2. Vitorlázás

A vitorlás hajók hajdan az emberek egyik legfontosabb távolsági közlekedési és szállítási eszközei voltak. Manapság sokan kedvtelésből vagy sportból vitorláznak tavakon vagy tengereken. Készítsen bemutatót a vitorlázás néhány alapfogalmának ismertetésére az alábbi feladatok megoldásával! Az egyes diák szövegét a `szovegek.txt` állományban találja, a megoldáshoz szükséges kép: `vitorlasok.jpg`.

1. Készítsen három diából álló bemutatót a minta és a leírás szerint! Munkáját a prezentációkészítő alkalmazás alapértelmezett formátumának megfelelően `vitorlazas` néven mentse! A diák képaránya 16:9-es legyen!

A bemutató kialakításakor vegye figyelembe az egyes elemeknek a mintákon látható elhelyezkedését, méretét és egymáshoz való viszonylagos helyzetét! A dia méretétől függően a szövegdobozok és a rajzolt elemek helyzete eltérhet a mintától, de ügyeljen arra, hogy minden elem teljes terjedelmében a dián legyen!

2. A diák szövegét a `szovegek.txt` állományból másolja át, vagy gépelje be őket! Ügyeljen arra, hogy minden szöveg a mintának megfelelő szövegdobozba kerüljön!
3. A diákon a következő beállításokat végezze el!
    a. A háttér egységesen a `vitorlasok.jpg` kép legyen!
    b. A címeket, a bemutató szövegét és az ábrákhoz tartozó feliratokat Open Sans betűtípussal jelenítse meg!
    c. A címek mindhárom dián legyenek fehér színűek, az első dián a betűméret 96 pontos, a másik két dián 72 pontos legyen!
    d. A címen kívüli szövegek és ábrafeliratok betűmérete 24 pontos, betűszíne fekete legyen!
    e. A címen kívüli szövegek és ábrafeliratok szövegdobozának színe legyen fehér, 20–40%-ban átlátszó!
4. Hozzon létre egy hajóra emlékeztető alakzatot a mintának megfelelően egy elnyújtott körcikk vagy körszelet segítségével! Ezt a hajó alakzatot alkalmazza másolással a második és a harmadik dián is! Az alakzat körvonalának színe legyen piros, a kitöltőszíne pedig szürke! Az alakzat méretét a mintához hasonlóan úgy állítsa be, hogy az az ábrákon elférjen!

5. A második dián alakítsa ki az ábrát a mintához hasonlóan és a leírásnak megfelelően!
    a. Helyezzen el egy 10 cm oldalhosszúságú befoglaló négyzettel rendelkező kék színű kört a dia jobb oldalán!
    b. A kör fölé három egyforma, piros színű, lefelé mutató nyilat rajzoljon a szélirányok szemléltetésére! A nyilak legyenek legalább olyan magasak, mint a cím, és legalább 0,5 cm szélesek!
    c. A hajó alakzatot másolja le és helyezze el 8 példányban a mintának megfelelően úgy, hogy mindegyik hajó a körlapon belül legyen, és az „orruk” kifelé mutasson! A hajók ne érintsék egymást, és a szomszédos hajók 45°-os szöget zárjanak be egymással!

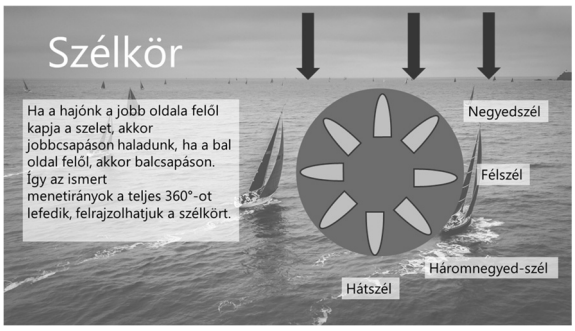
   d. Az egyes hajók közelében helyezze el a mintának megfelelően a szélirányok szerinti haladást mutató feliratokat! A feliratok hozzáérhetnek a kék körhöz, de ne érjenek hozzá a hajókhoz!

6. A harmadik dián alakítsa ki az ábrát a mintának és a leírásnak megfelelően!
   a. Az ábra jobb oldalán fent három egyforma méretű, piros színű, lefelé mutató nyilat rajzoljon a szélirányok szemléltetésére!
   b. Helyezze el a hajó alakzat öt példányát a dia jobb oldalán a mintának megfelelő irányban és helyen!
   c. A mintának megfelelően helyezze el a fordulás három részét mutató feliratokat!
7. A harmadik dián készítsen olyan animációt, amely bemutatja a hajó mozgását és fordulását az utolsó mintaképen látható fázisoknak megfelelően!
   a. Az első hajó a dia megjelenése után 2 másodperccel automatikusan, a további négy a fordulás sorrendjében egymás után jelenjen meg 1 másodpercenként!
8. A diákhoz rendeljen olyan áttűnést, amely hullámzásra, hullámok fodrozódására emlékeztet! A diák közötti váltás kattintásra történjen!

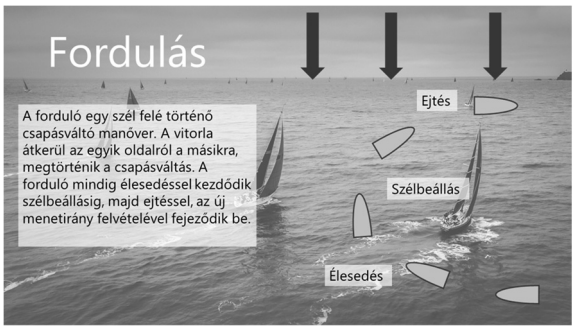
20 pont

Minta:

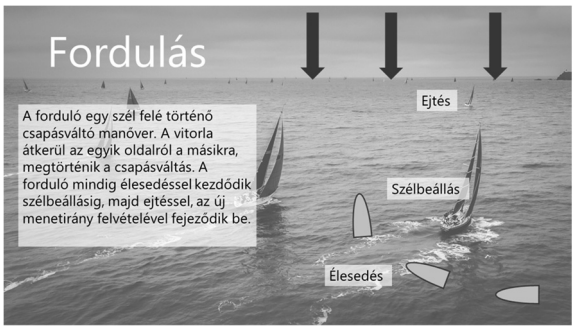
1. dia



2. dia



3. dia



Minta az animáció közben