

Vedoucí	Černý	Stanková	Šmejkal	Knotková
Další učitelé	Jančík	Kaiserová	Roháček	Šafratová, Syrová
Název	Stop Motion animace	Přírodní a historické zajímavosti Ústecka	Červená kniha ohrožených druhů flóry a fauny	Ústecko z výšky
Charakteristika	Projekt zaměřený na vytvoření krátkých digitálních videí bude probíhat formou workshopu - filmové dílny - založené na nápadech a vzájemné spolupráci účastníků. Na základě úspěchu obdobných projektů v přechozích letech, se budeme soustředit na techniky animace reálných předmětů.	Čekají nás tři přírodovědné a historické vycházky na krásná místa v okolí Ústí nad Labem. Podíváme se na zříceninu hradu Kalich, do pískovcového skalního města Tiské stěny a k Masarykovu zdymadlu se zastávkou u Vaňovského vodopádu. Cestou si zahrajeme hry a dozvíme se něco o historii těchto míst.	Návštěvou Safari Dvůr Králové n.L., ZOO Praha a Botanické zahrady Teplice	Třikrát vyšlápneme do vyšších poloh, abychom se pokochali výhledy na krásy Českého středohoří. Zjistíme, že okolí Ústí je krásné a rozmanité. Navštívíme rozhledny a vyhlídky při výletech, které jsou dlouhé cca 10 kilometrů (např. Varhošť, Vysoký Ostrý, Radejčín, Dubičky, Doerelova vyhlídka, Moravanský vodopád, Lucemburkův kopec a další). Cestou zpět posbíráme, co do přírody nepatří. Projekt je vhodný pro ty, kteří rádi chodí v přírodě a nevadí jim chůze do kopce.
Cíl činnosti (pro žáky)	Formou workshopu získat poznatky a zkušenosti s vytvářením animovaného filmu pomocí rozfázování pohybu reálného předmětu (Stop Motion). Projekt je určený jak pro žáky, kteří již mají nějaké základy práce s digitální kamerou a střihem na počítači, tak pro úplné začátečníky, kteří však mají zájem o digitální video a jsou ochotni se z plných sil zapojit.	Žáci se hravou formou dozvědí základní historická fakta a zajímavosti o vybraných místech. Při hrách posílí měkké dovednosti a schopnost týmové práce. Podpoří své duševní i fyzické zdraví pohybem v přírodě.	Seznámí se zejména s mimoevropskou faunou a florou, se zaměřením na některé ohrožené druhy	Vyzkoušíte si orientaci v přírodě podle mapy i turistického značení. Posbíráte, co do přírody nepatří, vystoupáte na rozhledny a vyhlídky, zjistíte, jakou máte fyzickou, smysl pro humor.
Výstup/práce žáka	Každý z účastníků se bude podílet (v rámci své pracovní skupiny) na vzniku krátkého animovaného videa. Předpokládáme plné nasazení a zájem na dotažení výsledku do úspěšného konce.	Prezentace (bude upřesněno).	Prezentace	Žáci cestou posbírají odpadky, které do přírody nepatří, a odevzdají itinerář k jednomu výletu s mapou, fotografiemi a vlastním textem.
Finanční krytí	0,-	Cca 200 Kč za jízdné (Třebušín a zpět, Tisá a zpět)	doprava i vstupy hrazeny ze "Šablon" (výjimka Teplice - vstup, doprava cca 100,- hradí žáci)	1 žák 150 Kč jízdné, hradí každý sám
Minimální počet účastníků			20	
Maximální počet	21	20	20	30
Poznámka k projektu	Neomezujeme účast věkem ani třídou. Vítejte, pokud budete spolupracovat a seznámíte se se spolužáky napříč školou!		vzhledem k tématu: přednostně studenti C3A	Je potřebná určitá fyzická kondice zúčastněných žáků

