

Transporto istorija

- 3500 m. pr. Kr. Išrasti fiksuoti prie vežimų ratai – pirmosios ratuotos transporto priemonės istorijoje. Kitos ratuotos transporto priemonės buvo ir kovos vežimai.
- 3500 m. pr. Kr. Išrastos upių valtys – laivai su irklais.
- 2000 m. pr. Kr. Prijaukinti arkliai ir naudojami transportui.
- 181-234 m. Išrastas karutis (vienratis vežimas).
- 770 m. Geležinės pasagos pagerina transportą arkliais.
- 1492 m. Leonardas da Vinčis (angl. Leonardo da Vinci) pirmasis rimtai teoriškai apsvaustęs skraidančias mašinas – pateikė daugiau kaip 100 brėžinių, kurie vaizdavo jo teorijas apie skrydžius.
- 1620 m. Kornelis Drebelis (angl. Cornelis Drebbel) išrado pirmąjį povandeninį laivą – žmogus irkluojama ir galinti panirti į vandenį.
- 1650 m. Kazimieras Simonavičius išleido veikalą „Didysis artilerijos menas“ – pirmoji pasaulyje knyga pateikusi daugiapakopės raketos ir raketinės artilerijos sukūrimo teoriją bei brėžinius.
- 1662 m. Blaisas Paskalis (angl. Blaise Pascal) išranda pirmąjį keleivinį autobusą – varoma arkliu, reguliariu maršrutu, pagal grafiką ir mokestinę sistemą.
- 1740 m. Džakas de Vaukansonas (angl. Jacques de Vaucanson) pademonstruoja savo sukurtą laikrodžio mechanizmuose sukauptos potencinės energijos pagrindu veimaną vežimą.
- 1769 m. Pirmąją savaeigę kelių transporto priemonę išranda Nikola Džozepė Kugnotas (angl. Nicolas Joseph Cugnot).
- 1783 m. Markas Klodas Frankoisas (angl. Marquis Claude Francois de Jouffroy d'Abbens) pademonstravo pirmąjį praktinę vertę turintį garlaivį – skrynios rato garlaivis.
- 1783 m. Broliai Mongolfjė (angl. Montgolfier brothers) išranda pirmąjį karšto oro oro balioną.
- 1787 m. Išrastas garlaivis.
- 1790 m. Išrasti modernūs dviračiai.
- 1801 m. Ričardas Trevitikas (angl. Richard Trevithick) išrado pirmąjį garų varomą lokomotyvą (suprojektuotas keliams).
- 1807 m. Izakas de Rivas (angl. Isaac de Rivas) sukuria transporto priemonę varoma vandenilio garais – pirmoji transporto priemonė su galia gautama vidaus degimo procesu – tačiau, tai labai nesėkmingas projektas.
- 1807 m. Pirmasis garlaivis su nuolatiniu keleivių aptarnavimu – išradėjas Robertas Fultonas Klermontas (angl. Robert Fulton Clermont).
- 1814 m. Džordžas Stefensonas (angl. George Stephenson) išranda pirmąjį praktišką garų varomą bėginį lokomotyvą.
- 1862 m. Džinas Lenoiras (angl. Jean Lenoir) sukuria automobilį su benzininiu varikliu.
- 1867 m. Išrastas pirmasis motociklas.
- 1868 m. Džordžas Vestinhausas (angl. George Westinghouse) išranda suslėgto oro stabdžius lokomotyvuose – traukiniai gali būti sustabdomi numatytu tikslumu.
- 1871 m. Išrastas pirmasis lyninis tramvajus.
- 1885 m. Karlas Bencas (angl. Karl Benz) pagamina pirmąjį pasaulyje praktišką automobilį, kurio galią ratams perduoda vidaus degimo variklis.
- 1893 m. Niujorke, Brodvėje (angl. New York, Broadway) įvyko pirmasis pasaulyje kelių eismo įvykis, kuriame dalyvavo automobilis ir kurio metu žuvo Džozefas Blumas (angl. Josif Blium).
- 1896 m. Pirmasis Europoje įvykęs, žiniasklaidoje paminėtas kelių eismo įvykis, kurio metu susidūrus automobiliui ir žmogui žuvo Brigete Driskol (angl. Bridgette Driscol).
- 1899 m. Ferdinandas von Zepelinas (angl. Ferdinand von Zeppelin) išranda pirmąjį sėkmingą dirižablį – „Cepeliną“.

