



Projektthemenkatalog

Inhalt

Eigenes Projektthema + Kita
 GS
 GS Projektbausteine
 GS Online-Projekt
 Sek I
 Sek II
 Sonstige

Stand: Juni 2023

Umsetzung eines eigenen Projektthemas durch die Lehrkraft		
Thema	Monate	Klassenstufe
<p>Nutzung der Gegebenheiten des Freilandlabors Kaniswall zur Umsetzung Ihrer Ideen auch mehrtägig möglich; Nutzung überdachte Terrassen, Amphitheater, Raum, Wetterstation</p> <p>Anregungen: Kunst: Naturskizzen, -zeichnen, Fotoworkshops, Arbeiten mit Naturmaterialien Deutsch, Darstellendes Spiel: Theaterproben bzw. -aufführungen im Amphitheater Nawi: Naturwanderungen, Pflanzenbestimmung, Wetter, Gewässergütebestimmung, Tierbeobachtungen, ... Musik: mit Naturmaterialien, Chorproben, ... Klassenveranstaltungen: Team-, Methoden-, Kommunikationstraining, ...</p> <p>Sprechen Sie uns mit Ihren Ideen an!</p>	ganzjährig	1-13 sowie Kita

Unsere Projektthemen – Kita/ Vorschule (Dauer nach Absprache)			
Projekt-nummer	Thema	Monate	Klassenstufe
K1	Igel Igelwanderung, Igeltheorie, Basteln	Mai bis Mitte November	Kita
	Umsetzung von Wünschen zum Naturerleben nach Absprache	ganzjährig	Kita

Freilandlabor Kaniswall Am Kaniswall 1, 12559 Berlin Telefon (03362) 82 13 76 Telefax (03362) 88 79 62 kontakt@freilandlabor-kaniswall.de www.freilandlabor-kaniswall.de	Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung Alt Köpenick 21, 12555 Berlin	Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin Schulamt Alt Köpenick 21, 12555 Berlin
---	--	---



Unsere Projektthemen – GS (Regeldauer 9-12 Uhr; bis 13 Uhr nach Absprache)

Projekt-nummer	Thema	Monate	Klassenstufe
G1	Apfel Theorie, Wanderung mit Apfelpflücker, Bratapfel	September bis Oktober	4-6
G2	Biber Theorie, Biberwanderung, Biberburg in Teamarbeit	bevorzugt Oktober bis April	3-4
G3	Fische sezieren Theorie Wirbeltiere, Sektion Fisch	ganzjährig	Ende 5-6
G4	Kürbis Theorie, Kürbiswaffeln, kreatives Gestalten	September bis November	2-5
G5	Pflanzenbestimmung Theorie, Pflanzenbestimmung mit Paetec und Amann	Mai bis September	6
G6	Weihnachtszeit Heuzimmer, Weihnachtsbasteln, Weihnachtsplätzchen	Vorweihnachtszeit	1-4
G7	Erneuerbare Energien Theorie, Solaranlage, Solarboot bauen (Fischertechnik), Heizungsmuseum	ganzjährig	5-6
G8	Kräuter Kräuterbestimmung, Kräuterquark, Wanderung	April bis November	1-6
G9	Recycling Theorie, Mülltrennung und -verwertung, Müll sammeln	ganzjährig	4-6
G10	Kartoffel Theorie, Kartoffelsuppe, Kartoffeldruck	ganzjährig	3-6
G11	Sinne Theorie, Kräuterwaffeln, Wandern	ganzjährig	3-6
G12	Tiere im Winter Theorie, Meisenködel herstellen, Wanderung	November-März	1-6
G14	Geocaching Dauer 2 Stunden + Option 1 Stunde Theorie (Einführung GPS-Geräte), Geocaching im Gelände mit Rätseln zu Naturthemen/ Geocaching; wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk; Möglichkeit der Nutzung des Außengeländes bzw. eines Raumes im Anschluss	April bis November	5-6
G15	Insekten und Artenschutz Theorie, Wanderung, Bau eines Insektenhotels	Mai-Anfang Oktober	5-6
G16	Schmetterlinge Theorie + Experimente zur Wahrnehmung, Wanderung mit Bestimmungsübungen, Bau eines Schmetterlingshotels	Mai-September	1-3
G17	Hummeln und andere Echte Bienen Theorie, Wanderung mit Bestimmungsübungen, Bienenschatzsuche	Mai-September	3-4
G18	Fontane (fächerübergreifend Deutsch und Nawi) Fontane „Der Birnbaum“, Balladen, Birne als Rosengewächs	ganzjährig	5-6



