

7. osztály
Technika
Projekt feladat

Beadási határidő: 2020. április 30. (osztályfőnök részére)

Csoportok összetételének, csoportvezető nevének leadása: 2020. március 20. 12.00

Témakör megjelölésének dátuma: 2020. március 20. 12.00

Technika tantárgyból projektmunka keretében lehet a követelményt teljesíteni. Ennek a munkaformának az előnye, hogy szorosán nem kötődik időhöz, tehát saját tempóban el lehet végezni a kitűzött feladatokat szabadon választott csoporttárssal.

Az alábbiakban olvashatjátok a projekt témáját és annak területeit, melyet egymás között megbeszélve kell megválasztani és a szempontok alapján elvégezni.

Közlekedés:

- Szárazföldi közlekedés múltja, jelene, jövője
- Légi közlekedés múltja, jelene, jövője
- Vízi közlekedés múltja, jelene, jövője
- Közlekedési reklámok bemutatása (téma, cél, határfoka)

Követelmény:

A választott téma kidolgozása választott technikával (ppt, plakát, fogalmazás egy A/4 terjedelemben, munkadarabok készítése).

A feladat elvégzése 3-4 fős csoportokban, a megfelelő csatornákon keresztül. A csoportok egy főt kineveznek csoportvezetőnek, akik felel a projektért, de nem dolgozik a többiek helyett.

Jó munkát!

Történelem 7. osztály

Tananyag: Németország a két világháború között (tk.127-130.o.)

Feladat: Önálló szövegfeldolgozás vázlatírással

Vázlatpontok 1. Hitler és a náciak (Határozd meg ki volt a német államban Hitler, és mit jelent a náci szó!)

2. Hitler Hatalomra jutás (Mikor? Hogyan?)

3. A náci állam (Jellemzői 3-4 gondolattal)

Keress az interneten Hitlerről szóló rövid videót, és nézd meg!

Nincs elküldendő feladatod most!!

Tananyag a 7. osztály számára március 16-20-ig

Földrajz 7. osztály

Amerika, a Nyugati félgömb kontinense Tk.:126-129

1. Jellemezd Amerika földrajzi helyzetét!
2. Milyen népcsoportok élnek a kontinens egyes részein?
3. Kik Amerika őslakói, mi jellemzi helyzetüket?
4. Milyen népesedésből adódó gondokkal küzd Latin-Amerika

Biológia 7. osztály

Tengeri emlősök és tengerparton élő madarak Tk.: 109-111.

1. Miben különböznek a bálnák a szárazföldi élőlényektől?
2. Hol élnek a heringek?
3. Jellemezd a delfineket!
4. Milyen állatok élnek a sarki vizekben?

Vizuális kultúra

Terezz és rajzolj egy érdekes falórárt!

Etika

Lányok és fiúk, fiúk és lányok

1. Szerinted milyen előnyei és hátrányai vannak, ha a fiúk és lányok egy osztályba járnak?
2. Gyűjts össze néhány olyan szakmát, amit általában fiúk, és amit lányok választanak!

Mi lehet az oka?

3. Mit jelent az egyenjogúság szó?

2020.03.17.

Angol 7. osztály

Főnevek:

dolgokat, élőlényeket és fogalmakat neveznek meg.

pld.: bridge(bridzs)=híd; market(mákit)= piac; cinema(szinömö)=mozi;

castle(kászöl)=vár

Többes számban: -s van a végén

pld.: bridges(bridzsiz)=hidak; markets=piacok;

cinemas(szinömöz)=mozik

Rendhagyó főnevek: man(mán)=férfi; men(men)=férfiak;

child(csáld)=gyerek; children(csildrön)=gyerekek

foot(föt)=láb; feet(fít)=lábak;

on Monday(on mondei) = hétfőn

on Tuesday (on tjúздеi) = kedden

on Wednesday (on uenzdei) = szerdán

on Thursday = csütörtökön

on Friday (on frájdéj) =pénteken

on Saturday (on szátudej) = szombaton

on Sunday (on szándej) = vasárnap

on weekdays (on vikdeiz) hétköznapokon

The week begins on Monday(dö vík biginz on mandej)=A hét fétfőn kezdődik.

