5-6. ÉVFOLYAM

XVII. ORSZÁGOS INFORMATIKA ALKALMAZÓI TANULMÁNYI VERSENY

Kedves versenyző, az alábbi feladatok illetve egy interneten kitöltendő teszt megoldására 90 perc áll rendelkezésedre.

- Készítsd egy mappát, amelynek a neve a versenyen használt kódszámod legyen!
- A nyers állományokat a **Kozma_Laszlo_56** mappában találod.
- Az általad készített feladatokat kódszám néven mentsd el a kódszám nevű mappába, a megfelelő kiterjesztésekkel!

1. Szövegszerkesztés

- Nyisd meg a **nyersword56** nyers szöveget!
- Formázd meg a szöveget az alábbi utasítások és a mellékelt minta alapján!
- <u>Ne feledd a folyamatos mentést!</u>
- A nyers fájlt mentsd el más néven a kódszám mappába! A fájl neve a kódszámod legyen!

Munkád során vedd figyelembe a következő utasításokat:

- A lap mérete A4, tájolása fekvő, a felső margók 6,5 cm, a jobb, a bal és az alsó margók 1,5 cmesek legyenek!
- Kapcsold be az automatikus elválasztást!
- A dokumentum két oldalas legyen! Az élőláb bal oldalán a kódszámod a jobb oldalán a mai dátum szerepeljen!
- Az élőfejbe beszúrás menü segítségével helyezd el a *kozossegi_kozlekedes.png* képet egymás mellé kétszer, középre igazítva! A képek magassága **6,5** cm legyen a méretarányok megtartásával!
- A dokumentumban ne használj felesleges szóközt és bekezdésjelet!
- A dokumentum alap betűtípusa és betűmérete Times New Roman 12 pt-os legyen! Ezenkívül használj 16 pt-os, 22 pt-os betűméretet!
- A főcímek előtt helyezd el a hashtag jelet, és alkalmazz sárga színű szövegkiemelőt!
- Az idézet legyen középre zárt! A szegélye **3 pt**-os **zöld** színű szegély legyen, melynek stílusát és a többi formátumát a mintáról olvasd le!
- Az alcímek kiskapitális formátumúak és barna színűek legyenek!
- Minden bekezdés a továbbiakban legyen sorkizárt, első soruk 1,5 cm-re behúzva! A bekezdések után 3 pt-os térköz legyen!
- Az első oldal végén lévő idézet színe **piros** legyen!
- A második oldalon rendezd **hasábba** a szöveget a minta alapján!
- Az "*auto.png*", "*auto_nelkul.png*", "*busz.png*", "*kerekpar.png*" fájlokból készíts **objektumot**, a mintának megfelelően **keretezd**! Az objektum mérete: **8 x 5 cm** legyen!
- Az objektumot helyezd a **hasábba** a minta szerint!
- A hasáb végén alkalmazz egy **smiley szimbólummal jelölt lábjegyzetet**, amelyben a szöveg forrása szerepel!
- A fontos, jó tanácsok a minta szerint a szöveg végére kerüljenek **szürkére** illetve **zöldre** mintázott **szövegdobozba**!
- A Közlekedj tudatosan! szövegrész színe zöld legyen, a többi formátumot a mintáról olvasd le!

30 pont

5-6. ÉVFOLYAM

XVII. ORSZÁGOS INFORMATIKA ALKALMAZÓI TANULMÁNYI VERSENY

2. Prezentáció

A prezentáció témája a közlekedés és a környezetvédelem.

A feladathoz a nyersprezentacio56.pptx fájlt használd! A szöveget és a képeket 1-1 dián helyeztük

el. Munkádat a mintának és a leírásnak megfelelően végezd! A folyamatos mentést ne felejtsd el! Készíts 3 diából álló prezentációt!

- Mind a három dia háttérszíne (RGB 80, 200, 140) legyen!
- A "KÖZLEKEDÉS ÉS KÖRNYZETVÉDELEM" szöveget az élőlábba helyezd el, betűtípusa **Algerian**, betűmérete **16 pt**-os legye! A többi szöveg betűtípusa **Calibri**, betűmérete **20 pt**-os és félkövér stílusú legyen!
- Az élőláb beúszás lentről animációval ússzon be mindegyik dián!

