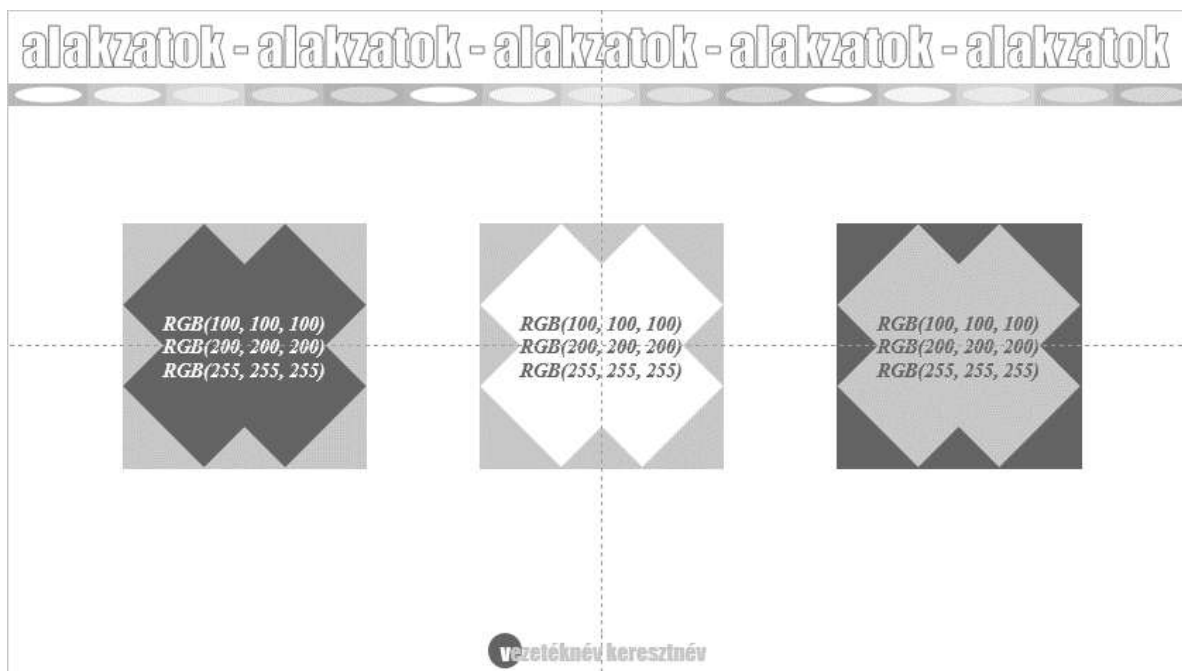


### feladat C

01. Készítsen prezentációt a leírás és a minta alapján, *alakzatok* néven! A prezentáció minden diája *üres* elrendezésű. A prezentációban alkalmazott színek: *fehér*, *világos-szürke* (RGB:200,200,200), *sötét-szürke* (RGB:100,100,100) és *fekete*.