Vedoucí	Jelínková	Prchalová	Štyksová	Rottenborn
Další učitelé		Janovská	Klímková	
Název	Chemie jinak- zábavné laboroky	Jak se studuje na přírodovědecké fakultě	MAFYN - matematika a fyzika neobvykle	Přírodovědná exkurze
Charakteristika	V průběhu projektu si vyzkoušíme spoustu zábavných chemických pokusů, které se v normálních hodinách nestihnou. Pokusy budou z anorganické a organické chemie a z biochemie. Slibuji- výbuch nebude, ale bude Vás to bavit.	1. pondělí 10. 6. - Katedry: matematika, chemie - praktické pracovní dílny 2. úterý 11. 6. - Katedry: biologie, fyziky - přenášky z genetiky a nanotechnologie, návštěva fakultní knihovny 3. středa 12.6. - tvorba prezentací na naší škole	Vyzkoušíte si činnost designéra a pomocí jednoduché počítačové aplikace vytvoříte mozaiky, kterými si vyzdobíme školní chodbu. Také vás čekají fyzikální experimenty, které není radno provádět v učebně - pohrajeme si s vodou, slunečním zářením a s čidly Vernier. Třetí den projektu navštívíme elektrárnu v Ledvicích, kde vystoupíme i na vyhlídkovou věž.	Projektové dny jsou věnovány návštěvě přírodovědně hodnotných lokalit. Pokud budeme mít štěstí (a to přeje připraveným), uvidíme řadu vzácných druhů rostlin a živočichů). Předpokladem pro absolvování je fyzická zdatnost, protože se budeme pohybovat i mimo zpevněné cesty.
Cíl činnosti (pro žáky)	Žáci si ověří své teoretické znalosti z chemie na praktických pokusech v laboratoři.	Seznámení se s možnostmi dalšího studia a profesního zaměření.	Žáci se seznámí s aplikací pro tvorbu mozaiky s danými vlastnostmi. Žáci uskuteční fyzikální experimenty s jednoduchými pomůckami i s elektronickými čidly Vernier. Žáci zpracují výstupy své činnosti v elektronické podobě.	V projektu by měli žáci dosáhnout hlubšího porozumění přírodě a ekosystémům. Mohou vytvořit například ekologickou mapu lokality, pochopit biodiverzitu prostředí, naučit se rozpoznávat druhy rostlin a živočichů, a vyzkoušet si v terénu výzkumné metody jako sběr dat či pozorování. Na konci by měli být schopni prezentovat své poznatky a doporučení pro ochranu daného prostředí.
Výstup/práce žáka	Pracovní list, fotky z laboratoře	Prezentace ve skupině.	Žák odevzdá elektronicky soubor s vytvořenou mozaikou a písemný záznam provedených experimentů včetně fotodokumentace.	Pořízení fotografické dokumentace zachycující zajímavé druhy organismů nebo přírodních stanovišť (min. 10 fotografií předaných v jednom pdf souboru)
Finanční krytí	----	Žádné	Jízdné vlak asi 80,-Kč, každý hradí sám	Náklady na jízdné (jízdenky si zajišťují žáci sami)
Minimální počet účastníků				4
Maximální počet	10	20	20	10
Poznámka k projektu	Projekt je z důvodu bezpečnosti určen pouze pro žáky velkého gymnázia (osmileté i čtyřleté gymnázium)			

Vedoucí	Drbohlav	Olšan	Bjaloň	Rybář
Další učitelé	Klímová, Aim	Fišerová	Kopřiva, S. Orosová	Ešner, Koníř
Název	Sladké putování	Krušné hory a jejich rudní bohatství	Kulturní klub	Ústí nepustí
Charakteristika	Návštěva čokoládovny v Krásné Lípě - seznámení se s výrobou, vlastní tvorba čokolakety, návštěva Papíren Štětí - obalová potravinářská produkce.	Nerosty; rudy a prvky	Kulturní klub zahrnuje aktivity týkající se literatury, filmu, médií a výtvarné výchovy ve spolupráci s Knihovnou Ústeckého kraje, Hraničářem, Českým rozhlasem Sever i přímo v naší škole	Díky získané inspiraci z přítomnosti i minulosti našeho města budete schopni vytvořit plakát (karikaturu, koláž,...), a to k libovolné akci v Ústí (koncert, sportovní nebo kulturní nebo školní akce, nabízí se také třeba otevření Benešova mostu, zdymadel, Větruše, výlet horského spolku na hrad Střekov, demonstrace, průvod, atd. Prostě cokoliv reálného nebo i vymyšleného)
Cíl činnosti (pro žáky)	Žáci se seznámí s historií a výrobou čokolády, vytvoří si vlastní výrobky; seznámí se s výrobou potravinářské obalové produkce a vytvoří si vlastní obal na svůj čokovýrobek, který bude prezentací místa, historické události či osobnosti z Ústeckého kraje.		- nové pohledy na film, literaturu, média a výtvarnou výchovu - zábavnou, interaktivní formou (workshopy, exkurze, čtenářské dílny, interpretace filmového díla)	-poznáte zajímavosti z historie našeho města (u toho se i zasmějete, podivíte nebo i zhrozíte, ať už v muzeu nebo během soutěží ve škole- RISKUJ, AUKCE, PEXESO) -budete schopni vytvořit grafické ztvárnění libovolné akce ve městě (zamyslet se, vytvořit a vysvětlit, co a proč je na vašem plakátě)
Výstup/práce žáka	Žáci vytvoří vlastní obal na svůj čokovýrobek, který bude prezentací místa, historické události či osobnosti z Ústeckého kraje. Tento výrobek odprezentují formou fotoprezentace.	referát/prezentace	- 1. a 2. den výstupy podle pokynů vedoucích workshopů (vzniknou přímo při činnostech v průběhu lekce) - výstupní práce na základě čtenářské dílny a interpretace filmu (z nabídky si žák vybere 1 zadání - tvorba a odevzdání na závěr 3. dne)	-plakát
Finanční krytí	Účast 1 žáka 500 Kč (vstupné, ochutnávka, čokovýrobky, 2x cestovné vlakem).		150, - Kč (workshop) - každý hradí sám	40 Kč na žáka, každý včas uhradí
Minimální počet účastníků			15	10
Maximální počet	17	20	30	30
Poznámka k projektu				

