

## Moksleivių studija

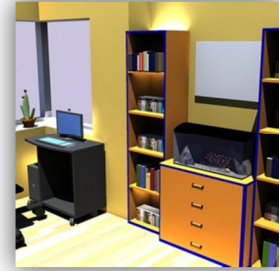
- ☐ Kursai skirti **7-8 klasių moksleiviams**.
- ☐ Paskaitos vyksta kas antrą savaitę nuo spalio iki gegužės mėn.
- ☐ **Kaina - 760 Lt (už visus mokslo metus)**. Buvusiems mūsų studijos moksleiviams - 690 Lt.

### Architektūros pradmenys

Susipažinama su trimačio kompiuterinio modeliavimo pagrindais, išsiaiškinami 3D modeliavimo principus, išnagrinėjami pagrindiniai objektų konstravimo būdai ir technikos, sukuriama realistiški 3D pastatai ir jų aplinka, susipažinama su pagrindiniais redagavimo instrumentais, operacijomis su objektais, objektų tekstūravimu, duomenų publikavimu internete.

#### Mokymo programos turinys

- ☐ Architektūros istorija
- ☐ 3D kompiuterinės grafikos programa Google SketchUp
- ☐ Bazinių 3D objektų kūrimas ir redagavimas
- ☐ Pastatų kūrimas remiantis baziniais elementais, tekstūravimas ir apšvietimas
- ☐ 3D objektų eksportas ir publikavimas internete



#### Mokslo metų pradžia

Pradžia	Laikas	Diena	Trukmė
2011.10.20	16:00-18:30	Ketvirtadienis	75 a.v.

### Grafika ir interneto svetainės

Išmokstama dirbti grafikos apdorojimo programomis, įsisavinami duomenų formatai, susikuriama ir internete publikuojama asmeninė svetainė, parengiama grafinių darbų galerija, išmokstama publikuoti interneto serveriuose tekstą, grafiką ir vaizdo medžiagą.

#### Mokymo programos turinys

- ☐ Grafikos pagrindai
- ☐ Grafikos kūrimo ir redagavimo programos
- ☐ Interneto svetainių kūrimo pagrindai
- ☐ Grafika internete, interneto svetainių moduliai
- ☐ Galerijos ir duomenų publikavimas internete



#### Mokslo metų pradžia

Pradžia	Laikas	Diena	Trukmė
2011.10.18	16:00-18:30	Antradienis	75 a.v.

### Grafikos ir žaidimų programavimas

Mokoma programavimo pradmenų C++ kalba, susipažinama su vizualių programavimu, kompiuterine grafika, animacija, išsiaiškinami pagrindiniai programavimo elementai, integruotos programų kūrimo aplinkos IDE privalumai, mokoma pasinaudoti esamomis žaidimų valdymo bibliotekomis, 2D ir 3D objektais, valdomi žaidimų veikėjai, projektuojamos bei tvarkomos žaidimų aplinkos.

#### Mokymo programos turinys

- ☐ Programavimo C++ kalba pradmenys
- ☐ Programavimo bibliotekų panaudojimas ir pritaikymas
- ☐ Objektinio programavimo samprata
- ☐ Kompiuterinės grafikos pagrindai
- ☐ Objektų valdymas 2D ir 3D erdvėje
- ☐ Veikėjų elgsenos modeliavimas



#### Mokslo metų pradžia

Pradžia	Laikas	Diena	Trukmė
2011.10.11	16:00-18:30	Antradienis	75 a.v.

- ☑ Kursai skirti **5-6 klasių moksleiviams**.
- ☑ Paskaitos vyksta kas antrą savaitę nuo spalio iki gegužės mėn.
- ☑ **Kaina - 760 Lt (už visus mokslo metus)**. Buvusiems mūsų studijos moksleiviams - 690 Lt.

### **Jaunasis informatikas**

Susipažinama su šiuolaikinėmis kompiuterinėmis technologijomis, mokomasi sumontuoti video medžiagą, sumiksiuoti garso failus. Kurse supažindinama su architektūros programomis, aiškinama, kaip kuriami žaidimai. Baigiamajame projekte moksleiviai sukuria interneto svetainę, kurioje patalpina visus mokslo metų darbelius.

#### **Mokymo programos turinys**

- ☑ Filmukų kūrimas
- ☑ Muzikos miksavimas
- ☑ Nuotraukų tvarkymas
- ☑ Architektūros programos
- ☑ Žaidimai ir jų kūrimas
- ☑ Saugumas internete
- ☑ Interneto svetainių kūrimo pradmenys
- ☑ Baigiamasis projektas - moksleivių darbai interneto svetainėje

#### **Mokslo metų pradžia**

Pradžia	Laikas	Diena	Trukmė
2011.10.12	15:30-18:00	Trečiadienis	75 a.v.

- ☑ Kursai skirti **3-4 klasių moksleiviams**.
- ☑ Paskaitos vyksta kas antrą savaitę nuo spalio iki gegužės mėn.
- ☑ **Kaina - 680 Lt (už visus mokslo metus)**. Buvusiems mūsų studijos moksleiviams - 690 Lt.

### **Mažasis informatikas**

Kursas skirtas moksleiviams, kurie nori susipažinti su šiuolaikinėmis kompiuterių programomis, kurios padės jiems paruošti pamokas. Kurse bus mokoma tvarkyti nuotraukas, garso ir video failus, aiškinama, kaip kuriami žaidimai, daug dėmesio skiriama saugiam darbui ir bendravimui internete. Baigiamajame projekte moksleiviai tėveliams pristatys visų mokslo metų darbelius.

#### **Mokymo programos turinys**

- ☑ Kompiuteris ir jo aplinka
- ☑ Elektroninis paštas, bendravimas internete
- ☑ Saugumas internete
- ☑ Kompiuteris ir mokykla
- ☑ Teksto redagavimas
- ☑ Piešimo programos
- ☑ Nuotraukų ir muzikos tvarkymas, albumai ir galerijos
- ☑ Baigiamasis projektas - moksleivių darbai interneto svetainėje

#### **Mokslo metų pradžia**

Pradžia	Laikas	Diena	Trukmė
2011.10.19	16:00-18:00	Trečiadienis	75 a.v.