

Projektfeladatok, házi dolgozatok a 2019/2020-as tanévre

Magyar nyelv és irodalom

- A projektfeladat pontszáma 30%-ban beszámít a témazáró dolgozat értékelésébe.
- A projektfeladatok leadási határideje: a szaktanárral előre egyeztetett időpontban.

9. évfolyam

Irodalom		Magyar nyelv	
I. félév	II. félév	I. félév	II. félév
Készítsen rajzot vagy modellt valamely legendás ókori mitológiai lényről!	Készítsen jelmezterveket Shakespeare: Rómeó és Júlia című darabjához!	Írjon képzelt riportot minimum egy oldal terjedelemben a következő eseményről! Legyen benne helyszínleírás, párbeszéd, újságírói véleménynyilvánítás! <i>Egy japán vasúttársaságnál az emberi arckifejezést felismerő szoftvert alkalmaznak arra, hogy ellenőrizzék, alkalmazottaik eleget mosolyognak-e.</i>	Írjon rövid történetet egy oldal (A4) terjedelemben, melyben a következő szavakból legalább 10 szerepel! <i>muskáti, iszkol, potyadék, olaj, kotta, pótmama, joviális, hetyke, fűszál, henceg, molekula, tüpárna, talponálló, süllyeszt, suttyomban</i>

10. évfolyam

Irodalom		Magyar nyelv	
I. félév	II. félév	I. félév	II. félév
Írjon naplót, hogyan töltené napjait egy lakatlan szigeten! Beszámolóját rajzokkal színesítheti!	Készítse el Petőfi Sándor: Az alföld című versét képregényben!	Készítsen dajkanyelvi vagy szleng szótárt, amely minimum 20 kifejezést tartalmaz! (Pl. saját gyermekkorából vagy kistestvér „aranyköpéseit” felhasználva! (Közönségesség kerülendő!))	Írjon védő-/ vádbeszédet Bánk bán ártatlansága vagy bűnössége mellett minimum egy oldal (A4) terjedelemben!

11. évfolyam

Irodalom		Magyar nyelv	
I. félév	II. félév	I. félév	II. félév
Ábrázolja Madách Imre: Az ember tragédiája című alkotásának egy jelenetét szabadon választott technikával! (rajz, montázs..) Néhány mondatban indokolja meg döntését!	Készítse el egy 19. század végi párizsi napilap/magazin egy példányát! (Terjedelme minimum 4 oldal legyen!)	Formálja meg rejtett beszédszándékát a következő szituációban, melynek terjedelme minimum 20 mondat legyen! Testvére nemrég kapott egy új telefont. Szeretné elérni szüleinél, hogy önnök is vegyenek. Találjon ki rejtett érveket!	Az írás szegényes az élőszóhoz képest! Érveljen a fenti állítás mellett, majd fejtse ki ellenérveit is minimum egy oldal terjedelemben!

12. évfolyam

Irodalom		Magyar nyelv	
I. félév	II. félév	I. félév	II. félév
A századforduló irodalmi életének fontos színterei voltak a	Készítsen egy dadaista vagy szürrealista stílusú montázsképet!	Válasszon ki egyet a következő nyelvekből vagy nyelvcsaládokból és	Lapozzon fel egy újságot az 1900-as évek elejéről, és keressen

kávéházak. Mutasson be egy budapesti kávéházat a 20. első feléből! (Terjedelme minimum 2 oldal legyen!)	(Mérete minimum: A4!)	mutassa be azt röviden, főként a nyelv vagy nyelvcsalád különlegességeire koncentrálv! (Terjedelem: 1 oldal) Választható nyelvcsaládok: <i>kelta, szláv, újlatin, germán, romani, ausztráliai bennszülött, pápua nyelvek, dravida nyelvek</i> Választható önálló nyelvek: <i>baszk, navaho, perzsa, ivrit, szuahéli, japán, grúz</i>	benne öt olyan szót, amelyet ma már nem használunk, és adja meg a jelentésüket! Segítséget ad a régi újságok felkutatásához az OSZK honlapján az Elektronikus Periodika Archivum (epa.oszk.hu).
--	-----------------------	---	--