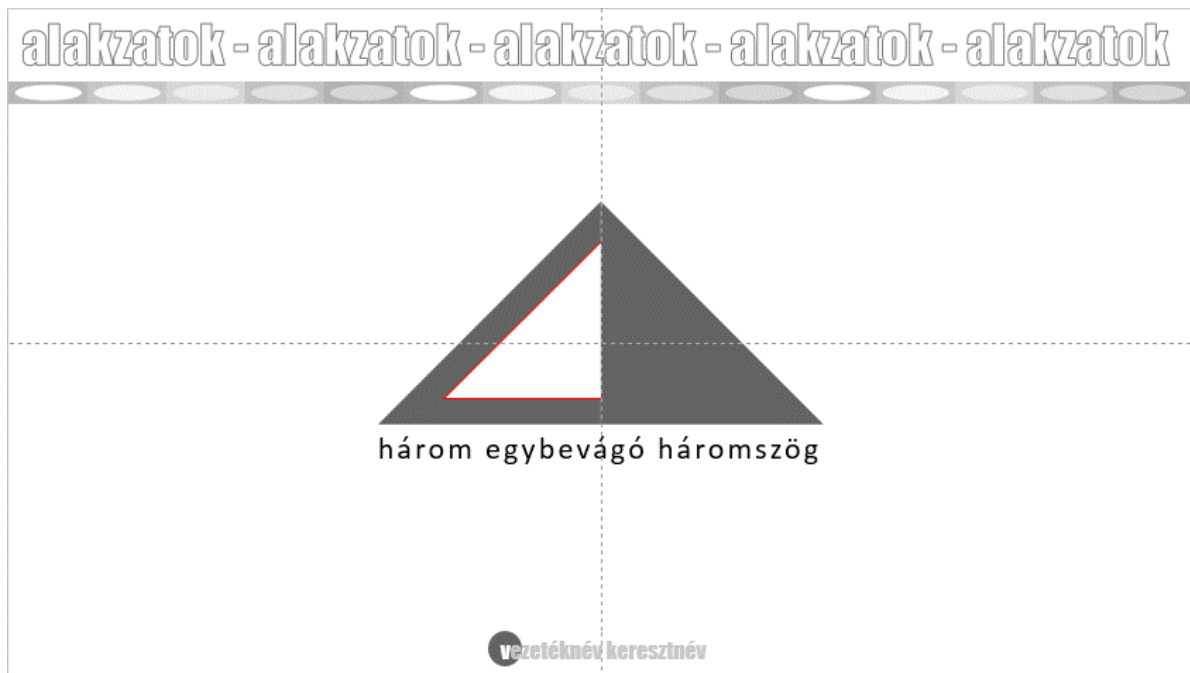


02. Minden dián a fenti képen látható objektumok szerepeljenek! Felül, a dia széléhez igazítva egy szövegdo-  
boz álljon! Betűi *Impact* típusúak! Alatta, a szövegdobozhoz igazítva, díszítő csík, amelyet a *lapítottellip-  
szisek.png* képből tud kialakítani! A dia alján *1cm* átmérőjű kör és a neve álljon a minta szerint! A betűtípus  
itt is *Impact* legyen! A név első betűje *fehér* színű.

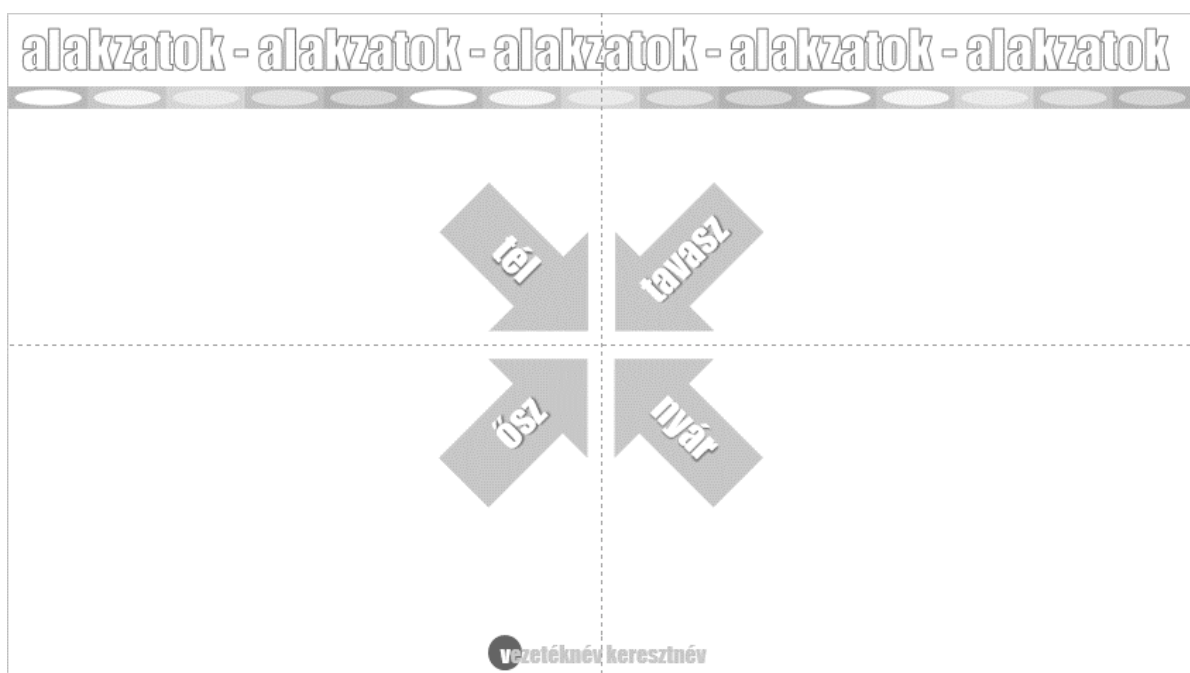


03. A fenti kép az első diát mutatja. A dián három azonos méretű, eltérő színű alakzat-csoportot lát. A csoport egy *7cm* oldal-hosszúságú négyzetből és egy „szabályos” *kereszt* nevű PowerPoint alakzattól áll. Szabá-  
lyos alakzat alatt a Shift-tel rajzolt alakzatot értem. A feliratokat a minta szerint készítse el! Az alakzat-  
csoportok pozícióját a képről „olvassa le”!

