает и по ней очень трудно проехать.



Для передвижения автомобилей строят не только дороги, но и мосты...



...тоннели



...специальные развязки.

Машин так много, что необходимо управлять их движением с помощью специальных правил и устройств. Давай посмотрим, что помогает людям безопасно использовать автомобили.

ЭТО КНИГИ С ПРАВИЛАМИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ



Люди придумали правила дорожного движения и договорились их соблюдать. Правила дорожного движения должны знать и соблюдать не только водители, но и пешеходы!

ЭТО СВЕТОФОРЫ



для транспорта



для пешеходов

Светофор подаёт сигналы водителям и пешеходам, красным светом запрещая движение, а зелёным - разрешая.

Жёлтый свет светофора сигнализирует о том, что водителю следует подготовиться к началу движения.

ЭТО ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ



ЭТО ИНСПЕКТОР ГИБДД



Существует специальная организация, работники которой занимаются тем, что обеспечивают безопасность дорожного движения. Это инспектор дорожно-патрульной службы. Он следит, чтобы водители соблюдали правила дорожного движения.

ЭТО ВНЕДОРОЖНИК



Внедорожник может проехать даже там, где нет дороги. У него большие широкие колёса и очень мощный двигатель.

ЭТО ТРАКТОР



Трактор тоже может ездить там, где нет дороги.

Трактор обычно используется фермерами для пахоты, потому что может ездить по полю за счет большой силы тяги.

Трактор очень мощный, но не может быстро ездить.

Посмотри, какие огромные колёса у трактора!