

VII ОДДЕЛЕНИЕ

ТЕХНИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ И ИНФОРМАТИКА

ЗАПОЗНАВАЊЕ СО ПРЕДМЕТОТ



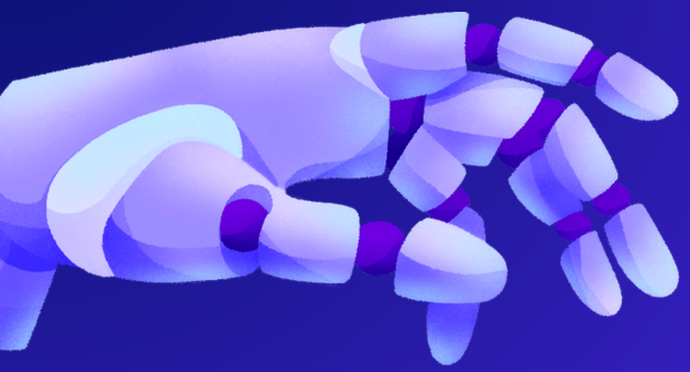
Наставник: Леонид Крстевски



ШТО Е ИНФОРМАТИКА ЗА НАС?

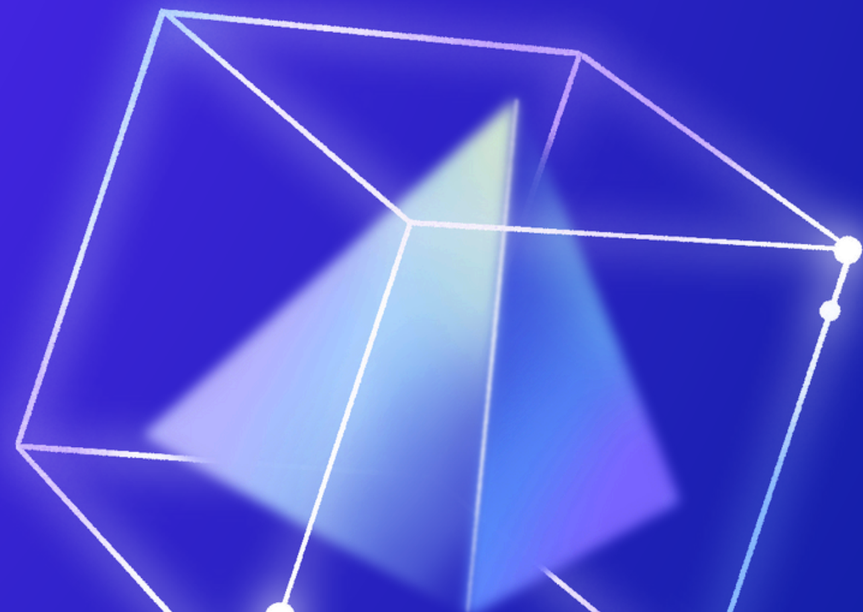






ТЕМИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА

Тема:	Час:
Информатика, компјутери и вештачка интелигенција	6
Работа со текст (Word)	6
Табеларни пресметувања (Excel)	10
Логички задачи (како натпревари)	6
Напредно програмирање – Scratch	8
Програмирање во C++	2
Проекти со Микробит	0
Онлајн живеење (безбедност, интернет)	10
	6



ШТО Е НАЈИНТЕРЕСНО?



🎮 **1. Ќе направиме сопствена КОМПЈУТЕРСКА ИГРА**

💡 **2. Ќе ПРОГРАМИРАМЕ РЕАЛНИ УРЕДИ (Микробит)**

🤖 **3. Ќе научиме повеќе за вештачката интелигенција**

✅ **4. Ќе решаваме проблеми**

🕵️ **5. ТАЈНИ ПОРАКИ И БЕЗБЕДНОСТ**

🏆 **6. ИНФОРМАТИЧКИ НАТПРЕВАРИ**

"Овие вештини не се само за оценка – тие се за вашата **иднина**. Без разлика што сакате да работите, познавањето на технологијата ќе ви даде предност. Оваа година ќе научите да **КРЕИРАТЕ**, не само да користите. А тоа е разликата помеѓу обичен корисник и некој кој го обликува дигиталниот свет."

КАКО ЌЕ РАБОТИМЕ?

1 — **90% практична работа**

02 — **Работа во парови и групи**

03 — **Проекти**

04 — **Онлајн алатки**



ШТО Е НАЈВАЖНО?

Редовна работа на час – секоја активност се вреднува
Квалитет на изработките – не брзина, туку точност и креативност
Напредок – важно е да напредувате, не само да добивате оценки
Тимска работа – соработката се цени!

КАКО СЕ ОЦЕНУВА?

Проекти

Микробит, C++, Scratch – големи задачи

Однесување и труд

Соработка, напредок, креативност



Активност на час

Домашни Задачи

Тестови

Испрашувања

Вештините што ќе ги научите – програмирање, работа со компјутер, решавање проблеми – ќе ви требаат СЕКОГАШ. Оценката е само бројка. Она што навистина вреди е она што ќе знаете да направите!

ШТО ОЧЕКУВАМ ОД ВАС?



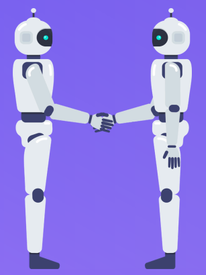
ЉУБОПИТНОСТ

Прашувајте без страв, бидејќи најпаметните луѓе на светот се токму оние кои најмногу прашуваат.



АКТИВНОСТ

Пробајте, грешете и учете од грешките, затоа што компјутерот нема да експлодира, а секоја грешка ве прави подобри.



СОРАБОТКА

Помагајте си меѓусебно, бидејќи вистинското знаење не се крие, туку се дели и расте кога го споделувате со другите.

Дополнително

Дојдете на време, бидете спремни, фокусирани, вредни и позитивни :)



ПРАШАЊА

нема погрешни одговори!

1. ШТО НАЈМНОГУ ВЕ ИНТЕРЕСИРА КАЈ КОМПЈУТЕРИТЕ?

2. ШТО ВЕ ПЛАШИ ИЛИ ВИ ИЗГЛЕДА НАЈТЕШКО КАЈ ПРОГРАМИРАЊЕТО?

3.АКО УТРЕ ИСЧЕЗНАТ СИТЕ КОМПЈУТЕРИ ШТО БИ ТИ БИЛО НАЈТЕШКО ДА ГО ЗАМЕНИШ?

4. ШТО БИ САКАЛЕ ДА ПРАШАТЕ ВИЕ ЗА ИНФОРМАТИКАТА ИЛИ ЗА МЕНЕ?

ШТО ЌЕ УЧИМЕ НАРЕДНИ ЧАСЕВИ?

Тема 1: ИНФОРМАТИКА, КОМПЈУТЕРИ И ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА

Како изгледале првите компјутери?

Кои се разликите помеѓу десктоп, лаптоп, таблет и смартфон?

Што се компјутерски вируси и како да се заштитиме?

Што е вештачка интелигенција и каде се користи?

