

ProWoKant - Übersicht über die Projekte

Nr	Projekttitel	Beschreibung	geeignet für	Kosten	Lehrer
Geschichte / Sozialwissenschaften					
1	Historisch-politische Entdeckungsreise Berlin	Exkursion der Leistungskurse Geschichte und Sozialwissenschaften nach Berlin	Keine Anmeldungen mehr möglich		Ba, Ru, Wt
2	Sowi-Video	Erstellung eines Erklärvideos zu einem sozialwissenschaftlichen Sachverhalt nach Wahl der SuS	EF-Q2		Fs
3	Jüdisches Leben in Heiligenhaus und Umgebung im Dritten Reich	„Tot ist nur, wer vergessen wird“ (Immanuel Kant) – Wir wollen erinnern und begeben uns auf die Spuren von Juden und Jüdinnen, die in Heiligenhaus und Umgebung gelebt haben. Geplant sind Exkursionen in Heiligenhaus und zu der Alten Synagoge in Wuppertal.	EF-Q2	ca. 10,-€	Bg, Ha, Zm
4	Römer und Germanen	Kleidung, Spiele, Speisen. Museumsbesuch (Köln)	7 – 9	Bei 30 SuS 4€ für Museum + Fahrkosten	Gr, Pg
Kunst/ Foto/ Film					
5	Druckwerkstatt	Verschiedene Drucktechniken auf Papier und Stoff mit selbstgemachten Druckwerkzeugen	5 – 7	5, – €	Bk
6	Kalligraphie	Schönschrift / Alte Schriften / Schreiben mit der Feder	5-Q2	ca. 8,- €	Bf
7	Scherenschnitte lernen Laufen	Wir erstellen Trickfilme aus Scherenschnittfiguren in Gruppenarbeit (Geschichten schreiben, Figuren basteln, Hintergründe malen, Fotoserien erstellen und mit einer App zu einem Film zusammenstellen)	7 – 9	ca. 3,- €	Ka
8	IKG- Film	Weiterentwicklung des IKG-Imagefilms. Filmische Begleitung der Projektwoche. (Vorerfahrungen und Interesse im filmischen Bereich erwünscht).	9 – Q2		Kd
9	Das IKG in Schwarzweiß - Digitale schwarzweiß Fotografie	Mitzubringen sind: Notebook mit installiertem Bildbearbeitungsprogramm „Gimp“ (Freeware) und bei Wunsch weiteren Bildbearbeitungsprogrammen, eine Digitalkamera (kein Fotohandy!), bei der man die Blende verstellen kann und eine Möglichkeit (Datenkabel, Kartenlesegerät), mit der ihr die Bilder von eurer Kamera auf euer Notebook überspielen könnt.	8 - Q1	ca. 2-3 €	Kl

10	Upcycling - aus Alt mach Neu	„Die Schöpfung ist niemals vollendet“ (Immanuel Kant) Wir werten alte Schulmaterialien auf bzw. funktionieren sie um und kreieren Schmuck, Trinkflaschen oder Dekoration.	7 - Q2		Mk, Sm
11	Einfach fliegen	Bau von Fluggeräten (Heißluftballon, Gleiter, Drachen)	5 – Q2	ca. 5,-€	Mn
12	Kant-Kopf-Skulptur	Erstellung einer überlebensgroßen Skulptur auf dem Oberstufenhof und tägliche Übermalung/ Collagierung gemäß zu treffender Themeninhalte unter dem Thema: Was Kann Kant noch heute?!	Kurs Q2 Kunst		Se
Sprachen / kulturelle Vielfalt					
13	Fiestas latinoamericanas - Wir feiern wie in Lateinamerika!	Wir entdecken lateinamerikanische Bräuche, kulinarische Köstlichkeiten, Musik, Tänze und noch viel mehr!	5 – 8	ca. 5,- €	Lf
14	Erlebe Lateinamerika!	Vielfalt und Veränderung in Lateinamerika: Ein Mix aus Kultur, Geschichte und Landeskunde z.B. Recherche, Tänze, Film, Lieder, eine Exkursion, Piñata basteln...	9-Q2		Bn, Oe
15	IKG international - Schule bei uns und in aller Welt	Nicht alle Schüler und Lehrer am IKG haben ihre Wurzeln in Deutschland: Woher kommen ihre Familien? Welche Nationalitäten und Kulturen sind in unserer Schule vertreten? Wie ist der Schulalltag in den verschiedenen Heimatländern und an unserer Partnerschule in Ghana? Wir forschen, basteln, schauen einen Film und interviewen Schüler und Schülerinnen. Benötigte Materialien: Malstifte, Schere, Kleber usw.	5 – 6	ca. 2,-€	Bo Na
16	Vive l'amitié franco-allemande : Wir feiern die deutsch-französische Freundschaft	Wir blicken auf 55 Jahre deutsch-französische Freundschaft zurück - französische Chansons, Filme, Essen, Spiele, Recherchen und eine Exkursion nach Düsseldorf.	7 – Q2	Fahrtkosten nach Düsseldorf	La, Me
Sport					
17	Hockeycamp	Hockeymannschaften für Jugend trainiert für Olympia erstellen	5-EF		Ca, Sr
18	IKG Dance Academy	Wir tanzen uns durch fünf Jahrzehnte	8-Q2		EI, Fo, No
19	50 Jahre IKG und wir bleiben fit!	Entwickeln eines Sportprogramms von Schülern für Schüler im Rahmen von Orientierungsläufen, Spielen für den Schulhofs sowie eines Trimm Dich-Pfads	5-Q2		Ko, Pr, So

