

Projekty pro primu

1	Informatika	Zk	304	1/2 žáků
2	Biologické hrátky, stmelování kolektivu	So, Sl	101	2/2 žáků

Projekty pro sekundu až kvartu

1	Zvoní! Kamera! Akce!	Kn, Ře	400	10 studentů, sekunda - kvarta
2	Látky a směsi kolem nás	Im	207 - út, st	
3	Rozpohybuj svůj příběh	Hd	109	
4	Po stopách historických pramenů	Ml	110	
5	Kdo si hraje, nezlobí!	Če	306	
6	Top 10	No	105	

Zvoní! Kamera! Akce!

Vedoucí projektu:	PhDr. Martina Kubínová, Ph.D., Mgr. Markéta Řezníčková
Téma:	Natáčení studentského promo videa školy
Charakteristika: Máš někdy pocit, že bys klidně mohl být dalším Tarantinem, Spielbergem nebo aspoň TikTok režisérem? Rád stojíš před kamerou a vymýšlíš bláznivé nápady? Pak je tento projekt přesně pro tebe! Čeká nás třídenní filmová jízda: • budeme natáčet, bavit se, realizovat šílené i seriózní nápady • stanou se z nás profi reportéři, moderátoři, režiséři, makeup designéři • prozkoumáme školu z trochu jiného úhlu (kam se běžně nedostaneš) • pak to všechno sestříháme do cool videa, které ukáže, že náš gympl není žádná nuda. Rozdělíme se do dvou štábů – mladší vs. starší gympl. Bude to malý filmový battle: kdo natočí lepší materiál? A co tak spojit 2 štáby a vytvořit profi video, které nemá žádná škola? A čtvrtý den? Červený koberec, popcorn a velká premiéra našich videí. Pokud máš rád/a kameru (před nebo za ní), rád/a stříháš videa, nebo prostě chceš zažít školu trochu jinak než jen z lavice – tak tohle je tvoje šance.	
Cíl:	
4 dny natáčení promo filmu plných zábavy, nových zkušeností, bláznivých nápadů a tvrdé práce	
Finanční náklady:	0 (výhodou kvalitní kamera, telefon)
Počet účastníků:	max. 10 (sekunda - kvarta)