on Monday morning (on mándef mónin)=hétfőn reggel

on Sunday afternoon (on szándéj áftönen) = vasárnap délután

on Friday evening (on frájdej ívnin) = péntek este

on Tuesday mornings (on tjúzdéj móninsz) = kedd reggel

on your birthday = a születésnapodon

on Mother's day (on madöszdei) = anyák napján

on Christmas day (on kriszmöszdei) = Karácsony napján

on the 6th of December (on dö sziksz ov diszembe) = dec. 6.-án

fentieket tanuljátok meg!

Alul egy Beatles dal hallható és olvasható. Hallgassd meg.

Feladat: fordíts belőle legalább 2 sort le.

Ötöst lehet érte kapni!

<https://www.youtube.com/watch?v=CHLQs6u9wXw>

TESTNEVELÉS

Ettől a héttől kezdve kezdődik a digitális oktatás, amiből persze a testnevelés óra sem maradhat ki ☺

Mivel mindenkinek tanácsos otthon maradni, így olyan feladatokat állítottam össze, amiket otthon is könnyedén el tudtok végezni minden nap!

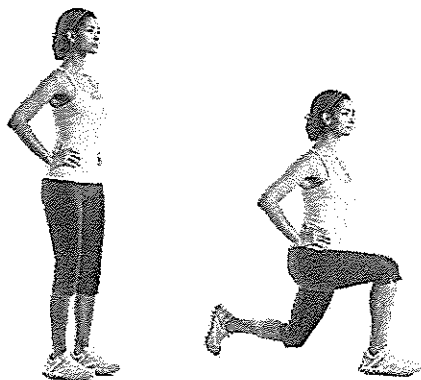
Az erősítő gyakorlatok fontos szerepet játszanak abban, hogy jó állóképességed legyen és megelőzd a sérüléseket is. Különösen nagy figyelmet érdemes fordítani a törzsizmok erősítésére, melyek elősegítik a megfelelő tartást. Fontos azonban figyelni a helyes kivitelezésre, mert a megfelelő testtudat hiányában könnyen ártalmas lehet. Érdemes tükör előtt gyakorolni, hogy ki tud javítani a felmerülő hibákat.

Íme néhány gyakorlat amit otthon is el tudtok végezni minden nap, kortól, nemtől és életkortól függetlenül is, akár a tanulás kipihenésére ☺

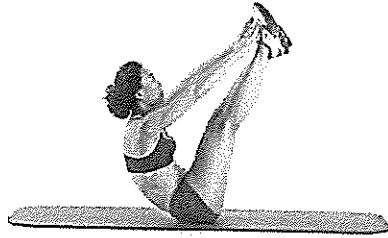
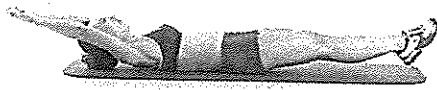
A következő 5 gyakorlat között is rengeteg olyat találsz, mely megerősíti a hasizmod, a hátizmod, de a lábaid sem maradnak ki az edzésből. Minden gyakorlatok ismételd meg 10x.



Csípőemelés: fekjúdj a hátadra, hajlítsd be a térdeidet, majd a farizmaidat megfeszítve emeld magasra a csípődet. A vállaid maradjanak a talajon.



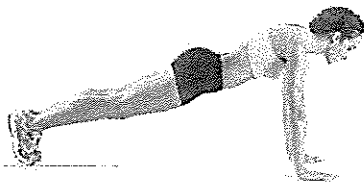
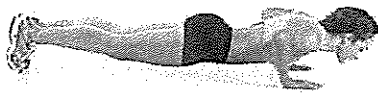
Kitörés: állj egyenesen, lépj előre az egyik lábaddal. A törzsed maradjon egyenes, az elől lévő térdedet pedig 90 fokban legyen behajlítva.



Felülés lábujjérintéssel: a hagyományos felüléssel ellentétben ezt nyújtott karokkal és lábakkal végezd.



