

# Projektový týden 2021/22

Projektový týden se uskuteční pro studenty kvinty, sexty, septimy, 1.A, 2.A a 3.A ve dnech 20. 6. - 24. 6. 2022. Studenti budou své projekty zpracovávat 4 dny a své výsledky odprezentují při závěrečném zakončení 24.6.2022 v kinosále v Mnichově Hradišti.

Přehled projektů bude zveřejněn 15.11. od 8.00 na webových stránkách školy. K vyhlášení projektů dojde 16.11. na začátku 3. vyučovací hodiny. Poté se budou studenti **přihlašovat 16.11. od 10.40 elektronicky** prostřednictvím formuláře v MS Forms do 30.11.2021.

## Přehled projektů

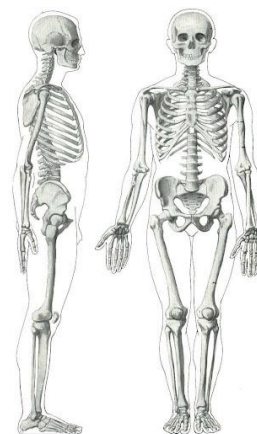
### 1. Lidské tělo, jak ho neznáte

J. Peldová, I. Kolomazníková, max 20 studentů

Projekt bude realizován v rámci mezipředmětového vztahu biologie a latiny. Je určen 20 studentům třetích, případně druhých ročníků se zájmem o biologii a následné studium medicíny či příbuzných oborů na vysoké škole.

Studenti získají v tomto projektu nejen přehled o vybraných soustavách lidského těla, ale i praktické dovednosti.

Realizace projektu proběhne v prostorách gymnázia a bude doplněna návštěvou Kladiánovy nemocnice nebo SZŠ v Mladé Boleslavi.



### 2. Léčivé tóny

E. Palcútová, max 15 studentů, **300Kč**

V letošním projektovém týdnu se setkáme s hudbou v nových souvislostech. Budeme naslouchat, vnímat a zkoumat, jak na nás tóny a rytmy působí. Zažijeme muzikoterapeutickou relaxaci a bubenický workshop.

Seznámíme se s méně známými etnickými a lidovými nástroji z celého světa. Budeme pracovat s hlasem, vyzkoušíme si improvizaci a volnou hudbu. Vytvoříme si jednoduchý hudební nástroj. Zažijeme, jaké je to zpívat a hrát v kapli s úžasnou akustikou a také se vydáme za tímto zážitkem do přírody.

Není nutné umět hrát na hudební nástroj nebo mít další hudební vzdělání. Stačí jen chuť a odvaha zkoušet nové věci. Projekt je určen pro 15 studentů, **a je třeba počítat s finanční náročností 300 Kč.**



### 3. Třetí dimenze

T. Jelínek, F. Vodvářka, max 12 studentů

Procházka světem 3D modelování a 3D tisku. Vybereme zajímavé věcičky, které si vytiskneme na 3D tiskárně. Ukážeme si záludnosti při tisku a obsluze 3D tiskárny. Během projektu se každý naučí modelovat ve 3D software TinkerCAD a vymodeluje svůj 3D model, který si sám(a) vytiskne. Pokud umíte kreslit rukou, ale ne na počítači, nevádí ! Potřebujeme Vás ! Projekt je vhodný pro maximálně 12 modelářek a modelářů

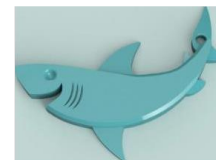
#### **Pondělí**

Ukážeme si možnosti 3D tisku. Vybereme nejzajímavější model – pomůcku pro vyučování, který necháme tiskárnu tisknout. Ukážeme si, jak se tisk připravuje a jak tiskárna funguje. Začneme se seznamovat s možnostmi 3D modelování na PC a společně si vymodelujeme svůj první model.



#### **Úterý**

Každý si vybere jeden z nabídnutých modelů a ten modelovat. Jo! Tak jednoduché to je Případně si zvolí, co chce modelovat a pustí se do práce. Hotové modely budeme průběžně tisknout.



#### **Středa**

Všichni zuřivě modelují a doladují poslední detaily propracovaných modelů, kterými ohromí svět! Následuje výtisk a nadšený jásot nad převedením myšlenky ve skutečnost.



#### **Čtvrtek**

Poslední zoufalci doladují modely a do pozdních večerních hodin se modlí před tiskárnou, aby se výtisk podařil a oni mohli ukázat světu své umění. Právě tito největší vytrvalci jako první uvidí celou prezentaci včetně ukázkově sestříhaného videa z projektového týdne, které budeme tvořit během tohoto dne.



V tento den také proběhne hlavní akce tajného doprovodného programu skupiny třetí dimenze, která byla pokoutně připravována během předchozích třech dní.

#### **Pátek**

Za ohromného jásotu celé školy budou hrdinové týdne předvádět své modely lačnému publiku. Okamžitě po prezentaci projektu následuje rychlý úprk před vedením školy, kterému bude až v této chvíli odhalen tajný doprovodný program celého týdne.

## 4. Cesta k sobě

Jana Alnatour, max 15 studentů

Tento projekt je zaměřen na poznávání sama sebe a prožitky, které nám mohou pomoci se lépe vyznat ve svém těle i duši.

Součástí program bude cvičení jógy, meditace, relaxace, techniky na poznávání svého nitra a napojení se na něj. Navštívíme také místa, kde se snaží pomáhat mladým lidem s různými problémy.