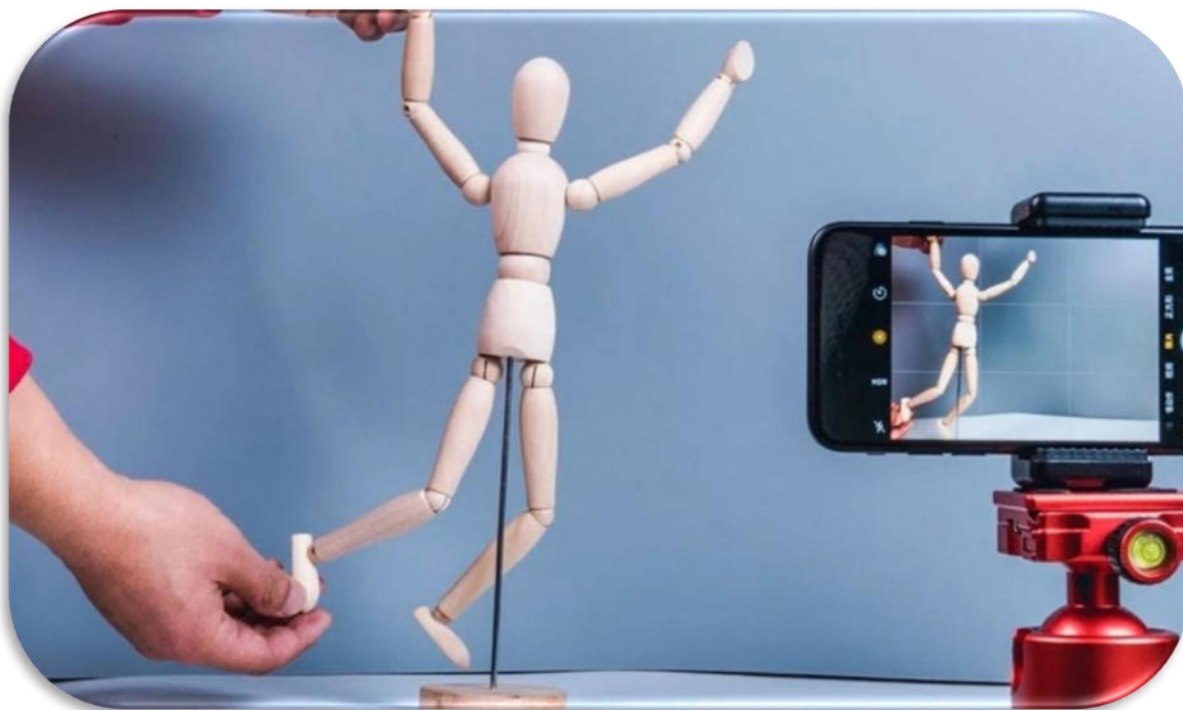
Látky a směsi kolem nás

Vedoucí projektu:	Mgr. Adriána Imlaufová
Téma:	Látky a směsi kolem nás
Charakteristika:	
Žáci se seznámí s tématem směsi v každodenním životě a jednoduchými postupy chemických výrob. V laboratoři je čeká výroba svíčky, mýdla a papíru. Také prozkoumají různé vlastnosti látek, čeká je zajímavá řada pokusů a měření se senzory Vernier. Součástí projektu je i exkurze do vánočních ozdob ve Dvoře Králové nad Labem odkud si odvezou i vlastnoručně vyzdobenou skleněnou kuličku.	
Cíl:	
Propojit téma směsi s tradiční výrobou skla a dalšími postupy chemických výrob.	
Předpokládané finanční náklady: na osobu	220 Kč
Počet účastníků:	15



Rozpohybuji svůj příběh

Vedoucí projektu:	Pavla Hodasová
Téma:	Animační tvorba
Charakteristika:	
Zajímá tě, jak vznikají animované filmy? Rád/a tvoříš, kreslíš nebo si jen hraješ s nápady? Pak je tenhle projekt právě pro tebe!	
Ponoř se s námi do kouzelného světa animace – poznáš její historii, zjistíš, jaké principy používají skuteční animátoři, a hlavně si všechno vyzkoušíš na vlastní kůži. Od návrhu postavy, přes tvorbu prostředí až po samotné rozpohybování příběhu. Nauč se, jak oživit své nápady. Vyzkoušej si animaci krok za krokem. A nech svou fantazii mluvit obrazem. Přijď si hrát, objevovat a tvořit! Na chvíli se staneš skutečným animátorem.	
Cíl:	
Cílem tohoto projektu je seznámení s aplikací Stop motion studio, osvojení základních animátorských dovedností a následné využití získaného k vytvoření krátké animace na základě vlastního scénáře.	
Předpokládané finanční náklady:	Bez finančních nákladů, každý student bude používat svůj mobilní telefon
Počet účastníků:	14 – práce bude probíhat ve dvojicích



