

Témata závěrečných prací pro žáky 9. ročníku 2019/2020

Český jazyk:

1. Medailon českého spisovatele 20. stol. - na základě vlastní četby
2. Já – čtenář (úvaha)
3. Co je důležité, je očima neviditelné (úvaha)
4. Můj oblíbený hrdina (charakteristika + vývoj postavy)
5. Můj oblíbený spisovatel
6. Spisovatelé a umělci spjatí s Prahou 6

Anglický jazyk:

1. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Německý jazyk:

1. MEINE STADT – PRAG
2. DIE DEUTSCHSPRACHIGEN LÄNDER
3. MEIN LIEBLINGSBUCH / FILM
4. MEINE ZUKUNFTSPLÄNE
5. FREIES THEMA
6. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Francouzský jazyk:

1. Francie neznámá
2. Významné osobnosti francouzských dějin a kultury
3. Frankofonní svět
4. Francouzská gastronomie
5. Výhody a nástrahy sportu
6. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Španělský jazyk:

1. Můj svět, můj vzor, můj cíl
2. Španělské stopy a vlivy v Čechách a na Moravě
3. Španělské osobnosti v dějinách
4. Latinská Amerika: volné téma
5. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Matematika:

1. Obvody a obsahy obrazců (shrnutí učiva, úlohy z praxe)
2. Pythagorova věta: historické poznámky, řešení úlohy, využití v praktických úlohách
3. Tělesa: objem a povrch – shrnutí (příklady z praxe)
4. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Fyzika:

1. Sluneční soustava a naše Galaxie: pozorování planet v dřívějších dobách, vědecké poznatky o jednotlivých planetách v současné době
2. Kosmonautika: dobývání vesmíru, lidé na Měsíci
3. Jednoduché stroje: jednotlivé druhy a jejich využití
4. Elektromotor a jeho využití
5. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Zeměpis:

1. Migrace
2. Globální změny klimatu
3. Terorismus
4. OSN, Cíle udržitelného rozvoje
5. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Přírodopis:

1. Bakterie a jejich vliv na člověka
2. Parazité v lidském těle
3. Civilizační choroby dnešní doby
4. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Chemie:

1. Uhlovodíky
2. Alkoholy
3. Anorganické kyseliny
4. Nebezpečí chemie v potravinách
5. Výhody a nevýhody chemie ve farmacii
6. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Dějepis:

1. Významné osobnosti českých dějin
2. Průřez světovou architekturou (umělecké slohy, památky UNESCO,...)
3. Technické vynálezy v dějinách lidstva
4. Mezinárodní organizace
5. II. Světová válka: významní vojevůdci a události
6. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Výchova k občanství:

1. Svoboda
2. Náboženství
3. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Hudební výchova:

1. Vývoj populární hudby
2. Můj nejoblíbenější interpret (populární hudba)
3. Klasická hudba (významný hudební skladatel)
4. Vývoj populární hudby
5. Lidová hudba
6. Vývoj muzikálu
7. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Výtvarná výchova:

1. Psychologie barev
2. Dějiny umění: vlastní výběr uměleckého slohu
3. Leonardo da Vinci: život a dílo
4. Můj oblíbený umělec: život a dílo
5. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)

Tělesná výchova:

1. Téma dle vlastního výběru (po schválení vedoucího práce)