Matematika

	I. félév		II. félév	
	Téma	Határidő	Téma	Határidő
9. évfolyam	1. A számok írásának története <i>vagy</i> 2. A számok kialakulása <i>vagy</i> 3. A számrendszerek kialakulása és használata	2019. nov.6.	1. Pitagorasz munkássága <i>vagy</i> 2. Thalesz munkássága	2020. márc.30.
10. évfolyam	1. A megoldó képletek története <i>vagy</i> 2. Tartaglia munkássága <i>vagy</i> 3. Cardano munkássága <i>vagy</i> 4. Viète munkássága	2019.nov.6.	Az arany metszés és alkalmazásai (Mutassa be megjelenését a matematikában, természetben, építészetben, festészetben! Legalább három konkrét példát válasszon!)	2020.márc.30.
11. évfolyam	1. Euler élete és munkássága <i>vagy</i> 2. Gauss élete és munkássága <i>vagy</i> 3. Cantor élete és munkássága	2019.nov.6.	1. Gráfok: nem egyszerű gráfok, nevezetes problémák bemutatása <i>vagy</i> 2. A Pascal háromszög	2020.márc.30.
12. évfolyam	A két Bolyai (Az egyik Bolyai élete és munkássága; egy axióma és tétel ismertetése)	2019.nov.6.	1. Gráfok: nem egyszerű gráfok, nevezetes problémák bemutatása <i>vagy</i> 2. A Pascal háromszög	2020.márc.30.

A beadandó munkák készülhetnek kézírással vagy gépelve. A terjedelem min. 1,5 oldal, 1,5 sorközzel, 12 betűmérettel. Választás szerint készíthető tabló is.

Történelem

I. félév

9. évfolyam: Készítetek papíron vagy digitálisan (pl.: <https://www.pixton.com/uk/>) képregényt az ókori kelet vagy az ókori Hellász tetszőlegesen választott témaköréből! A képregény legalább 15 képkockából álljon!

10. évfolyam: Készítsetek útleírást egy oldal terjedelemben egy általatok választott XV. századi felfedezőnek, amelyben ismertetitek útvonalát, utazása körülményeit, eszközeit, az utazás nehézségeit. Az elkészült munkát az osztályban tanító történelem tanár email címére várjuk.

11. évfolyam: Készítsetek fotómontázst Budapesten található a dualizmus korához kapcsolható épületekről. Legalább egy közös fotó is szerepeljen a montázsban, amin ti is és az épület is látható.

12. évfolyam: Készítsetek prezentációt www.prezi.com segítségével. A prezentációban mutassátok be a két szuperhatalom jellemzőit, szembenállásuk okait. Kizárólag KÉPEKET/VIDEÓKAT használhattok. A prezentáció linkjét küldjétek el az osztályban tanító történelem tanár email címére.

II. félév

9. évfolyam: Készítsetek digitális gondolatterképet (www.coggle.it), amelyben összegyűjtötök minden olyan információt, amit fontosnak gondoltok az Árpád-házi királyokkal kapcsolatban. Az elkészült munkát az osztályban tanító történelem tanár email címére várjuk.

10. évfolyam: Készítsetek fotómontázst Budapesten található az 1848. március 15. forradalomhoz kapcsolható helyszínekről. Legalább egy közös fotó is szerepeljen a montázsban, amin ti is és a helyszín is látható.

11. évfolyam: Készítsetek üzleti tervet, amelyben megoldási javaslatokat kínáltok a nagy gazdasági világválság problémáinak megoldására egy adott országban. Bármelyik országot választhatjátok, ahol érzékelhető volt a gazdasági válság KIVÉVE USA, Németország, Magyarország. Válasszátok ki az országot, gyűjtsétek össze a válság hatásait és kínáljatok megoldási lehetőségeket. Az elkészült munkát az osztályban tanító történelem tanár email címére várjuk.

12. évfolyam: Dolgozzatok ki egy fiktív választási rendszert, amelyben bemutatjátok a választásra jogosultak körét, a választás módját, az általános jellemzőket. Az elkészült munkát az osztályban tanító történelem tanár email címére várjuk.

