

DOPORUČENÉ TÉMY PROJEKTOVÝCH PRÁC – BIOLÓGIA

1. Výskyt ochorení prenášaných kliešťom obyčajným v okrese Púchov
2. Moje chovateľské skúsenosti
3. Moje pestovateľské skúsenosti
4. Výskyt invázných rastlín v okrese Púchov
5. Návrh riešenia exteriéru školy z hľadiska záhradnej architektúry
6. Vplyv aerobného cvičenia na zdravie človeka
7. Móda a zdravie
8. Planktón a jeho význam pre prírodu
9. Obyvatelia vodných nádrží
10. Alternatívna medicína (hirudoterapia, hadí jed, ..., okrem fytoterapie)
11. Svet mäsožravých rastlín
12. Druhovú ochranu na území Slovenskej republiky
13. Stále a sťahovavé vtáky v mieste školy
14. Inteligentné chobotnice
15. Zmysly lovcov
16. Náučný chodník (reportáž z návštevy náučného chodníka)
17. Lekári medzi parazitmi
18. Infekčné ochorenia v histórii ľudstva
19. Tajomný svet lišajníkov
20. Kandidózy
21. Exotické ochorenia
22. Dentálna hygiena
23. Biopotraviny

RNDr. Dagmar Balalová

Návrh projektových prác z dejepisu

1. Slovensko súčasťou medzinárodných organizácií v 20. a 21. storočí
2. Slovensko – maďarské vzťahy v 19. a 20. storočí
3. Vývoj remesiel a priemyselnej výroby v meste Púchov
4. Hospodárske premeny Slovenska v 20. storočí
5. Politické premeny Slovenska v 20. storočí
6. Kultúrne premeny Slovenska v 20. storočí
7. Slávni rodáci
8. História základnej školy v mojej obci
9. Po stopách židovských rodín
10. Politické strany v meste Púchov v 20. storočí
11. Slovenskí vojaci v 1. svetovej vojne
12. Slovenskí vynálezcovia a zlepšovateľia
13. Pozoruhodná hist. pamiatka vo vlastníctve našej rodiny
14. Téma podľa vlastného výberu

Mgr. Marta Kubišová, vedúca PK dejepisu

Projektové témy z ekonomiky školský rok 2011/2012

1. Slovenská republika a Európska únia
2. Euro – spoločná mena krajín eurozóny a jeho budúcnosť
3. Moje súčasné a budúce väzby so štátnym rozpočtom
4. Podnikanie či zamestnanie
5. Sporiť alebo investovať peniaze
6. Rodinný rozpočet
7. Poistenie – dôchodkové zabezpečenie v Slovenskej republike
8. Poistenie – nástroj ako zabezpečiť rodinu v časoch mimoriadnych situácií
9. Úverové možnosti začínajúcej mladej rodiny
10. Študentské pôžičky
11. Pracujem, zarábam, platím dane
12. Daňové zaťaženie domácností
13. Ako a čím platíme
14. Finančné investovanie domácností
15. Voľná téma

Ing. Mária Jakubeková

Návrh projektových tém

FYZIKA

Školský rok: 2011/2012

Ročník: tretí

1. Alternatívne zdroje energie
2. Optika
3. Fyzikálne metódy v medicínskej diagnostike a liečbe
4. Počasie a meteorologické merania
5. Alternatívny pohon automobilov
6. Astronomické pozorovania
7. Voľná téma

V Púchove dňa 23.6.2011

RNDr. Jozef Topor

Vedúci PK fyziky

TÉMY PROJEKTOVÝCH PRÁČ – GEOGRAFIA

1. Regionálna geografia vybraného štátu sveta
2. Témy 39. ročníka geografickej olympiády

RNDr. Alena Súrová

TÉMY PROJEKTOVÝCH PRÁC - CHE

1. Přírodní zdroje a ich získavanie
2. Alkoholy, ich využitie a ich vplyv na človeka
3. Plasty- materiály podľa želania
4. Alkaloidy a drogy- súčasný problém mládeže
5. Kyseliny v našom tele
6. Minerálne vody
7. Surovinové zdroje organických zlúčenín
8. Človek a voda vo vzťahu k životnému prostrediu
9. Výroba železa
10. Výroba kyseliny dusičnej
11. Výroba kyseliny sírovej
12. Metalurgia- výroba kovov z rúd
13. Pozitívne a negatívne účinky chloridu sodného na ľudský organizmus
14. Výroba piva, vína, octu
15. Priemyselné hnojivá
16. Chemický priemysel na Slovensku a životné prostredie
17. Bytová chémia z hľadiska hygieny, funkčnosti a estetiky prostredia
18. Periodický zákon a jeho vzťah ku štruktúre a vlastnostiam látok
20. Praktický význam údajov na chemických výrobkoch na rôzne účely v domácnosti