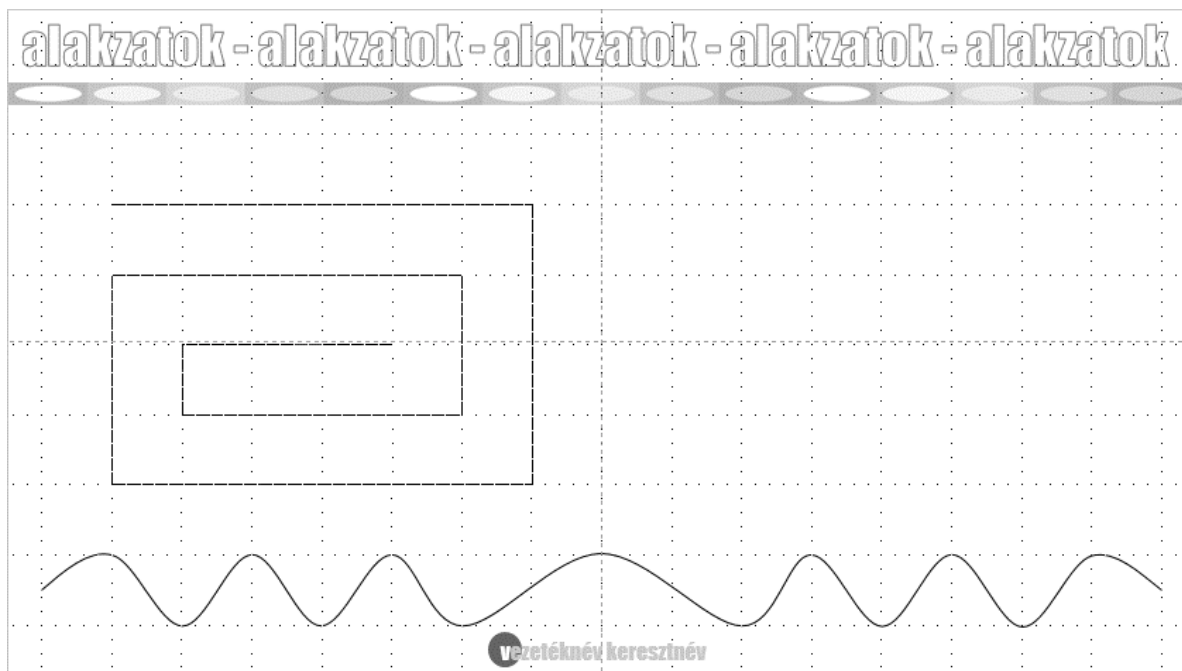
04. A dia-váltást követő 2mp-es várakozás után először a négyzetek *ússzanak* be együtt a diára! A bal oldali *balról*, a középső *alulról*, a jobb oldali *jobbról*! Az animáció indítása automatikusan, végrehajtása gyorsan (1mp) történjen! 2mp-es újabb várakozást után együtt jelenjenek meg a keresztek! Majd ismét 2mp-es várakozás következzen és együtt jelenjenek meg a feliratok! Mindez automatikusan, kattintás nélkül történjen!
05. A második dián álló alakzat-csoport három, egybevágó, egyenlő szárú háromszögből áll. A háromszögek alapja 9, magassága 4,5 cm. A csoport vízszintesen a dia közepén, függőlegesen a dia felső szélétől 8 cm-re álljon! Illesszen szövegdobozt az alakzat-csoporthoz! Betűi *feketék* és 25pt nagyságúak legyenek! A további betű-formázásokat „olvassa le” a képről!



