

Károlyi pályázatok a 2024/2025-ös tanévben az 5-8. évfolyam számára

Biológia

Leadási határidő: 2024. november 30.

7. évfolyam

A titokzatos gombák

Készíts plakátot a gombákról! Mutasd be a gombák életmódját, az ehető és mérgező gombákat, tedd érdekessé pályamunkádat rajzokkal, képekkel, rejtvényvel, videóval (QR-kód segítségével), saját tapasztalataidat is bemutatathatod. A plakát hátuljára írd rá nevedet és osztályodat! Jó munkát!

8. évfolyam

Tüdőmodell készítése

Készíts működő tüdőmodellt tetszőleges anyagokból és technikával, figyelj arra, hogy pályamunkád használható legyen, és mutassa be a tüdő működését! A modellre írd rá nevedet és osztályodat! Jó munkát!

Digitális kultúra

Leadási határidő: 2024. december 15.

5-8. évfolyam

Számítógépes grafika

Tervezz osztályod számára zászlót címerrel valamilyen grafikai program segítségével!

Programozás

Valósíts meg egy általad kitalált történetet scratch-ben „Megmentem a világot!” címmel! Használd ki a program lehetőségeit!

Táblázatkezelés

Gyűjts adatokat

- a kedvenc csapatodról, játékaidról, sorozataidról, stb.!
- az osztálytársaid körében!

Táblázatkezelő segítségével határozd meg az adatsokaság jellemzőit! Készíts grafikonokat! Munkádat mutasd be egy általad választott formában! (dokumentum, prezentáció, weblap)

E-mail cím:

akamocsai@kig.hu vagy pogany.roland@kig.hu vagy szalay.akos@kig.hu

Fizika

Leadási határidő: 2024.november 30.

7-8. évfolyam

Pédaképem: Öveges professzor

Nézz utána Öveges professzor munkásságának, válassz ki 3 olyan kísérletét, amelyekben felmerülő jelenségekkel már találkoztál iskolai tanulmányaid során. Ismételd meg a kísérleteket a saját magad által készített eszközökkel, készíts róluk videófelvételt, amelyen a probléma felvetéstől a kísérlet bemutatáson keresztül eljutsz a jelenség magyarázatáig.

Fizika ABC

Ki tudod rakni az ABC betűit úgy, hogy minden betűjéhez egy-egy fizikai fogalmat vagy törvényt vagy jelenséget írsz és rajzolsz hozzá? Szeretsz plakátot készíteni? Akkor ezt a pályázatot neked találták ki! Készíts legalább A/2 méretben plakátot (plakát sorozatot), amelyen alfabetikus sorrendben jelenítesz meg fizikával kapcsolatos fogalmakat! Legyen színes, tartalmazzon ábrákat is! Légy kreatív!

Földrajz

Leadási határidő: 2024.november 30.

7. évfolyam

Megújuló energiaforrást hasznosító erőmű modellje

Készítsd el egy megújuló energiaforrást hasznosító erőmű modelljét tetszőleges anyagból.

A modell mutassa be az erőmű jellegzetességeit, (lehet mozgatható része is) legyen hordozható méretű és súlyú, írd rá a nevedet és osztályodat! Jó munkát!

8. évfolyam

Az üstökösök világa

Készíts plakátot az üstökösökről! Ismertesd az üstökösök jellemzőit, a leghíresebb üstökösöket, a velük kapcsolatos hírdelmeket, történelmi eseményeket! Tedd érdekessé pályamunkádat rajzokkal, képekkel, rejtvényel, videóval. (QR-kód segítségével)

A plakát hátuljára írd rá nevedet és osztályodat! Jó munkát!

Kémia

Leadási határidő: 2024. november 30.

7. évfolyam

Műanyagok a környezetünkben – áldás vagy átok

Pályázni lehet a fenti témában plakáttal, társasjátékkal, PowerPoint prezentációval és egyéni ötletekkel.

8. évfolyam

Milyen az a hidrogénhajtású autó? (üzemanyagcella)

Pályázni lehet a fenti témában plakáttal, társasjátékkal, PowerPoint prezentációval és egyéni ötletekkel.

