**INFORMATIKA**

**1.ročník - zelenou farbou upravené pre dištančné vzdelávanie**

Ak sa bude počas jedného školského polroka učiť prezenčne aj dištančne, tieto dve časti hodnotenia sa na celkovom hodnotení budú podieľať určitou vzájomnou váhou, ktorá závisí od toho, aký dlhý čas za polrok sa bude učiť prezenčne/dištančne.

Žiaci sú hodnotení zvlášť za každý polrok v školskom roku v týchto oblastiach.

1. **Práca počas školského roku Percentá Dištančne**

Práca na hodinách, testy, dištančne vypracované zadania podľa návodu

30% 10%

Domáce úlohy, ústne odpovede + pracovné listy, domáce úlohy

10% 20%

Samostatné zadania 30% 40%

1. Záverečná práca + aktívna práca a zvládnutie úloh – projektové zadanie záverečnej práce

30 % 30%

SPOLU 100% 100%

1. Aktívna účasť na mimoškolských aktivitách týkajúcich sa

predmetu /SOČ, súťaže.../ +10%

1. Aktívna účasť na projektoch s využívaním IKT +10%
2. Kritériá na známkovanie sú spoločné pre všetky prírodovedné predmety
3. **V prípade neprítomnosti žiaka na vyučovaní v čase písania testu bude žiak písať test na prvej vyučovacej hodine po návrate do školy, ak sa vopred s vyučujúcim nedohodne inak alebo neospravedlní pred vyučovacou hodinou**

**2.ročník - zelenou farbou upravené pre dištančné vzdelávanie**

Žiaci sú hodnotení zvlášť za každý polrok v školskom roku v týchto oblastiach.

1. **Práca počas školského roku Percentá(\*váha) Dištančne**

Zadania na hodinách, testy, pracovné listy, kvízy, on-line testy, dištančne

vypracované zadania podľa návodu, otázky k témam

20% 30%

Testy po samostatných celkoch, domáce úlohy, samostatne vypracované

zadania, prezentácie(obsah a forma)

30% 30%

Aktívna práca na hodinách, odovzdané vypracovanie prezentácie z iných

predmetov

10% 10%

1. Workshop – aktívna práca a zvládnutie úloh – projektové zadanie záverečnej

práce

40 % 30%

SPOLU 100% 100%

1. Aktívna účasť na mimoškolských aktivitách týkajúcich sa

predmetu /SOČ, súťaže.../ 10% (0,5x)

1. Aktívna účasť na projektoch s využívaním IKT 10% (0,5x)
2. Kritériá na známkovanie sú spoločné pre všetky prírodovedné predmety
3. **V prípade neprítomnosti žiaka na vyučovaní v čase písania testu bude žiak písať test na prvej vyučovacej hodine po návrate do školy, ak sa vopred s vyučujúcim nedohodne inak alebo neospravedlní pred vyučovacou hodinou**

**INTERNET VECÍ**

**4.ročník Internet vecí (IVI) zelenou farbou upravené pre dištančné vzdelávanie**

**Žiaci sú hodnotení zvlášť za každý polrok v školskom roku v týchto oblastiach.**

1. **Práca počas školského roku Percentá(\*váha) Dištančne**

Zadania na hodinách, kvízy, on-line testy, dištančne vypracované zadania podľa

návodu, otázky k témam

20% 25%

Preverovacie zadania, testy po samostatných celkoch, domáce úlohy, samostatne

vypracované zadania, prezentácie

30% 35%

Aktívna práca na hodinách, odovzdané vypracovanie prezentácie z iných

predmetov

10% 10%

1. Záverečné zadanie - projekt, prezentácia projektu – aktívna práca a zvládnutie

úloh – projektové zadanie záverečnej práce

40 % 30%

SPOLU 100% 100%

1. Aktívna účasť na mimoškolských aktivitách týkajúcich sa

predmetu /SOČ, súťaže.../ 10%

1. Aktívna účasť na projektoch s využívaním IKT 10%
2. Kritériá na známkovanie sú spoločné pre všetky prírodovedné predmety

**V prípade neprítomnosti žiaka na vyučovaní v čase písania testu bude žiak písať test na prvej vyučovacej hodine po návrate do školy, ak sa vopred s vyučujúcim nedohodne inak alebo neospravedlní pred vyučovacou hodinou**

**SEMINÁR Z INFORMATIKY**

**4.ročník Seminár z informatiky (SEN) zelenou farbou upravené pre dištančné vzdelávanie pre Covid-19**

**Žiaci sú hodnotení zvlášť za každý polrok v školskom roku v týchto oblastiach.**

1. **Práca počas školského roku Percentá(\*váha) Dištančne**

Zadania na hodinách, testy kvízy, on-line testy, dištančne vypracované zadania

podľa návodu, otázky k témam, pracovné listy a ich časti

25% 30%

Preverovacie zadania, testy po samostatných celkoch, domáce úlohy,

samostatne vypracované zadania

25% 30%

Aktívna práca na hodinách, odovzdané vypracovanie prezentácie z iných

predmetov

10% 10%

1. Záverečné zadanie - projektové zadanie záverečnej práce

40% 30%

SPOLU 100% 100%

1. Aktívna účasť na mimoškolských aktivitách týkajúcich sa

predmetu /SOČ, súťaže.../ 10%

1. Aktívna účasť na projektoch s využívaním IKT 10%
2. Kritériá na známkovanie sú spoločné pre všetky prírodovedné predmety
3. **V prípade neprítomnosti žiaka na vyučovaní v čase písania testu bude žiak písať test na prvej vyučovacej hodine po návrate do školy, ak sa vopred s vyučujúcou nedohodne inak alebo neospravedlní pred vyučovacou hodinou**

**Kritériá hodnotenia – 5.ročník Seminár z informatiky (SEN) zelenou farbou upravené pre dištančné vzdelávanie pre Covid-19**

**Žiaci sú hodnotení zvlášť za každý polrok v školskom roku v týchto oblastiach.**

1. Práca počas školského roku Percentá(\*váha) Dištančne

Zadania na hodinách, testy kvízy, on-line testy, dištančne vypracované zadania

podľa návodu, otázky k témam, pracovné listy a ich úvodné časti

20% 20%

Preverovacie zadania, testy po samostatných celkoch, domáce úlohy, aktívna

účasť na videokonferenciách, samostatne vypracované zadania z pracovných

listov

30% 30%

Aktívna práca na hodinách, odovzdané vypracovanie prezentácie z iných

predmetov

10% 10%

1. Záverečné zadanie - projektové zadanie záverečnej práce

40% 40%

SPOLU 100% 100%

1. Aktívna účasť na mimoškolských aktivitách týkajúcich sa

predmetu /SOČ, súťaže.../ 10%

1. Aktívna účasť na projektoch s využívaním IKT 10%
2. Kritériá na známkovanie sú spoločné pre všetky prírodovedné predmety
3. **V prípade neprítomnosti žiaka na vyučovaní v čase písania testu bude žiak písať test na prvej vyučovacej hodine po návrate do školy, ak sa vopred s vyučujúcou nedohodne inak alebo neospravedlní pred vyučovacou hodinou**