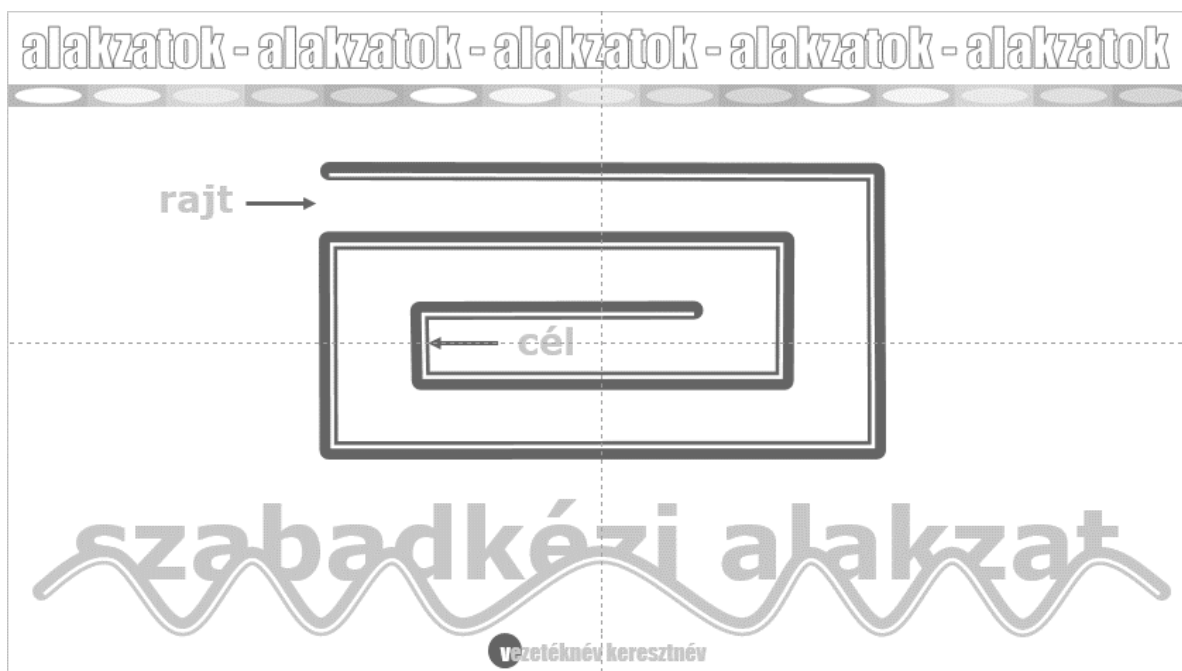
06. Dia-váltáskor csak a szövegdoboz látszódjon! 2mp-es várakozást követően *cigánykerék* effektussal, automatikusan jelenjen meg az alakzat-csoport. A végrehajtás 2mp (közepes sebesség) alatt játszódjon le!
07. A harmadik diára rajzoljon egy szabályos *Nyíl: jobbra mutató* alakzatot! Állítsa be a magasságát 4 és a szélességét 5cm-re! Majd készítse el a lenti képen látható alakzat-csoportot! Feliratozza a nyilakat *Impact*, 32pt nagyságú, *fehér, árnyékos* betűkkel!



08. A nyilak felirataikkal együtt automatikusan, az évszakok sorrendjében jelenjenek meg. Az animáció *gyors (1mp) beúszás* legyen, a nyíl vonalában. A beúszó alakzat ne haladjon át a dia középpontján! Az első nyíl megjelenítése a dia-váltást követő *2mp*-es várakozás után induljon! Majd ezután minden animáció között *2mp*-es szünet következzen!
09. A negyedik dia elkészítéséhez kapcsolja be a program *Rácsvonalak* szolgáltatását! Készítse el a minta szerinti ábrákat a *Szabadkézi sokszög: alakzat* és a *Görbe* PowerPoint alakzat segítségével! Az esetleges pontatlanságokat a *Csomópontok szerkesztése* szolgáltatással javítsa ki!



10. A spirál és a hullám vonala *15pt* vastag legyen! További formázásaikat „olvassa le” a mintáról! Szélessítse meg a spirált *130%*-ra, majd vízszintesen igazítsa a dia közepére és függőlegesen helyezze a dia tetejétől *4,5cm*-re! Készítse el a kis nyilakat, amelyek *2cm* hosszúak és *3pt* vastagok! Feliratozza a diát a minta szerint!



11. A feliratok automatikusan, animálva jelenjenek meg! *Rajt*, *cél*, *szabadkézi alakzat* sorrendben! Az első animáció a dia-váltást követő *harmadik másodpercben*, automatikusan induljon, ezt követően *2-2mp* szünetet beiktatva jelenjenek meg a többiek!