1900 m. Pagrindinis Vilniaus miesto transportas - vežikai ir arkliais varomas tramvajus ("konkė").
1903 m. Broliai Raitai (angl. Wright Brothers) paskrenda savo išrastu pirmuoju lėktuvu su varikliu.
1903 m. Į Vilnių atvažiuoja pirmasis automobilis.
1907 m. Pirmasis sraigtasparnis – nesėkmingas projektas.
1908 m. Henris Fordas (angl. Henry Ford) pagerina automobilių gamybos surinkimo liniją.
1908 m. Aleksandras Grahamas Belas (angl. Alexander Graham Bell) ir Keisis Boldvinas (angl. Casey Baldwin) išranda hidrofolinius laivus (laivai su povandeniniais sparnais), slystančius vandeniui.
1908 m. Lietuvoje, Vilniuje, Katedros aikštėje, įvyko pirmasis kelių eismo įvykis, kurio metu susidūrė automobilis (dėl viršyto saugaus greičio) ir vežimas su arkliu.
1909 m. Pirmosios Kelių eismo taisyklės automobilinekams: išleistas reglamentuojantis ir vartotojo teises bei pareigas nustatantis privalomasis Vilniaus Dūmos nutarimas.
1926 m. Paleista pirmoji skystuoju kuru varoma raketa.
1940 m. Išrasti modernūs sraigtasparniai.
1947 m. Pirmasis viršgarsinis reaktyvinio lėktuvo skrydis.
1956 m. Išrasta transporto priemonė su oro pagalve, kuri kontaktuoja su judamuoju paviršiumi.
1957 m. Rusijos šuo Laika tapo pirmuoju gyvu žinduoliu, pabuvojusiu atvirame kosmose (laikoma, kad atviras kosmosas prasideda 118 km vertikaliu atstumu nuo Žemės paviršiaus) ir apskriejusių aplink Žemę.
1961 m. Jurijus Gagarinas (angl. Yuri Alekseyevich Gagarin) tapo pirmuoju žmogumi pabuvojusiu atvirame kosmose ir pirmuoju apskriejusių aplink Žemę.
1964 m. Išrasta greitųjų traukinių (angl. Bullet Train) transporto sistema.
1967 m. Bandomas Žemėje užsidegė erdvėlaivis "Apollo 1". Liepsnose žuvo astronautai Virgilijus Sadauskas Ivanas Grisomas (angl. Virgil Ivan Grissom), Edvardas Higinsas Vaitas II (angl. Edward Higgins White, II), ir Rodžeris Briusas Čafis (angl. Roger Bruce Chaffee).
1967 m. Laivui "Sojuz-1" (angl. Soyuz 1) grįžtant į Žemę susipynė parašiuoto lynai. Žuvo SSRS kosmonautas Vladimiras Komarovas (angl. Vladimir Mikhaylovich Komarov).
1969 m. Pirmoji žmonių misija į Mėnulį.
1970 m. Pirmasis keleivinis reaktyvinis lėktuvas su dvejomis praėjimo eilėmis tarp sėdimų vietų (angl. Jumbo Jet).
1971 m. Grįždami kosminiu laivu "Sojuz-11" (angl. Soyuz 11) iš pirmosios SSRS orbitinės stoties, kosmose žuvo trys kosmonautai - įgalos vadas Georgijus Dobrovolskis (angl. Georgiy Timofeyevich Dobrovolskiy), inžinierius Vladislavas Volkovas (angl. Vladislav Nikolayevich Volkov) ir inžinierius bandytojas Viktoras Patsajevs (angl. Viktor Ivanovich Patsayev).
1981 m. Startuoja pirmasis Kosmoso Šatlas (angl. Space Shuttle).
1986 m. Kildamas katastrofą patyrė erdvėlaivis "Čelendžer" (angl. Challenger). Žuvo visi 7 juo skridę žmonės, tarp jų amerikietė mokytoja Kristina Makaulifi (angl. Christa McAuliffe), turėjusi vesti iš kosmoso pamokas jauniems tautiečiams.