Vydáme se společně na cestu k sobě a možná sami sebe objevíme. Projekt je určen pro maximálně 15 studentů.



## 5. Praha a osobnosti s Prahou spojené

L. Flanderková, K. Šrytrová, max. 20 studentů, finance : vlak + dle programu

**Obsah** Uskuteční se 4 výjezdy vlakem do Prahy

**Cíl** Podíváme se na místa, která jsou spojená s různými osobnostmi. Jako výstup nám budou sloužit kombinace pracovních listů, výtvarného projevu či čteného projevu.

Studenti se setkají s prostředím, které osobnosti formovalo a ovlivňovalo a zasadí je do širšího společenského nebo historického kontextu.

**Forma** Studenti vytvoří 4 skupiny. Každá skupina se domluví minimálně na 1 osobnosti - může jich být i více, která je spojená s Prahou (jakkoliv) a vypracují 1 denní program návštěvy Prahy.

**Výstup** Můžeme natočit 4 videa, která zaznamenají naše povídání o osobnostech a místech v Praze nebo můžeme udělat prezentaci.

Projekt je určen pro 20 studentů. Studenti si platí **vlak + náklady dle vymyšleného programu**.



## 6. Forststeig – 100 km krajinou Českosaského Švýcarska

L. Umáčený, P. Mazánek, I. Andrlíková, Z. Morkusová, max 30 studentů, **1000 Kč**

Tento projekt pro všechny milovníky pobytu v přírodě, který sestává ze dvou variant, nabízí poznat krajinu stolových hor a pískovcových skal na českém i saském území na levém břehu Labe. Projekt bude probíhat již od neděle ráno do čtvrtečního odpoledne, tedy 5 dní !

**Jedna skupina**, pobytová, bude vyrážet na výlety z kempu Pod Císařem v Ostrově, kde bude celý týden bydlet ve vlastních stanech a nebude tak muset vše potřebné tahat sebou. Účastníci se podívají do Tiských skal, Bieletalského údolí či na Děčínský Sněžník.

**Druhá skupina** se vydá na těžko, tedy se spacákem, karimatkou a vším, co bude během celého týdne potřeba, na zádech. Cesta povede převážně po německém území, nocovat se bude první a poslední noc spolu s první skupinou v kempu, další dvě noci pak v bivačovacích chatách, jídlo i pití bude možné dokoupit, nezřídka však bude také nutné využívat četných studánek a rozhodně nikde nečeká na účastníky enormní pohodlí. Tato varianta je určena studentům, kteří se chtějí na pár dní co nejvíce přiblížit přírodě a chtějí si vyzkoušet klasický přechod bez zajištěného ubytování s povlečenou postelí a připravenou snídaní. Jedná se však o skutečně fyzicky náročný podnik.

Vzhledem k nejisté situaci ohledně Covidu-19 a restrikcí s ním spojených si pochopitelně ponecháváme prostor pro jakékoli změny, jež by si situace vyžadovala. Stejně tak si garantí vyhrazují právo po vzájemné domluvě vybrat účastníky pochodu „na těžko“ a pobytové skupiny.

Projekt je určen maximálně pro 30 lidí (15 + 15) a **je třeba počítat s částkou 1 000 Kč** na zajištění dopravy a ubytování. Ohledně dalších podrobností budeme informovat na schůzce s přihlášenými studenty.



## 7. Výtvarná animace

E. Kozáková, E. Ševců, V. Edrová, max. 20 studentů

Studenti se seznámí se základy a principy animace. Co je animace, jak se dělá, co je k tomu potřeba. Budou mít možnost prakticky si vyzkoušet tvorbu animace od storyboardu přes vlastní realizaci až po střih. Výsledkem řady bude tvorba krátkých animovaných sekvencí pomocí klasických animačních technik na zadané téma.

Účast na předchozích animacích není podmínkou. Může se zúčastnit kdokoli. Projekt je určen pro 20 studentů.



## 8. MOVE IT

V. Šákrová, max. 12 studentek, **700 Kč**

Pro všechny, které se chtějí hýbat! Během týdne navštívíme lekce zumbly, piloxingu, jumpingu, spinningu a jógy.

Vše pod odborným vedením sympatických lektorek. Zaježdíme si na in-linech a zrelaxujeme v mladoboleslavském bazénu. Týden završíme návštěvou zdravé restaurace.

Kapacita je maximálně 12 dívek. Cenová náročnost **cca 700Kč.**



## 9. Dramatizace anglických reálií

M. Syslová, max. 20 studentů

Studenti nastudují téma z anglických reálií, které společně předem dohodneme. Během projektového týdne sepíší scénář a vytvoří krátkou dramatizaci v angličtině, se kterou vystoupí na závěrečné prezentaci projektů.

Projekt je určen maximálně pro 20 studentů.



## 10. Sázava 2021

P. Rydval, pozor pouze kvinta !

Toto vodácké putování je otevřeno jen pro kvintu jako náhrada za neuskutečněný kurz ve školním roce 2020 / 2021.

Ve čtyřech dnech budeme splouvat řeku Sázavu a trasa bude upřesněna později.

Ubytování je každý den v jiném kempu ve stanech a stravování z vlastních zásob. Veškeré vybavení povežeme v lodi a blíže se seznámíme se základy vodní turistiky a pobytem v přírodě.