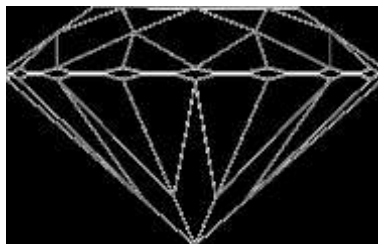


12. Rajzoljon egy sematikus mackó-fejet! Maga a fej egy  $9\text{cm}$  átmérőjű kör. A fülei és a szemei is körök. Az előbbi  $3$ , az utóbbi  $2\text{cm}$  átmérőjű legyen! A szem-bogara szabályos hétágú csillag,  $1\text{cm}$  magas és  $1\text{cm}$  széles. Az orra szabályos szív,  $2\text{cm}$  magas és  $2\text{cm}$  széles. A csillagoktól eltekintve a fej szimmetrikus legyen! A fülek illeszkednek a fej legszélső bal-, jobb- és felső- pontjához húzott képzeletbeli függőleges, illetve vízszintes vonalakhoz. A poharat két Henger PowerPoint alakzathoz készítettem. Mindkét henger  $3\text{cm}$  széles, az alsó  $2,9$  a felső  $2,5\text{cm}$  magas. Az alakzatok pozícióját a képről „olvassa le”!
13. Feliratozza a diát! A Gondolatbuborék: felhő magassága  $4$ , szélessége  $6\text{cm}$ . A két Beszédbuborék: lekerekített sarkú téglalap magassága  $2$ , szélessége  $5,5\text{cm}$  legyen! A feliratok betűi  $32\text{pt}$  nagyságúak, fehér színűek. A további betűformázásokat a minta szerint készítse el! A feliratok függőleges pozícióját az alakzatban a margók állításával tudja szabályozni.
14. A feliratok automatikusan, időzítéssel jelenjenek meg, pohár, maci, Félig teli? sorrendben!



15. Készítsen másolatot a diáról, és végezze el a fenti minta szerinti módosításokat! A Gondolatbuborék: felhő alakzat-ot a program Alakzattváltás szolgáltatásával tudja Beszédbuborék: ellipszis-re cserélni. Ügyeljen a maci minta szerinti tekintetére és orrára!

16. Csak a *Beszéd-buborék: ellipszis* megjelenítését animálja! Az animáció automatikusan, néhány másodperc várakozást követően induljon! Az effektus *Megjelenés, Megjelenés* legyen!
17. A következő diára illessze be az *oldalnezet.png* képet! A kép egy briliáns csiszolású drágakő sematikus ábrázolása. Ezt a képet kell felíratoznia az alábbi leírás szerint.



A végleges csiszolatot három test alkotja. Felül egy „csonka kúp”, alul egy „kúp” és közöttük egy nagyon alacsony „henger”. A felső „csonka kúp” a *korona*, a „henger” a *rundiszt* és a „kúp” a *pavilon*. Azért használok idézőjeleket, mert a két „kúp” palástját sík felületek alkotják, a „henger” palástja meg hol tényleges henger-palást, hol rombusz alakú sík felület. A „kúp” hegye a *kalett*. A „csonka kúp” felső vízszintes felülete a *tábla*. A „csonka-kúp” a „henger”-hez illeszkedő, háromszög alakú síkjai a *felső rundiszt-fazetták*. A „kúp” a hengerhez illeszkedő, háromszög alakú síkjai az *alsó rundiszt-fazetták*. A „csonka-kúp” rombusz alakú síkjai a *bezel fazetták*, a háromszög alakú a felső vízszintes felülettel érintkező síkjai a *csillagfazetták*. A „kúp” hegyében találkozó rombusz alakú síkok a *pavilon fazetták*. Ez összesen tíz elnevezés, illetve tíz felirat. Ha egyetlen rajzon nem tudja harmonikusan elhelyezni őket, akkor készíthet egy másolatot a képről és a két ábra között megoszthatja a feliratokat!

19. Az elnevezéseket valamilyen logikai elv szerinti sorrendben, automatikusan jelenítse meg! Ügyeljen arra, hogy a nézőnek legyen ideje a látottak megemlékezésére!
20. A következő dián a *felulnezet.png* kép álljon. A csiszolat felső vízszintes felületét emelje ki a program *Kitöltés mintázattal* szolgáltatásával! A mintázat *Pöttyös:20%-os* legyen! A pöttyök sötétszürkék legyenek!
21. Az ábra egyetlen felirata a *rundiszt-átmérő* legyen! A felirat automatikusan, animálva jelenjen meg!
22. Készítse elő a prezentációt folyamatos vetítésre. Az egyes diák vetítési idejét úgy állapítsa meg, hogy az utolsó animáció lejátszása után még maradjon *4 mp* idő nézelődésre! Tiltsa meg a kattintásos dia-továbbítást!



margitfalvi.arpad@gmail.com