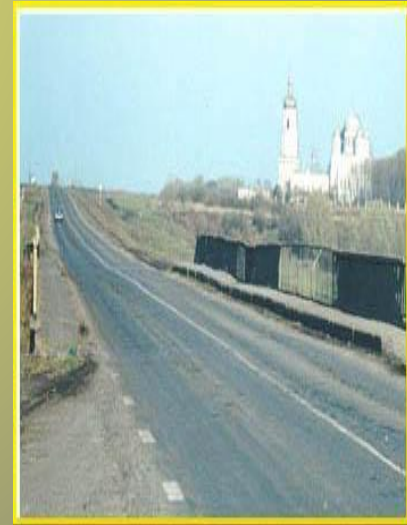


# Автомобильный транспорт

# Автомобильный транспорт

- **Автомобильный транспорт** - наиболее маневренный и скоростной вид транспорта. Хорошо развит в европейской части России, дальние перевозки осуществляет в северных и восточных, а также горных районах страны, где отсутствуют другие виды транспорта. А также он имеет преимущество при перевозке грузов и пассажиров на короткие расстояния. Велико значение автомобильного транспорта в обслуживании промышленности и сельского хозяйства, торговой сети и строительства. Протяженность автодорог 600 тыс. км.



**Автотранспорт стал неизменным спутником и помощником человека. Автомобиль -одно из самых важных изобретений в истории человечества. С его появлением жизнь общества во многом изменилась. Однако повсеместное использование автотранспорта привело к тому, что в городах их скорость падает до скорости пешехода, а иногда они просто останавливаются- на дороге образуется автомобильная пробка.**



# Безопасность прежде всего.



Конструкторы современных автомобилей уделяют большое внимание вопросам безопасности. Перед запуском в производство каждый автомобиль проходит строгие испытания. Для проверки на прочность автомобиль разгоняют и сталкивают с препятствием. При этом в автомобиле располагают специальные манекены, которые позволяют определить, что произойдет с живым человеком при аварии.



Современные автомобили сочетают в себе и комфортность, и мощность, и экономичность. Но главное, они становятся более безопасными. Современные машины оборудованы тормозами с противоблокировочным устройством, позволяющим избежать заноса, ремнями и подушками безопасности.

Безопасность автомобиля обеспечивает и конструкция кузова – при ударе он сминается, предотвращая травмы у пассажиров.

# Транспорт и окружающая среда

- Растет отрицательное влияние транспорта на окружающую среду.
- Главный загрязнитель атмосферы – автомобильный транспорт.



В настоящее время в мире насчитывается свыше 500 млн легковых автомобилей.

И ежегодно производится более 50 млн новых.

# Автомобильный транспорт в России

–Каждый автомобиль в среднем выбрасывает в сутки 3,5-4 кг угарного газа, а также азот, серу, сажу.





# Вред автотранспорта.

- *Автомобили расходуют огромное количество топлива. А его источники исчерпаемы. Особенно быстро тают запасы нефти, при добыче которой загрязняются почвы, воды и атмосфера. Наконец, в автокатастрофах на дорогах гибнет много людей.*

Легковому  
автомобилю для  
сгорания 1 кг бензина  
требуется 2,5 кг  
кислорода!

- В настоящее время разрабатывают новые модели электро- и солнцемобилей. Но они играют незаметную роль в мировом автопарке.