X TEADUS

EDU ALGAB HUVIST

UUEL ÕPPEAASTAL PÕNEVAD HUVIRINGID TALLINNA ARTE GÜMNAASIUMIS

- TEHNOLOOGIA
- TEADUS
- IT

INFO@XTEADUS.EE WWW.XTEADUS.EE +372 55 30 398

1-2 KLASS

ESIMESED AVASTUSED JA PÕNEVAD TEGEVUSED KOOS SÕPRADEGA!

MINECRAFT
KOOD JA INSENEERIA

INSENEERIA JA PROGRAMEERIMISE ALUSED PÕNEVAS MINECRAFTIS

Põnevad projektid Minecrafti loomingulises versioonis,
mille kaudu tutvustatakse noortele arhitektuuri, füüsika, materjaliteaduse,
elektroonika ja digitehnoloogiate põhitõdesid ning koostoimet.
Samm sammult õpime ka programmeerimise aluseid
kasutades Minecrafti ja Make Code rakendust.

KOOLIAINED LÄBI HUVITAVATE TEGEVUSTE

3-5 KLASS

IMELINE TEADUS

KUIDAS TEADUS MUUDAB MEIE ELU. KEEMIA JA FÜÜSIKA PRAKTIKAS.

Saame teada kuidas teadus aitab teha maailma paremaks!
Viime läbi ise teaduskatseid ja uuringuid ning vaatame kuidas füüsika
ja keemia aitavad meid nii igapäevases elus kui ka erinevates
kaasaegsetes valdkondades: nanotehnoloogiast - astronoomiani.

ROBLOX
3D ARVUTIMÄNGUDE ARENDUS

ISETEHTUD ÄGEDAD ARVUTIMÄNGUD!

Õpime programmeerimise ja 3D graafika loomise aluseid luues
põnevaid 3D arvutimänge Roblox Studios. Õpime uusi asju, aga ka
kindlasti kasutame kooli teadmisi matemaatikast, loodusteadustest
ja isegi kunstist. Loodud mänge saab avaldada Roblox
platvormil ja mängida koos sõpradega.

OSALUSTASU
39 EUR
KUUS

INFO@XTEADUS.EE XTEADUS.EE +372 5530398

6-9 KLASS

OSATA JA TEADA ROHKEM!

TEADUSLIK KOKANDUS

TEADUSLIKUD SALADUSED KÖÖGILAUAL

Uurime kuidas teadus “töötab” meie köögis ja kuidas teadmised keemiast, füüsikast ja mikrobioloogiast saavad muuta valmistoitu nii erinevaks ja vahest isegi ulmeliseks.
Manipuleerime maitsetega, tekstuuriga, lõhnaga, mõistame põhilisi protsesse ja uusi toiduvalmistamise trende.
Samuti ka naudime toiduvalmistamist ja õpime õigesti kokkama.

BIOTECH JUNIOR

PRAKTILINE TEADUS, MIS MUUDAB ELU PAREMAKS!

Uurime kuidas keemia, füüsika ja bioloogia töötavad koos inimkonna heaks ja kuidas need ained on omavahel seotud.
Selles kursuses on üle 30 praktilise projekti, mis tutvustab noortele kuidas saab teaduse abil uurida erinevaid nähtusi, luua uusi materjale ja tooteid.

UNITY 3D ARVUTIMÄNGUDE ARENDUS

C# KEELE ALUSED JA SISSEJUHATUS PROFESSIONAALSESSE MÄNGUARENDUSSE

Loome enda 3D mänge ja simulatsioone professionaalsel platvormil Unity ning õpime programmeerimist C# keeles.
Kaasahaaravad projektid teevad koodi kirjutamise huvitavaks seikluseks.
Praktikas näitame kuidas matemaatika aitab mängude loomisel.

OSALUSTASU 39 EUR KUUS

INFO@XTEADUS.EE XTEADUS.EE +372 5530398