

ProWoKant - Raumbelegung

Nr	Projekttitel	Beschreibung	Anzahl Schüler	Raum	Lehrer
Geschichte / Sozialwissenschaften					
1	Historisch-politische Entdeckungsreise Berlin	Exkursion der Leistungskurse Geschichte und Sozialwissenschaften nach Berlin	45	Mo H104	Ba, Ru, Wt
2	Sowi-Video	Erstellung eines Erklärvideos zu einem sozialwissenschaftlichen Sachverhalt nach Wahl der SuS	11	H106	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.	7	M23	Bg, Ha, Zm
4	Römer und Germanen	Kleidung, Spiele, Speisen. Museumsbesuch (Köln)	18	M24	Gr, Pg
Kunst/ Foto/ Film					
5	Druckwerkstatt	Verschiedene Drucktechniken auf Papier und Stoff mit selbstgemachten Druckwerkzeugen	22	H004	Bk
6	Kalligraphie	Schönschrift / Alte Schriften / Schreiben mit der Feder	25	M21	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)	25	H008	Ka
8	IKG- Film	Weiterentwicklung des IKG-Imagefilms. Filmische Begleitung der Projektwoche. (Vorerfahrungen und Interesse im filmischen Bereich erwünscht).	15	H213	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.	19	H207	Kl
10	Upcycling - aus Alt mach Neu	„Die Schöpfung ist niemals vollendet“ (Immanuel Kant) Wir werten alte Schulmaterialien auf bzw. funktionieren sie um und	32	U23	Mk, Sm

		kreieren Schmuck, Trinkflaschen oder Dekoration.			
11	Einfach fliegen	Bau von Fluggeräten (Heißluftballon, Gleiter, Drachen)	25	U22	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?!	16	U27	Se
Sprachen / kulturelle Vielfalt					
13	Fiestas latinoamericanas - Wir feiern wie in Lateinamerika!	Wir entdecken lateinamerikanische Bräuche, kulinarische Köstlichkeiten, Musik, Tänze und noch viel mehr!	20	U01	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...	13	U26	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.	16	U25	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.	34	U15	La, Me
Sport					
17	Hockeycamp	Hockeymannschaften für Jugend trainiert für Olympia erstellen	46	Hockey Club Velbert Poststr. 117-119 42549 Velbert	Ca, Sr
18	IKG Dance Academy	Wir tanzen uns durch fünf Jahrzehnte	36	Sporthalle SP1	El, 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	68	Sporthalle SP2 + SP3	Ko, Pr, So

Mathematik					
20	Entwicklungen in der Mathematik	Was ist in der Wissenschaft der Mathematik in den letzten 50 Jahren entwickelt worden	8	H208	Cl
21	Geometrische Muster (Parkettierung)	Wir suchen nach geometrischen Mustern („Parkettierungen“), mit denen man eine Fläche lückenlos überdecken kann (vgl. Parkettfußboden)	3	M12	Sl, Bc
Naturwissenschaften					
22	KABOOM! Die Do-it-yourself-Naturwissenschaftsshow	Spannende Experimente werden eingebettet in ein selbstgeschriebenes Theaterstück und für eine Aufführung eingeprobt.	33	H313	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	31	U11	Cz
24	Papier noch aktuell?	Papierherstellung und chemische Versuche	11	H310	En
25	Dem Unsichtbaren auf der Spur	Konstruktion eines Detektors zum Nachweis radioaktiver Strahlung	24	U14	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.	32	Umweltbildungszentrum Abtskücher Str. 24 42579 Heiligenhaus	Gu, Ms
27	Meilensteine der Physik	bedeutende Fortschritte der Physik in den letzten 50 Jahren	24	H311	Ga, Su
29	Faszination Chemie! Grundlage des Lebens - Experimentelle Reise durch ihre Anwendungsgebiete	Spannende Experimente, Anwendungen im Alltag - Exkursion zum Schülerlabor nach Düsseldorf	25	H308	Wa
Informatik					
30	Roboter schreiben ein Plakat.	Ziel: ein Video, indem Lego Mindstorms Roboter parallel „50 Jahre IKG“ schreiben	20	H107	Sa
31	Tanzende Roboter	Erstellung einer Tanz-Choreographie mit Lego Mindstorms Robotern	20	H107	Ti

Musik					
33	Musik mit Computern produzieren	Sequenz-Programme verwenden um elektronische Musik zu produzieren Teilnehmer benötigen ein iPad, Tablet oder Notebook (evtl. auch nur Handy), möglichst mit Musikprogramm	20	SEM2	Kp
34	Musical „Reise mit der Zeitmaschine“	Chor, Schauspiel, Instrumentalisten	32	Aula, SEM1, H204, H202	Kr, Te, Mt, Li
Kochen					
35	Kochen im historischen Zeitraffer für die Sek I	5 Jahrzehnte Kochkultur	16	Küche, U03	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	20	Küche, U02	Si, Cr
Theater / Kreativität					
37	Poetry Slam	50 Jahre IKG Heiligenhaus: Schule gestern - heute - morgen Texte schreiben und performen	15	H210	Fa
38	Theater	Einstudieren und Aufführen eines Stücks	15	Aula	Pf, RI
39	Das IKG-Spiel	Entwicklung verschiedener Stadt- und Schulrallyes für die neuen 5er, Wandertage und Austauschschüler	30	U04	Kn, Tn