Az 1. dián:

- A képek mérete: magasság 3 cm, szélesség 14,5 cm legyen!
- Az első kép a bal felső saroktól vízszintesen 1 cm-re, függőlegesen 2 cm-re található. A többit ennek megfelelően úgy helyezd el, hogy a képek között egy-egy centiméteres sáv maradjon!
- A képek **balról ússzanak** be, a szövegeknél pedig a **helyrerak** animációt alkalmazd! Az elemek minden esetben az előző után közepes sebességgel jelenjenek meg!
- A megjelenés sorrendje balról jobbra és fentről lefelé haladva:
 - o kép, szöveg
 - o kép, szöveg
 - o szöveg, kép
 - o kép, szöveg

A 2. dián:

- Mind a három kép stílusa lágyszélű négyszög legyen!
- A kerékpárt ábrázoló kép magasság 4 cm, szélesség 7 cm legyen! Pozíciója vízszintesen 1 cm, függőlegesen 2 cm legyen a dia bal felső sarkától!
- Az autót ábrázoló kép magasság 8 cm, szélesség 12 cm legyen! Pozíciója vízszintesen 1 cm, függőlegesen 9 cm legyen a dia bal felső sarkától!
- Az energiát ábrázoló kép magasság 10 cm, szélesség 15 cm legyen! Pozíciója vízszintesen 9 cm, függőlegesen 1cm legyen a dia bal felső sarkától!
- Animációk: a kép **előlép**, a szöveg **forgással** jelenjen meg! Az elemek minden esetben az előző után közepes sebességgel jelenjenek meg!
- A megjelenés sorrendje balról jobbra és fentről lefelé haladva:
 - o kép, szöveg
 - o kép, szöveg

A 3. dián:

- A kép mérete: magasság 12 cm legyen a méretarányok megtartásával! Pozíciója: vízszintesen 1 cm, függőlegesen 5 cm legyen a dia bal felső sarkától!
- A "Hogyan csökkentenéd?" és a "Javaslataim" feliratok **pörgéssel**, a felsorolás elemei és a konkrét javaslataid pedig egymás után jelenjenek meg **beúszás lentről** animációval! Az elemek minden esetben az előző után közepes sebességgel jelenjenek meg!
- Állíts be mindegyik diára vetítéskor 2 másodpercenkénti automatikus továbbítást, tetszőleges áttűnéssel!
- Mentsd el a bemutatót kódszám nevű mappába a fájl neve a kódszámod legyen!

30 pont

XVII. ORSZÁGOS INFORMATIKA ALKALMAZÓI TANULMÁNYI VERSENY



KÖZLEKEDÉS ÉS KÖRNYZETVÉDELEM



XVII. ORSZÁGOS INFORMATIKA ALKALMAZÓI TANULMÁNYI VERSENY

3. Grafika

A munkádat a Paint program segítségével készítsd el! A rajz csak tájékoztató jellegű, a feladat megoldása során az utasításoknak megfelelően dolgozz! Amire nem találsz utasítást, azt a saját ötleted szerint oldd meg!

Ne felejtsd el a folyamatos mentést!

A fájl neve a kódszámod, kiterjesztése png legyen, melyet a kódszám mappába ments!

- A munkalap mérete: szélesség 900 képpont, a magasság 450 képpont legyen!
- A szövegek Arial Black betűtípusúak és 14 pt betűméretűek legyenek!
- A színek beállítása után, azokat add hozzá a paletta színeihez, ezzel megkönnyítve a színek használatát! A számhármasok, a vörös, a zöld és a kék színek sorrendjét jelentik.
 - **Fehér:** ablakok, kerekek töltőszíne (255; 255; 255)
 - **Fekete:** vonalszíne, szélkerék töltőszíne, szöveg: fa, szén, kőolaj (0; 0; 0)
 - **Kék:** háttérszín (150; 215; 235)
 - **Barna:** fahengerek, szöveg: A vasúti közlekedés és a környezetvédelem (185; 125; 85)
 - o **Bordó:** vonat, szöveg: megújuló energiák (195, 35, 80)
 - **Szürke 1.**: mozdony eleje, sín, füst (196, 196; 196)
 - **Szürke 2.**: mozdony, napelem (116; 116; 116)
- A mozdony elkészítése: téglalapból, ovális alakzatokból; a mozdony fülkéje tükrözéssel készüljön; a fahengerek és a kerekek egybevágók legyenek; a füst festékszóróval készüljön!
- Vonat elkészítése: téglalapból, háromszögből és ovális alakzatokból álljon; a 3 háromszög egyenlő és döntött; a kerekek kétszer 3 fél egybevágó körből készüljenek!
- Napelemek elkészítése: egy napelem 12 négyzetből álljon; 50 fokos döntéssel!
- Szélkerék elkészítése: téglalapból és ovális alakzatokból készítsd!

20 pont

