

Témy ročníkových prác v školskom roku 2022/2023

Katolícke náboženstvo:

1. Hudba v súčasnej liturgii. (dejiny a zmysel liturgickej hudby, významné osobnosti, Čo sa hráva a spieva v našich kostoloch dnes). / ***Music in contemporary liturgy (history and development of liturgical music, important personalities, what is played and sung in our churches today)***
2. Náboženský vývoj vo Veľkej Británii - od pohanstva po anglikanizmus (Ako je anglikanizmus známy v našich končinách?) / ***Religious developments in the UK - from paganism to Anglicanism (How is Anglicanism known in our area?)***
3. Výzvy súčasného biomedicínskeho výskumu z pohľadu Katolíckej cirkvi / ***The challenges of contemporary biomedical research from the perspective of the Catholic Church***
4. Svätec 20.stor. - proces svätorečenia / ***The 20th century saint - the process of canonization***
5. Chudoba vo svete očami pápeža Františka. (Čo sa v Bardejove robí na pomoc chudobným) / ***Poverty in the world through the eyes of Pope Francis. (What is being done in Bardejov to help the poor)***
6. G.K. Chesterton, paradox humoru a hĺbky. (rozbor jeho diela) / ***G.K. Chesterton, the paradox of humour and profundity. (Analysis of his work)***
7. Kresťanský život: "Blahoslavení milosrdní" / ***Christian life: "Blessed are the merciful"***
8. Kult svätých Bardejove (Akí svätí sú uctievaní v Bardejove a okolí. Kedysi a dnes.) / ***The cult of saints in Bardejov (Which saints are venerated in Bardejov and its surroundings. Formerly and today.)***
9. C.S.Lewis, život a dielo (rozbor diela, hlavné posolstvo). / ***C.S.Lewis, life and work (analysis of the work, main message)***
10. „Podmaňte si zem!“ - odpovede Cirkvi na ekologické výzvy (Nájdí nejakú konkrétnu výzvu v Bj a navrhní riešenie) / ***"Conquer the earth!" - Church responses to ecological challenges (Find a specific challenge in BJ and propose a solution)***
11. Pastорácia Rómov na Slovensku (Kto a ako pracuje v okolí Bardejova) / ***Pastoral care of Rom people in Slovakia (Who and how is working in the area around Bardejov)***
12. Evanjelizácia na sociálnych sieťach (Ponúkni zoznam stránok, blogerov, influencerov, ktorých sa oplatí sledovať) / ***Evangelism on social networks (Offer a list of sites, vloggers, influencers worth following)***
13. Odvážna Cirkev (Príbehy ľudí z nášho okolia, ktorí trpeli pre svoju vieru za éry komunizmu) / ***Courageous Church (Stories of people from our neighborhood who suffered for their faith during the communist era)***

Geografia:

1. 10 dôvodov, prečo mať rád ... (vyber si krajinu) / **10 reasons why to love ... (choose a country)**
2. Návrh náučného chodníka po hrebeni Čergova (alebo iného pohoria) / **Design of an educational trail along the ridge of Čergov (or another mountain range)**
3. Svet: Cesta kávového zrnka / **The World: The coffee bean path**
4. Slovensko: Svätjakubská cesta ako cieľ cestovného ruchu / **Slovakia: St. James's Way as a tourism destination**
5. Voľná téma (vybrať si môžu z tém, ktoré sa zverejňujú pri olympiáde z GEG na stránke olympiady.sk) / **Free topic (you can choose from topics on olympiady.sk)**

Dejepis:

1. Stopy 1.svetovej vojny v okrese Bardejov / **Traces of World War I in the district of Bardejov**
2. Cisárovná Sisi v Bardejove / **Empress Sisi in Bardejov**
3. Osudy Bardejovčanov židovského pôvodu počas 2.svetovej vojny / **The fate of Bardejov residents of Jewish origin during World War II**
4. Grécko – kolíska demokracie / **Greece - The cradle of democracy**
5. Hanibal proti Rimanom v Púnskych vojnách / **Hannibal against Romans in the Punic Wars**
6. Alžbeta I – Anglická renesancia / **Elizabeth I – The English Renaissance**
7. Napoleon Bonaparte – Občiansky zákonník a jeho význam / **Napoleon Bonaparte – The Code Civil and its significance**

Informatika:

1. Kybernetický zločin: Môžeme ho zastaviť? / **Cyber crime: Can we stop it?**
2. Počítače v mojom každodennom živote. / **Computers in my every-day life**
3. Sociálne siete: Sú dobré alebo zlé? / **Social media: Good or bad?**
4. Všetky počítače zrazu prestali fungovať. Prežijem? / **All the computers suddenly stopped working. Will I survive?**
5. Voľná téma / **Free topic**

Umenie a kultúra:

1. Graffiti – umenie alebo vandalizmus?
2. Ľudové tradície v Bardejove a okolí
3. Umenie a reklama v našom meste
4. Využitie voľného času umením

Občianska náuka:

1. Nezamestnanosť a jej dopad na rodinu
2. Stres a zvládanie záťažových situácií
3. Správanie traumatizovaných detí v škole
4. Voľný čas a jeho využitie

Matematika:

1. Geometria v gotickej architektúre v Bardejove
2. Finančná matematika v domácnosti – význam pre bežného človeka
3. Matematické hlavolamy
4. Zbierka úloh z matematiky okolo nás
5. Didaktická pomôcka v matematike
6. Vlastná téma

Fyzika:

1. Fyzika v športe
2. Fyzikálne jednotky kedysi a dnes
3. Vplyv elektromagnetického žiarenia mobilných telefónov na ľudský organizmus
4. Isaac Newton (iný fyzik)
5. Vlastná téma

Chémia:

- 1) Potravínová aditíva alebo „éčka“ okolo nás
- 2) Minerálne pramene okom chemika
- 3) Polyméry v medicíne
- 4) Kyselina hyalurónová
- 5) Vitamíny
- 6) Chémia lásky alebo láska očami chemika
- 7) Vlastná téma

Biológia:

1. Invázne rastliny
2. Obyvatelia vodných nádrží
3. Infekčné ochorenia v histórii ľudstva
4. Vlastná téma

P. č.	Téma	Vyučujúci
1	Zürich – die Hauptstadt der Schweiz	Mgr. Miriam Šmilňaková
2	Vplyv médií na život mladých ľudí	Mgr. Miriam Šmilňaková
3	Salzburgerland – Land der Touristik (Krajina Salzburgu – krajina turistiky)	Mgr. Miriam Šmilňaková
4	Einfluss des Sports auf die Gesundheit des Menschen (Vplyv športu na zdravie človeka)	Mgr. Miriam Šmilňaková
5	The Role of Literature in The English Language Teaching and Learning Process.	Mgr. Martin Demský
6	Class Activity Ideas Using Literature as a Primary Source for Teaching Language Skills.	Mgr. Martin Demský
7	From Page to Performance. The Dramatization of Children Literature Book for the Development of the Second Language Acquisition.	Mgr. Martin Demský
8	To be green or not to be green - ecology today	Mgr. František Tkáč
9	The true key to happiness (compare three different approaches to happiness, present your conclusion).	Mgr. František Tkáč
10	TikTok and other social media: fun or threat?	Mgr. František Tkáč
11	Skúmanie slovnej zásoby k vybranej maturitnej téme	Mgr. Zuzana Tomčíková
12	Rozdiely v Britskej a Americkej angličtine	Mgr. Zuzana Tomčíková
13	Gramatika v anglických piesňach	Mgr. Zuzana Tomčíková
14	Ľudová slovesnosť v modernej spoločnosti	Mgr. Erika Rondošová
15	Aktuálnosť poézie v každej dobe	Mgr. Erika Rondošová
16	Tvorba Tomáša Šoltésa	Mgr. Erika Rondošová
17	Foreign influences on English.	Mgr. Katarína Kašperová
18	English idioms. A closer look at idioms with head, weather and money.	Mgr. Katarína Kašperová
19	English proverbs.	Mgr. Katarína Kašperová
20	Porovnanie kvality francúzskeho a slovenského školstva	Mgr. Vladimíra Jančárová
21	Vlastný výber anglickej knihy a okomentovanie prekladu do slovenčiny. (Your own selection of an English book and commenting on the translation into Slovak)	Mgr. Vladimíra Jančárová
22	Kto kodifikuje anglický jazyk v Spojenom kráľovstve a v ďalších anglických hovoriacich krajinách? (Which authority is responsible for English language codification?)	Mgr. Vladimíra Jančárová
23	Portmanteau – novodobý fenomén alebo bežný spôsob tvorby slov? (Portmanteau - a modern phenomenon or a common way of word formation?)	Mgr. Vladimíra Jančárová