Vedoucí	Šterclová	M. Orosová	Mátlová	Nebřenský
Další učitelé	Freibergová, Drdlová	Holečková, Osif Valešová	Schorschová, Gunarová, Krobová	Doubrava, Bendová
Název	Známa místa, jak je neznáte	Salcburské klenoty	Malebné Skotsko (7.-14.6. 2024)	Geografická exkurze - Itálie
Charakteristika	Tři dny, tři různá místa. 1.Neviditelná výstava (Praha): žáci si na vlastní kůži vyzkouší, jak vnímají svět naši nevidomí spoluobčané, s jakými nástrahami se musí vypořádávat. (Ne)uvidí, jak neznámá se jim můžou zdát běžná místa jako je např. kavárna. 2. Letiště Václava Havla: žáci se podívají do zázemí pražského letiště, kam za běžných okolností veřejnost nemá přístup (např. odbavovací plocha a další). 3.WORKSHOP NAPŘÍČ DIVADLEM S CHRISTIANOU F.: V Činoherním studiu v Ústí nad Labem se žáci ocitnou v kulisách inscenace My děti ze stanice ZOO a budou mít možnost si na vlastní kůži vyzkoušet jednotlivé divadelní profese.	Poznávací zájezd do Rakouska	Poznávací zájezd do Skotska s ubytováním v rodinách.	Zahraniční exkurze
Cíl činnosti (pro žáky)	Seznámí se s různými místy, která znají, z jiného úhlu pohledu. Rozšíří si vědomosti v několika oblastech; uvidí, jak v reálu fungují různé profese (zapojí se do nich i aktivně); získají vhled do života hendikepovaných lidí; budou rozvíjet své estetické cítění a budou spolupracovat při simulaci "televizní" reportáže.	Seznámení se s historickými, kulturními a přírodním klenoty spolkové země Salcbursko v Rakousku s možností uplatnění znalostí cizího jazyka.	Účastníci zájezdu budou poznávat místa ve Skotsku, skotskou kulturu a její zajímavosti. Navštívíme hlavní město Skotska Edinburgh, projdeme si královskou jachtu Britannia, kterou milovala královna Alžběta II., budeme se kochat přírodními scenériemi ve skotských Highlands a zlepšíme komunikaci v angličtině v hostitelských rodinách.	Žáci poznají geografickou oblast severní Itálie.
Výstup/práce žáka	Skupinová videoreportáž z navštívených míst (žáci umístí do učebny).	Vytvoření webových příspěvků o průběhu poznávacího zájezdu.	Zpracování informací o přiděleném navštíveném místě spolu s obrazovou dokumentací a odevzdání slidy do sdílené prezentace, která bude celkovým společným výstupem.	Referát na zadané téma.
Finanční krytí	1500 Kč na žáka	5700,-	14 700,-	Dle požadavků CK, každý hradí sám.
Minimální počet účastníků	25	50	47	
Maximální počet	30	50	47	45
Poznámka k projektu	Určeno pro třídy malého gymnázia	Projekt naplněn a uzavřen.	Projekt naplněn a uzavřen.	Projekt naplněn a uzavřen.

Vedoucí	Mikeš	Rezková	Duchoslavová
Další učitelé	Bednář, Brigadoi, Místecká	Susová, Švecová	Jirglová, Semrádová
Název	Sportovní kurz	Slunné Katalánsko	Od Benátek přes Řím do Verony
Charakteristika	Outdoorové aktivity v Rakousku pod vedením profesionálních instruktorů.	Projekt je zaměřen na poznání Katalánska a jeho kultury, historie, lidí a jazyka.	S cílem poznání historie, kultury, přírody a zvyklostí jiného národa za pomoci uplatnění svých jazykových dovedností návštěva mimo jiného perel Apeninského poloostrova.
Cíl činnosti (pro žáky)	Žáci si vyzkouší sjezd divoké řeky na raftu, ferraty - výstupy po skalách a soutěžkách, vysokohorskou turistiku, výlet na ledovec	Žáci navštíví historické a kulturní památky této oblasti Španělska, poznají život Katalánců a ochutnají španělskou kuchyni, seznámí se s dalšími žáky naší školy, upevní stávající přátelství.	Žáci ve skupinách vytvoří dokument o "badatelské cestě" po Apeninském poloostrově.
Výstup/práce žáka	Vlastní fotodokumentace z konaných aktivit.	fotografická koláž s popisem jednoho dne ve formátu A2	Vypracovaný dokument může být v audiovizuální formě, případně cestovatelského blogu.
Finanční krytí	7 200Kč	Účast 1 žáka 11 500,-Kč, každý hradí sám a kapesné cca 70 eur na vstupy .	Základní platba: 9.700,- Kč plus výdaje na stravu a vstupné do Benátek (5 Euro)
Minimální počet účastníků	40		40
Maximální počet	52	54	40
Poznámka k projektu	Projekt naplněn a uzavřen.	Projekt naplněn a uzavřen.	Projekt naplněn a uzavřen.