Ing. Miroslava Crkoňová

Návrh projektových tém 3. ročníka pre školský rok 2011/2012 z informatiky

1. Počítačové hry
2. Zbierka gradovaných príkladov z programovania
3. Tvorba webových stránok
4. Multimédia
5. Počítačová grafika
6. Otvorená téma

Mgr. Jaroslav Jurenka

NÁVRHY TÉM PROJEKTOVÝCH PRÁC Z MATEMATIKY

Matematika a umenie : Mandelbrot, Benoît. *Fraktály: tvar, náhoda a dimenze*.
(Praha : Mladá fronta, 2003)

Matematici a hudba, Matematici - maliari

Matematika a história: Veľká Fermatova veta (Singh, Simon: *Veľká Fermatova veta*,
Academia, 2000)

Poincarého hypotéza (O'Shea, Donal: *Poincarého domnénka*,
Academia, 2009)

Matematika a prírodné vedy : Využitie matematických výpočtov v genetike
Využitie matematických výpočtov v ekológii (šetrenie
v domácnosti,...)

Zaujímavosti z teórie čísel : (prvočísla, Eratostenovo sito, Pytagorejské čísla, čísla
súmerné,
trojuholníkové čísla, Fibonacciho postupnosť....)

Zaujímavosti z geometrie : Euklidove Základy, Lobačevského geometria, Zlatý rez

Zábavná matematika : (Didaktické hry, Matematické rozprávky, ...)

RNDr. Vlasta Jančiová

Návrh tém projektových prác z NAS pre šk. rok 2011/2012

- 1) Referendum ako forma priamej demokracie v SR
- 2) Systém politických strán v SR
- 3) Eutanázia – právo alebo vražda
- 4) Rodová rovnosť v podmienkach SR
- 5) Výhody a nevýhody pomerného volebného systému
- 6) Väčšinový volebný systém v SR
- 7) Sme si naozaj všetci rovní?
- 8) Korupcia v SR
- 9) Novela zákonníka práce a jej dopady
- 10) Je pre nás euro výhodou alebo nevýhodou?
- 11) Voľná téma na aktuálny problém z verejného života

Mgr. Peter Horváth

Témy na projektové práce – Psychológia

1. Konflikty a ich riešenie
2. Psychohygiena vo vyučovacom procese
3. Stres a jeho vplyv na človeka
4. Komunikačné závislosti – internet, chat, mobilné telefóny
5. Zájmy žiakov stredných škôl
6. Špecifické vývinové poruchy učenia (dysgrafia, dyslexia, dyskalkúlia,...)
7. Fantázia a jej miesto v živote človeka
8. Inteligencia a IQ testy
9. Osobnosť v situáciách psychickej záťaže
10. Typológia osobnosti
11. Rodina, rodičia a ich výchovný štýl očami pubescentov
12. Vlastná téma

Mgr. Katarína Denešová

Projektové témy z predmetu tvorivé písanie

šk. rok 2011/2012

Práca je vzhľadom na špecifickosť predmetu tvorivého charakteru. Žiak vytvorí zborník z vybratých prác, ktoré žiaci napíšu na hodinách tvorivého písania. Musí:

1. urobiť výber najlepších textov (banka textov sa bude každý týždeň dopĺňať)
2. napísať predslov (prečo zborník vytvoril a aký má cieľ)
3. graficky zborník upraviť a pridať doň aj výtvarnú zložku (fotografie a výtvarné práce našich študentov alebo absolventov)
4. odovzdať aj základné formálne časti práce (titulný list, úvod, metodika...)

Mgr. Martina Boleková