

Mokslą galima apibūdinti kaip žmonių pastangas ieškoti ir kaupti objektyvias žinias apie visą pasaulį, apie gamtą ir visuomenę. Svarbiausioji mokslo užduotis – mokslinė tiriamoji veikla / moksliniai tyrimai. Mokslas siūlo naujas įvairių reiškinių aiškinimo teorijas ir tikrina, ar esamos teorijos iš tiesų yra teisingos. Mokslinė tiriamoji veikla padeda žmonėms geriau suvokti pasaulį, kuriame jie gyvena. Mokslas ir moksliniai atradimai labai svarbu visos visuomenės pažangai.

Pačioje Vakarų mokslo istorijos pradžioje buvo filosofija - didieji antikos mąstytojai, pvz., Sokratas, Platonas, Aristotelis, stengėsi paaiškinti mūsų pasaulį ir jo sandarą. Bet mūsų laikais filosofija – tik viena iš gausių mokslo šakų.

[Kita vertus, įdomus svarstyti mokslo vietą bei pobūdį ir kitokiose nei Vakarų tipo kultūrose – tarkim, senųjų civilizacijų (Mesopotamijos, Asirijos, Egipto), kitų civilizacijų (senovės Indijos, Kinijos, Amerikos) ar rašto neturinčių kultūrų mokslą. O mokslo pradžią būtų galima sieti ne tik su filosofija, bet ir su matematika arba astronomija, nes kiekviena, net pati primityviausia kultūra sugeba nusakyti gana sudėtingus kiekybinius santykius (matematikos pradmenys) ir įdėmiai seka dangaus kūnų judėjimą (astronomijos pradžia).]

Pats svarbiausias mokslo istorijos momentas buvo mokslinė revoliucija. Ji įvyko XVI ir XVII amžiuje ir [dabar yra suprantama kaip moderniojo mokslo pagrindas] / [padėjo moderniojo mokslo pagrindus]. Dėl jos iš esmės pasikeitė žmonių mąstymo būdas, jos metu buvo sukurta daug naujų techninių patobulinimų, mokslininkai suformulavo svarbiausias moderniojo mokslo teorijas bei aksiomas, kurios tebegalioja iki pat mūsų dienų, pvz., tik mokslinės revoliucijos metu visuomenė plačiai pripažino heliocentrinę pasaulio sampratą, pagal kurią Žemė skrieja aplink saulę, o ne atvirkščiai. Mokslinė revoliucija prasidėjo baigiantis renesansui ir tęsėsi Šviečiamosios epochos laikais.

Šiuolaikinis mokslas skirstomas į įvairias mokslo šakas arba sritis. Mokslo šakos yra skiriamos [pagal savo tyrimų objektą] / [pagal tai, ką jos tiria]. Dvi svarbiausios mokslo šakos – tai gamtos mokslai ir humanitariniai (arba socialiniai) mokslai.

- Gamtos mokslai: matematika (taikomoji matematika, diskrečioji matematika), fizika (teorinė fizika, kvantinė fizika), kompiuterių mokslas/informatika, astronomija, geologija, meteorologija, biologija (molekulinė biologija), chemija, medicina (chirurgija, neurologija, onkologija), genetika, biochemija
- humanitariniai mokslai: istorija, filosofija, filologija (lingvistika/kalbotyra, literatūrologija), psichologija, sociologija, politika, teisėtyra/teisės mokslas, pedagogika, teologijos mokslai,

menotyra (architektūra, dailėtyra, muzikologija, teatrologija), etnologija, folkloristika

Neatskiriama visuomeninio gyvenimo dalis yra menas. Jo raida taip pat yra tiesiogiai susijusi su žmonių visuomenės pažanga. Brandžioje visuomenėje klesti visi svarbiausi menai, tokia visuomenė remia savo menininkus, kad jie aktyviai kurtų kuo daugiau naujų kokybiškų meno kūrinių.

Skirtumas tarp dailės ir meno: dailė yra tik viena iš meno rūšių. Dailė dabar vis dažniau suvokiama plačiai – ne tik kaip tapyba, bet ir kaip visi vaizduojamieji menai, naudojantys apčiuopiamas medžiagas, „materiją“ - pvz., dažus (paveikslai, raižiniai), akmenį (skulptūros) ir pan. Svarbiausios dailės šakos – tai tapyba, grafika, akvarelė ir taikomoji dailė. Kitos meno rūšys - tai muzika, teatras, literatūra, kinas.

- literatūros rūšys: proza, poezija, drama, epas
- literatūros žanrai: apsakymas, apysaka, drama, eilėraštis, novelė, romanas, ...
- muzikos rūšys: vokalinė muzika, instrumentinė muzika
- muzikos žanrai: opera, simfonija, mišios, daina, sonata, sonatina, baletas
- kino rūšys: animacinis kinas/animacija, nebylusis kinas, garsinis kinas, juodai baltas kinas, spalvotas kinas, plačiaekranis – mažaekranis kinas
- teatro rūšys: dramos teatras, operos teatras, baletas

Institucijos, kurios rūpinasi meno raida (= Inst. sg.):

- Kultūros ir meno ministerija, Nacionalinė galerija, Kinematografijos centras, Muzikos akademija, Filharmonija, orkestras, Nacionalinis teatras

Institucijos, kurios rūpinasi mokslo raida:

- Mokslų akademija, Mokslų ir švietimo ministerija, universitetai.