Mathematik					
20	Entwicklungen in der Mathematik	Was ist in der Wissenschaft der Mathematik in den letzten 50 Jahren entwickelt worden	8-Q2		Cl
21	Geometrische Muster (Parkettierung)	Wir suchen nach geometrischen Mustern („Parkettierungen“), mit denen man eine Fläche lückenlos überdecken kann (vgl. Parkettfußboden)	6 – 8		Sl, Bc
Naturwissenschaften					
22	KABOOM! Die Do-it-yourself-Naturwissenschaftsshow	Spannende Experimente werden eingebettet in ein selbstgeschriebenes Theaterstück und für eine Aufführung eingeprobt.	6 - Q2		Br, Kb
23	Anatomie und Ökologie der Honigbiene	Mikroskopische Untersuchung des (äußeren) Körperbaus von Honigbienen, Lernangebote zu deren Lebensweise sowie zu aktuellen Fragen des Bienensterbens, Bienenquiz	5-EF		Cz
24	Papier noch aktuell?	Papierherstellung und chemische Versuche	7-Q2		En
25	Dem Unsichtbaren auf der Spur	Konstruktion eines Detektors zum Nachweis radioaktiver Strahlung	EF-Q2		Fi
26	Waldwoche- Den Wald mit allen Sinnen erleben	In Kooperation mit dem Umweltbildungszentrum Heiligenhaus und dem Förster Hannes Johannsen: Wir untersuchen und erleben den Wald in Heiligenhaus, erforschen die Veränderungen in der Natur im Herbst, gestalten vergängliche Kunst im Wald und backen Stockbrot am Lagerfeuer.	5 - Q2	ca. 5,- €	Gu, Ms
27	Meilensteine der Physik	bedeutende Fortschritte der Physik in den letzten 50 Jahren	5-Q2		Ga, Su
28	Herz-lich. Vom Organ zur sprachlichen Kreativität	Wozu inspiriert mich das Herz?- Kreative Auseinandersetzung mit biologischen und sprachlichen Aspekten	5 – 6		Ki, Wn
29	Faszination Chemie! Grundlage des Lebens - Experimentelle Reise durch ihre Anwendungsgebiete	Spannende Experimente, Anwendungen im Alltag - Exkursion zum Schülerlabor nach Düsseldorf	7 - Q2	Fahrtkosten Exkursion	Wa
Informatik					
30	Roboter schreiben ein Plakat.	Ziel: ein Video, indem Lego Mindstorms Roboter parallel „50 Jahre IKG“ schreiben	7 – 9		Sa
31	Tanzende Roboter	Erstellung einer Tanz-Choreographie mit Lego Mindstorms Robotern	6-Q2		Ti

Musik

32	„Leben im All“ - Weltraum-Theater mit Musik	keine musikalischen Voraussetzungen notwendig, wenn solche vorhanden, umso besser	7		Li
33	Musik mit Computern produzieren	Sequencer-Programme verwenden um elektronische Musik zu produzieren Teilnehmer benötigen ein iPad, Tablet oder Notebook (evtl. auch nur Handy), möglichst mit Musikprogramm	8-Q2		Kp
34	Musical „Reise mit der Zeitmaschine“	Chor, Schauspiel, Instrumentalisten	5-8 / Q1		Kr, Te, Mt

Kochen

35	Kochen im historischen Zeitraffer für die Sek I	5 Jahrzehnte Kochkultur	Sek I	ca. 20,- €	Le
36	Kochen im historischen Zeitraffer für die Sek II	Gemeinsames Kochen, 5 Jahrzehnte Kochkultur zum Jubiläum Gekocht wird deftige rheinische Küche mit viel Fleisch	EF-Q2	ca. 20,- €	Si, Cr

Theater / Kreativität

37	Poetry Slam	50 Jahre IKG Heiligenhaus: Schule gestern - heute - morgen Texte schreiben und performen	9 - Q2		Fa
38	Theater	Einstudieren und Aufführen des Stücks „Immanuel Kant“ von Thomas Bernhard in Auszügen	8 – 9		Pf, RI
39	Das IKG-Spiel	Entwicklung verschiedener Stadt- und Schulrallyes für die neuen 5er, Wandertage und Austauschschüler	6 – 8		Kn, Tn