Plank: fekjödj hasra, támaszkodj meg az alkarjaidon és a lábujjaidon. Maradj így 1 percig.



Fekvőtámaszból plank: végezz el egy fekvőtámaszt, és ha nyújtva vannak a karjaid, maradj úgy 5 másodpercig.

Matematika 7. osztás

Tk 77. oldal

Egyenes arányosság

1 gombóc 180ft. Mennyibe kerül 4 gombóc?

2. Ábrázoljuk az $y=2x$ függvényt! Mik a függvényértékek $-3,-2,-1,0,1,2,3$ független változó értékek mellett?

3. Hogy lehetne megfogalmazni az egyenes arányosságot?

Fordított arányosság (tk. 80. oldal)

1. Egy tengeralattjáró ivóvízkészlete 120 személynek 18 napra elég, akkor 60 embernek meddig?

2. Hogyan tudnánk megfogalmazni a fordított arányosságot? ak a mennyisége és ára

3. Mekkora lehetnek egy 12cm^2 területű téglalap oldalai?

4. Ábrázoljuk az $y=2/x$ függvényt! Hogy hívjuk a grafikon görbét?

5. 9 tanuló 2 óra alatt takarítja ki a tantermet. 12 tanuló hány óra alatt? 5. 9 tanuló 2 óra alatt takarítja ki a tantermet. 12 tanuló hány óra alatt? 6. 4 munkagép 1000db 1 literes dobozt 24 perc alatt tölt meg. 1 illetve 12 munkagép mennyi idő alatt?

7. Melyek fordított arányosságok a következő példák közül?

a. Ugyanannak az árunak a mennyisége és az ára

b. Kerék kerülete és fordulatszáma

c. Egy teli vödörből kiöntött víz és a bennmaradó víz

d. Egy téglatest alakú akváriumban levő víz térfogata és a vízoszlop magassága

e. A gyerekek életkora és a lábméretük

f. A havi fizetésből elköltött és megmaradt pénzösszeg

8. Juli és Rozi 4 illetve 3 évesek. Ossz szét közöttük 21 kék törpikét életkoruk arányának megfelelően!

Százalékszámítás (tk. 87. oldal)

Mi a százalékszámítás alapja?

Mi a százaléktérkép?

Mi a százalékláb?

Fizika 7. osztály

A nyomás (tk. 106 - 108 oldal)

1. A homokba a 3 különböző lapjával állított alumínium hasáb kísérlete
2. Nyomás fogalmának bevezetésére miért volt szükség a fizikában?
3. Ki az a Pascal és mi a kapcsolata a nyomással?
4. Hogyan tudjuk a nyomást csökkenteni illetve növelni?
5. Papírlapot akarunk átszúrni tűvel, hegyes illetve tompa ceruzával. Mikor van a legkönnyebb dolgunk és miért?

Gyakorló kérdések

- Írd fel a nyomás képletét!
- Mi a nyomás mértékegysége?
- Sorolj fel a mindennapi életben olyan példákat, mikor a nyomást akarjuk növelni!

7.o Fejlesztő feladatok

Az alábbi szótagokból egy főnevet és egy igét tudsz összeállítani. Mind a két szó négy szótagból áll. Írd le a két szót a megadott pontsorra! Ügyelj a másolásra!

ze ba got rát ge tünk né sá

A keresett főnév: A keresett ige:

Egészítsd ki a szöveget a zárójelben található lehetőségek közül a legmegfelelőbbel! A helyes választ írd a megadott szám mellé! A nagy (1. festőnek, operaénekesnek, színésznek, zeneszerzőnek) egy darabban (2. meg kellett festenie, el kellett énekelnie, fel kellett olvasnia, ki kellett faragnia) egy levelet, ezért sosem tanulta meg a levél szövegét. Egy fiatal, kezdő társa, aki a levélhozó inast játszott, úgy gondolta, megréfálja híres kollégáját, és a jelenetbe a megírt levél helyett egy (3. vastag könyvet, üres papírt, festővásznat, fényképalbumot) vitt be. – Levele érkezett, nagyságos úr – nyújtotta át kaján vigyorral az összehajtogatott lapot. Az ismert színész széthajtogatta az üres papírt, és szemrebbenés nélkül ezt mondta: – Nincs nálam a (4. ollóm, pipám, öngyújtóm, szemüvegem). Fiam, (5. aláírná, lerajzolná, felolvasná, széttépné) nekem?

