

Témy na ročníkové práce pre 9. ročník

Fyzika, matematika, technika, informatika :

1. Kruté sily
2. Fyzika v živej prírode
3. Tajomstvá a anomálie vody
4. Svetlo ako pravitko (Camera obscura)
5. Slávni matematici
6. Paradoxy a omyly v matematike
7. Ekodomácnosť (hospodárenie, príjmy, splácanie ...)
8. Tradičné a netradičné remeselné techniky
9. Scratch – program jednoduchej hry
10. Krátky film v programe Power director
11. Bezpečnosť wifi sietí

Biológia :

1. Podpovrchové krasové procesy
2. Najznámejšie genetické syndrómy
3. Príroda nášho okolia

Chémia :

1. Kyselina hyalurónová - vlastnosti, chemická štruktúra, aplikácia v medicíne, kozmetike, biologické zaujímavosti

Slovenský jazyk, dejepis, občianska náuka:

1. Obľúbené literárne postavy
2. Knihomoľská výzva
3. Najčastejšie pravopisné chyby našich žiakov a pomôcky na ich odstránenie
4. Miesta v okolí B. Bystrice, ktoré odporúčame navštíviť
5. Historické výročia a udalosti v školskom roku 2019/2020
6. Osobnosti, ktoré zmenili svet
7. Porušovanie ľudských práv
8. Zdravý životný štýl
9. Médiá – správy, informácie, spracovanie videa
10. 100. výročie SND
11. Kultúrne a historické pamätihodnosti SR

Vlastná téma po dohode v skupine, odkomunikované s konzultantom – rôzne predmety.