Természettudomány

Leadási határidő: 2024. november 30.

5. évfolyam

Környezetkímélő gazdálkodás

Készíts plakátot a környezetkímélő gazdálkodásról! Ismertesd a komposztálás fontosságát és szabályait, tedd érdekessé pályamunkádat rajzokkal, képekkel, rejtvényel, videóval (QR-kód segítségével), saját tapasztalataidat is bemutatathatod.

A plakát hátuljára írd rá nevedet és osztályodat! Jó munkát!

6. évfolyam

Gleccser és folyóvíz modell

Készíts modellt egy gleccserről és egy folyóvízről tetszőleges anyagból! (mindkettő a pályázat része)

A modell mutassa be a két felszínformáló erő jellegzetességeit, legyen hordozható méretű és súlyú, legyen rajta a neved és az osztályod! Jó munkát!

Magyar irodalom

Leadási határidő: téli szünet után

5-6. évfolyam

1. Írj egy tréfás **mesét**, minimum 1 oldal terjedelemben illusztrálva!
2. Készíts **képregényt** kedvenc olvasmányodhoz vagy részletéhez! (Pl.: János vitéz, A Pál utcai fiúk)
3. Készíts **riportot** a nagyszüleiddel, vagy írd meg élménybeszámolójuk alapján egy-egy élettörténetüket! Téma: Az iskolás éveik, élményeik.
4. Készíts **társasjátékot** a kötelező vagy ajánlott olvasmányodból!

7-8. évfolyam

1. Írj **elbeszélést vagy verset** szabadon választott témában! Ha a verset választod, minimum 3 alkotással nevezd!
2. Készíts **reklámszöveg-verseket, hozzá illusztrációkat**, melyben a környezettudatos életmódra buzdítasz! Egy pályázatban legalább 3 plakát legyen!
3. Készíts **képregényt** Arany János: A walesi bárdok című balladájához
4. Készíts **riportot** a nagyszüleiddel, vagy írd meg élménybeszámolójuk alapján egy-egy élettörténetüket! Téma: **Az iskolás éveik, élményeik.**
5. Készíts **társasjátékot** a kötelező vagy ajánlott olvasmányodból!

Történelem

Leadási határidő: téli szünet után

5. évfolyam

1. Tutanhamon sírkamrája (makett)
2. 3D-s tabló Egyiptomról (mutasd be az ókori Egyiptomot kihajtható, rátett, színes, dekoratív részletekkel ellátott plakáton)
3. Barlangrajzok készítése
4. Készítsd el egy választott történelmi személy életrajzi poszterét: Julius Caesar, Ötzi
5. Készíts társasjátékot!

6. évfolyam

1. Az ipari forradalom találmányai (tabló vagy makett)
2. A Szent Korona makettjének elkészítése
3. Készítsd el egy választott történelmi személy életrajzi poszterét: Hunyadi Mátyás, Columbus Kristóf, I. Szent István
4. Készíts társasjátékot!

7. évfolyam

1. Divat a reformkorban (Prezentáció vagy tabló)
2. Szelfizz '48-as helyszínekkkel — járd végig Petőfiék útját a forradalom napján!
3. Készíts makettet egy a Széchenyi István által támogatott épületről, intézményről.
4. Készítsd el egy választott történelmi személy életrajzi poszterét: Széchenyi István, Ferenc József, Sissi
5. Készíts társasjátékot!

8. osztály

1. Így éltek szüleink, nagyszüleink a 80-as években
2. Olimpia 1984-ben és 2024-ben. Változások a két olimpia között. Készíts erről egy újságcikket!
3. Készítsd el egy választott történelmi személy életrajzi poszterét: Sztálin, Hitler, Rákosi Mátyás, Kim Dzsongun
4. Készíts társasjátékot!

A prezentációkat 8-10 dia terjedelemben készítsétek el!
A felhasznált irodalom/forrás feltüntetése is fontos!
A pályázatokat a téli szünet után adjátok be tanáraitoknak!