1.
2.
3.
4.
5.

Írd le azokat a szavakat, amelyeknek helyes az írásmódja!

tör - tör , tanúskodik - súlyosbítja, vízszintes - különbség,
gyógyúlva - gyógyítva Faggyon! - Haggyjátok!

Írd le a helyesen elválasztott szavak betűjelét!

A) ker-tig B) tölgy-es C) temp-lom D) ba-go-lyé E) bod-zá-val

Az alábbiakban két négybetűs szó meghatározását olvashatod. Írd le a két keresett szót a megadott helyre! A két szó között csak egy betű az eltérés. Ügyelj a helyesíráásra!

- a) ____ : Élete késői, hanyatló szakaszában levő; agg, vén, idős.
- b) ____ : Szilárd anyagban, különösen a földben levő üres tér; barlang; odú, lyuk.

A szöveg alapján oldd meg a feladatokat!

A fehér gólya elterjedt, de fogyatkozó faj. Magassága elérheti a 125 centimétert. Tollazatának nagy része fehér vagy piszkosfehér, szárnyai fedőtollai és a repülőtollak feketék. Csőre és lába első életévében fekete, csupán ezt követően válik pirossá. Nyaka, lába, egyenes csőre is hosszú. A gólyák nem énekelnek, ehelyett csőrükkel kelepelnek, így üdvözlik egymást a fészeknél. Tavasszal a hímek érkeznek előbb, és ők választanak fészkelőhelyet. A pár együtt építi a fészket gallyakból, ágakból, és

szénával, szalmával, tollakkal bélelik. A fehér gólya vándormadár, télire délre költözik. Augusztus végén, szeptember elején indulnak el európai szaporodási helyeikről Afrikába. Márciusban és áprilisban érnek vissza Európába, átlagosan 50 napos utazás után. Az őszi utat 26 nap alatt teszik meg, mivel a kedvező szelek, a táplálék szűkössége és a kevés víz gyorsítják az utat. A fehér gólya nyílt területeken keresi élelmét: mezőkön, földeken, folyók partján vagy vizeken. Kisebb állatokra, békákra, rákokra, kígyókra, rovarokra és rágcsálókra vadászik. A művelt területeken hasznosnak számít az egerek és a sáskák ritkítása miatt. A fehér gólya népi elnevezései a gilice, cakó és az eszterág. Hasznossága és fészkelési szokásai miatt kedveltté vált az emberek között.

Állapítsd meg az alábbi állításokról, hogy igazak vagy hamisak! Írd le az állítás előtt lévő megfelelő szót a számokkal!

1. Igaz – Hamis A fehér gólyák énekkel üdvözlik egymást a fészükknél
2. Igaz – Hamis A gólyapár együtt érkezik meg a fészkelő helyre.
3. Igaz – Hamis A fehér gólya a tavaszi vándorutat rövidebb idő alatt teszi meg, mint az őszi.
4. Igaz – Hamis A fehér gólya megeszi a sáskát is.
5. Igaz – Hamis A fehér gólya csőre születésétől kezdve piros.

A „ritka” (jelentése: nem gyakori) szó melyik ellentétes jelentésű szavát találod a szövegben? -----

A fehér gólya melyik 7 betűs rokon értelmű elnevezését találod meg a szövegben? Írd le! -----

Végezd el a műveleteket!

1). $0,0012 \cdot 100 = \dots\dots\dots$

2). $0,6 \cdot 90 =$

3). $860 : 100 =$

4.) $15 : 3 - (-75) : 3 =$

5.) $5 + 8 \cdot (-4) =$

6.) $42,05 + 7,15 =$