Angol nyelv

ANGOL FŐNYELV		
OSZTÁLY	I.FÉLÉV/határidő: 2019.11.06.	II.FÉLÉV határidő:2020.04.04.
9. a, b, c, d	Készítsd el a facebook profilodat angolul (név, becenév, életkor, lakhely, telefon, e-mail, család, családi állapot, érdeklődési kör, hobbik, sport, zene stb.) Illusztráld a munkádat (minimum 1 A4 –es oldalnyi legyen csak szöveg) képpel, rajzzal.	„A nap, amit soha nem fogok elfelejteni” Írj fogalmazást, egy élményedről (lehet kellemes vagy kellemetlen), ami valamiért emlékezetes maradt számodra (hol voltál, kivel voltál, mi történt, mit csináltál, hogy érezted magad stb.) Munkádat (minimum 1 A4 –es oldalnyi legyen csak szöveg) illusztráld képpel, rajzzal.
10. a, b, c, d,	Készíts interjút a kedvenc sportolóddal/egy híres sportolóval. Válaszaihoz használd az internetet vagy a fantáziádat. Illusztráld a munkádat (minimum 1 A4 –es oldalnyi legyen csak szöveg) képpel, rajzzal.	Mutass be egy nem mindennapi, szokatlan találmányt létezőt vagy kitaláltat (hogyan néz ki, mekkora, hogyan működik, miért hasznos, mennyibe kerül stb.) Illusztráld a munkádat (minimum 1 A4 –es oldalnyi legyen csak szöveg) képpel, rajzzal.
11. a, b, c, d	Az ideális otthon. Készíts fogalmazást arról, milyennek képzeld az ideális otthont (elhelyezkedés, környezet, szobák, nagysága, felszereltsége stb.) Munkádat (minimum 1 A4 –es oldalnyi legyen csak szöveg) illusztráld képpel, rajzzal.	Milyennek képzeld az ideális iskolát? (épület, tantárgyak, órák hossza, ideális tanár/diák tulajdonságai, szabályok, öltözet, egyéb lehetőségek az iskolában stb.) Munkádat (minimum 1 A4 –es oldalnyi legyen csak szöveg) illusztráld képpel, rajzzal.
12. a, b, c, d	Utazási iroda prospektusába egy külföldi csoportnak készíts hétnapos útitervet Magyarországon (hol lesz a szállás,	Mit teszek az egészségemért? Mit kéne tennem, hogy egészségesebb legyek?

Szakmai tárgyak projektfeladatai

9.évfolyam

Gyűjtsenek termékcsoportokat és egy A 3-as kartonra csoportosítva ragasszák fel.

Szempontok: A kartonon legyen megtalálható kép formájában, vegyi áru, élelmiszer, tartós fogyasztási cikkek, luxuscikk stb.

Leadási határidő: 2019.11.20.

10. évfolyam

E-kereskedelem jogszabályai, Web-lapok tartalmi formai követelményei szerződési feltételek, regisztráció, elektronikus fizetés feltételei és fajtái témakörben készítsenek egy prezentációt /PPT prezi/ vagy A4 lapra beszámoló készítése.

Leadási határidő: 2019.11.20.

11. évfolyam

Szeptemberi „ARC” Plakát kiállításon való részvétel, közös fotó a díjnyertes plakáttal és bemutatni azt a szaktanárnak.

Leadási határidő: 2019.10.16.

12. évfolyam

Szeptemberi „ARC” Plakát kiállításon való részvétel, közös fotó a díjnyertes plakáttal és bemutatni azt a szaktanárnak.

Leadási határidő: 2019.10.16.

Ruházati-és bútor áruismeret - 9. b osztály

Projektfeladatok:

1./

Egy női vagy „férfi konfekcióáru „bevarrt és függő címkéit ragaszd fel egy sima A/4-es lapra!

Mutasd be tanult csoportosítás alkalmazásával ennek a terméknek az anyag összetételét, a jellemző tulajdonságait!

Értelmezd a címkéken szereplő egyéb információkat!

2./

Ragaszd fel két lakástextília fotóját egy sima A/4-es lapra!

Mutasd be a képen szereplő árukat a tanult csoportosítások alkalmazásával és ismertesd használati, kezelési útmutatójukat és tisztítószerüket!

Műszaki cikkek áruismerete : 10 A, 10 B, 11 A, 11 B, 12 C, 12 D

Élelmiszer áruismeret : 11 A, 11 B

Árucsoport bemutató karton készítés.

Otthoni, egyéni feladat.

A4 ill. A3 méretben.

Termékekről színes képek gyűjtése, felragasztása megadott szempont szerint.

Leadási határidő: 2019. 11. 07 -ig szakmai órákon.

Szaktanár: Bolyky Attila

Komplex természettudományok

I. félév Egészséges életmód Prezentáció

II. félév Környezetvédelem, -szennyezés, Természetvédelem, -szennyezés Prezentáció

Informatika

Megegyezik az ECDL modulvizsgák feladataival.