

# 9. KLASSI EESTI KEELE EKSAM 2017

## KIRJANDIÜLESANNE

Loe tekstid läbi ja kirjuta vähemalt 200-sõnaline kirjand teemal

### **„Kuidas on teaduse ja tehnika areng muutnud inimeste elu?“**

**Kirjandis võid toetuda loetud tekstidele. Ülesande lahendamiseks on aega ~90 minutit. 40 punkti**

20. sajandi teist poolt iseloomustab teaduse ja tehnika kiire areng. Üks läbimurdeline leiutus oli väike ränialusel kiip ehk mikroskeem, mida oli võimalik odavalt toota. Kiip asendas edukalt kohmakaid ja kergesti purunevaid seadmeid ning võimaldas ehitada varasemast tunduvalt väiksemaid ja võimsamaid elektroonikaseadmeid. Arvutite kasutuselevõtt tähendas revolutsiooni inimeste elus.

Elektroonika areng tõi kaasa kiired muutused sidetehnikas. Mida enam elektrooniline kommunikatsioon levis, seda enam infot sai inimestele vabalt kättesaadavaks. 20. sajandi lõpus algas internetiajastu ja üha rohkem inimesi hakkas veetma aega virtuaalmaailmas.

*(miksike.ee põhjal)*

Teadus on osakultuurist ja esindab inimlikku püüdu omandada uusi teadmisi. Teaduse abil on ühiskonnas saavutatud palju positiivset, näiteks lihtsustatud inimeste igapäevast elu ja parandatud terviseväljavaateid. Kuid teaduse progressi on ka kritiseeritud: teadmiste kasv peaks vähendama ühiskonna probleeme, kuid ei ole seda siiski oluliselt teinud või on mõjunud suisa vastupidiselt. Inimkonna nutikad probleemilahendused on kaasa toonud kahjulikke kõrvalmõjusid, nagu keskkonnasaaste või inimeste üha suurem sõltuvus tehnikast. Teaduse kuritarvitamiseks võib pidada sõjatehnika väljatöötamist.

*(eetika.ee põhjal)*

Teaduse ja tehnika areng on aidanud kaasa ühiskonna kujunemisele ning selle paremale toimimisele. See on muutnud meie elu mugavamaks ja teinud võimalikuks asjad, mida enne nende leiutamist keegi ettegi ei kujutanud. Kui meil on mobiiltelefon või arvuti, siis on meil võimalus suhelda inimestega kõikjal maailmas. Internet pakub igale inimesele midagi, kuid sellel on ka pahupool. Näiteks sisaldavad arvutimängud sageli vägivalda ning võtavad noortelt palju aega, mida võiks kulutada õppimisele või millelegi muule kasulikule.

*(annaabi.ee põhjal)*

progress – arenemine madalamalt kõrgemale tasemele, edenemine