

Seminár z informatiky (SEN) – voliteľný predmet

Predmet je určený pre študentov:

- oktávy (8-ročné štúdium),
- 4. ročníka (4-ročné),
- 5. ročníka (5-ročné biligválne štúdium).

ČASOVÁ DOTÁCIA: 5 hodín/týždeň

OBSAH: Žiaci si rozvíjajú základné vedomosti a zručnosti potrebné pre tvorbu algoritmov, učia sa ich formálne zapisovať, analyzovať a navrhovať riešenia úlohy.

Žiaci sa naučia používať:

- základné grafické a riadiace príkazy (cyklus, funkcia, podmienený príkaz, časovač),
- pracovať v programoch s klávesnicou, myšou, vstupnými poliami a tlačidlami,
- využívať základné a zložené údajové štruktúry.

Žiaci si zopakujú aj prácu v prostredí bežných aplikačných programov (MS Word, MS Excel), tvorbu HTML stránok a teoretické vedomosti v oblastiach hardware, software, počítačové siete, informácie okolo nás.

FORMA: prezenčná, aktívna práca na hodinách v menších skupinách alebo samostatne za PC

ZAMERANIE: Tento predmet je určený pre študentov, ktorí sa rozhodli štúdium informatiky na našom gymnáziu ukončiť maturitnou skúškou a plánujú voľbu vysokej školy s informatickým zameraním.

HODNOTENIE: predmet je hodnotený známkou 1 - 5.

