

## Projektterv készítése szoftverrel

(2009. december)

1. Nyissa meg a *kirándulás\_alap.mpp* fájlt! A továbbiakban ezzel fog dolgozni.  
A munkáját *kirándulás.mpp* néven adja be!

2. Vegye fel, illetve egészítse ki az alábbi erőforrásokat!

2 tanár - munka

30 diák-munka

Bogrács - munka

Olaj - anyag, mértékegysége: l, díja: 100 Ft

Hagyma - anyag, mértékegysége: kg, díja: 65 Ft

Krumpli - anyag, mértékegysége: kg, díja: 200 Ft

Kolbász - anyag, mértékegysége: kg, díja: 1200 Ft

Fűszerek - anyag, mértékegysége: csomag, díja: 230 Ft

Buszút - anyag, mértékegysége: km, díja: 100 Ft

3. Hozza létre az alábbi altevékenységeket a megfelelő főtevékenységekhez, rendelje hozzá a megfelelő erőforrásokat!

### **előkészületek**

helyszínek keresése - 1 tanár, 5 diák, 2 hét

helyszín kiválasztása - mérföldkő, 1 tanár, 30 diák

szállás keresése - 1 tanár, 2 nap

szállás lefoglalása - mérföldkő, 1 tanár

### **első nap**

gyülekező - 2 tanár, 30 diák, 30 perc

utazás - 120 km buszút, 2 óra

szállás elfoglalása - 2 tanár, 30 diák, 30 perc

ebéd - 2 tanár, 30 diák, 1 óra

szabadfoglalkozás - 30 diák, 2 óra

gyárlátogatás - 2 tanár, 30 diák, 10 km buszút, 3 óra

vacsora - 2 tanár, 30 diák, 1 óra

szabadfoglalkozás - 30 diák, 4 óra

takarodó - mérföldkő, 2 tanár

### **második nap**

ébredés - mérföldkő, 2 tanár

reggeli - 2 tanár, 30 diák, 1 óra

múzeumlátogatás - 2 tanár, 30 diák, 20 km buszút, 3 óra

ebéd - 2 tanár, 30 diák, 1 óra

várlátogatás - 1 tanár, 10 diák, 15 km buszút, 4 óra

paintball - 1 tanár, 20 diák, 4 óra

találkozó - mérföldkő

bográcsosítás - 2 tanár, 30 diák, 2 óra, 1 l olaj, 10 kg krumpli, 1 kg kolbász, 3 kg hagyma, 2 csomag fűszer

szabadfoglalkozás - 30 diák, 179 perc

takarodó - mérföldkő, 2 tanár

### **harmadik nap**

ébredés - mérföldkő, 2 tanár

reggeli - 2 tanár, 30 diák, 1 óra

szállás elhagyása - 2 tanár, 30 diák, 30 perc  
strand - 2 tanár, 30 diák, 5 km buszút, 4 óra  
utazás - 2 tanár, 30 diák, 120 km buszút, 2 óra

4. Állítsa be úgy az alapnaptárat, hogy az ébresztő 9 órára essen, a takarodó pedig 23 órára!  
Készítsen egy új naptárat *Előkészület* néven, amelyben a munkaidő 8 órától 16 óráig tart, és rendelje hozzá a *helyszín keresése* és a *szállás keresése* tevékenységekhez!
5. Hozza létre a tevékenységek között a kapcsolatokat az alábbi ismertek tükrében:
  - minden tevékenység az előzőt követi, kivétel ez alól a *várlátogatás* és a *paintball*, mert ezek egymással párhuzamosan futnak, az *ebéd* után jönnek, és a *találkozót* előzik meg;
  - a kirándulás a szállás lefoglalása után 30 nappal kezdődik.
6. Pillanatnyilag az *ébresztők* rögtön a *takarodók* után vannak. Oldja meg a kapcsolatok segítségével, hogy az *ébresztők* a megfelelő napra essenek!
7. Készítsen jelentést a költségvetésről, és nyomtassa ki a Microsoft Document Image Writerrel *költségek.mdi* néven!