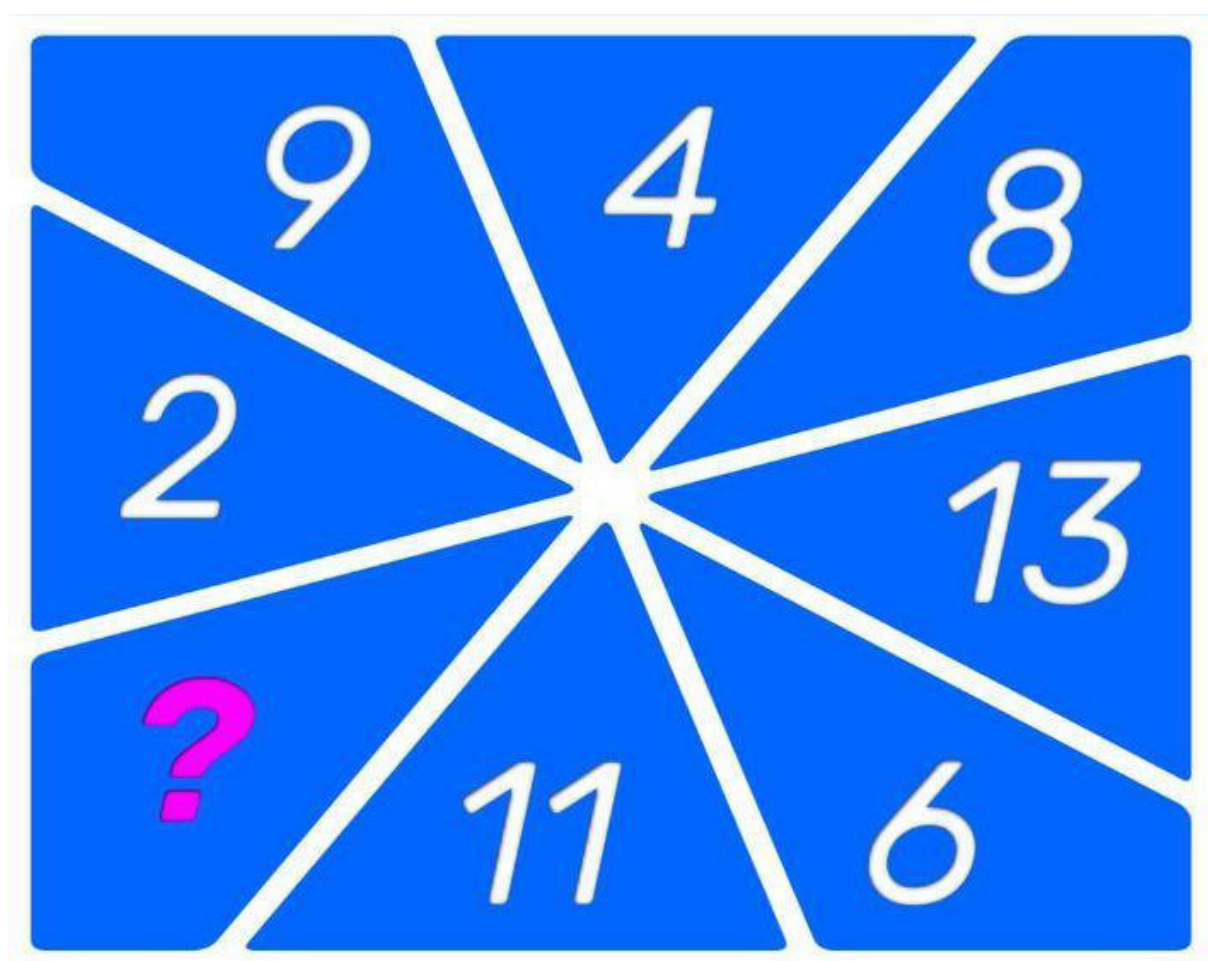
Po stopách historických pramenů

Vedoucí projektu:	Mgr. Zuzana Mládková
Téma:	Po stopách historie Trutnova
Charakteristika:	
Trutnov možná znáš... ale věř, že po tomhle projektu ho uvidíš úplně jinak. V archivu otevřeme starý mega tajný papíry a zjistíš, jak si najít vlastní kořeny. V muzeu se vrátíme do roku 1866 a budeš muset složit průběh jedný fakt hustý bitvy – něco jako historický escape game. A v Galerii draka konečně zjistíš, proč tu vládne drak, a ne třeba kočka. Nebude to žádná nuda – čekají tě hry, kvízy, pátrání a spousta „wow momentů“. Na konci to všechno hodíme do naší vlastní prezentace. Takže jestli máš rád dobrodružství, záhady a trochu legrace, tohle je přesně pro tebe. Přidej se a ukaž, že historie fakt nemusí být suchá!	
Cíl:	
Zážitkové pátrání po stopách historie našeho města	
Finanční náklady:	80 Kč
Počet účastníků:	15 max (sekunda – kvarta)



Kdo si hraje, nezlobí!

Vedoucí projektu:	Ivana Červená
Téma:	Matematika převážně nevážně
Charakteristika:	
Máš rád hry, u kterých se přemýšlí, baví tě rébusy? Tak si pojd' hrát, pojd' řešit. Ale taky si vyzkoušíš, jaké je to být matematickým objevitelem. A nějakého slavného matematika si pěkně proklepneš. A aby ti tak úplně nezahálely ruce, vyrobíš si model prostorového tělesa.	
Cíl:	
Vyzkoušet si matematiku trochu jinak než při vyučování. Vytvoření materiálu o významných matematicích, sestavení modelů těles.	
Předpokládané finanční náklady: na osobu	50 Kč
Počet účastníků:	15



Top 10

Vedoucí projektu:	Jana Nosková
Téma:	Trutnovský region a jeho okolí (Trutnov and the surrounding area)
Charakteristika: studenti rozdělení do skupin aktivně a kreativně zapojí své znalosti a spolu s IT technologií budou vybírat 10 zajímavých lokalit či zážitkových akcí na Trutnovsku, které spojují kulturu, přírodu, sport a zábavu. Studenti budou hodnotit místa na základě několika kritérií a dotazníku, který získají z terénního průzkumu.	
Cíl: vytvoření užitečného materiálu v angličtině v podobě prezentace s fotografiemi nebo brožury s tipy na výlet pro turisty a místní obyvatelé či natočení videa pro teenagery a partnerské školy ze zahraničí.	
Předpokládané finanční náklady: na osobu	50,- až 150,-
Počet účastníků:	15