Unsere Projektthemen – GS Bausteine (Regeldauer 9-12 Uhr; bis 13 Uhr nach Absprache)

(Bitte 3 Bausteine wählen, davon max. 1x Theorie)

Projekt-nummer	Thema	Monate	Klassenstufe
GB1	Mikroskopieren mit Stereolupen	ganzjährig	6
GB2	Sinne (Theorie mit Versuchen)	ganzjährig	3-6
GB3	Themenbezogenes Wandern (Heuzimmer)	ganzjährig	1-6
GB4	Wetterstation (u.a. wetterbezogene Messungen)	ganzjährig	4-6
GB5	Einheimische Vögel (Theorie)	November bis März	3-6
GB6	Stockwerke des Waldes (Theorie)	ganzjährig	3-6
GB7	Tiere im Winter (Theorie)	November bis Februar	1-6
GB8	Wildtiere in der Stadt (Theorie)	ganzjährig	4-6
GB9	Frühblüher (Theorie, dazu 2. Baustein Wanderung Frühblüher)	Februar bis 15. April	1-4
GB10	Futterknödel für Vögel (Herstellung)	ganzjährig	1-6
GB11	Osternest basteln	4 Wochen vor Ostern	1-3
GB12	Osterplätzchen backen	4 Wochen vor Ostern	1-3
GB13	Waldpflege	März-November	5-6
GB14	Heuzimmer	ganzjährig	1-6
GB15	Wanderung Frühblüher	Februar bis 15. April	1-4

Unsere Online-Projekte – GS

Projekt-nummer	Thema	Monate	Klassenstufe
ON1	<p>Hauptstadt der Fledermäuse - Berlin Online-Projekt rund um die Fledermaus. Das Projekt ist auf den Rahmenplan Sachkunde abgestimmt und knüpft an die Themenfelder Erde und Tiere u.a. mit folgenden Inhalten an: Lebensräume, Anpassungen wildlebender Tiere (Überwinterung), Lebensbedingungen. Das Online-Projekt ist für den Präsenz- und Distanzunterricht konzipiert. Alle weiteren Infos finden Sie auf der Webseite, über die auch die Anmeldung erfolgt: https://kaniswall.de/fledermaus/ Sie erhalten einen Zugangscode, Gültigkeit 4 Wochen</p>	ganzjährig	3-4

Freilandlabor Kaniswall
 Am Kaniswall 1, 12559 Berlin
 Telefon (03362) 82 13 76
 Telefax (03362) 88 79 62
 kontakt@freilandlabor-kaniswall.de
 www.freilandlabor-kaniswall.de

Senatsverwaltung für Bildung,
 Wissenschaft und Forschung
 Alt Köpenick 21, 12555 Berlin

Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin
 Schulamt
 Alt Köpenick 21, 12555 Berlin



Unsere Projektthemen – Sek I (Regeldauer 9-12 Uhr; bis 13 Uhr nach Absprache)

Projekt-nummer	Thema	Monate	Klassenstufe
S1	Boden Theorie, Bodenproben untersuchen, Bodentiere	April bis November	7-10
S2	Erneuerbare Energien Theorie, Experimente mit Fischertechnik „Green Energy“ Brennstoffzelle	ganzjährig	8-10 (für 7. Klasse G7 möglich, s.o.)
S3	Genetik Dauer 4 Stunden Theorie, DNA-Isolation (Experiment), Gentechnikausstellung	ganzjährig	10
S4	Pflanzenbestimmung Theorie, Pflanzenbestimmung mit Paetec und Amann	15. April bis Oktober	7-10
S5	Geländepraktikum Wald Rahmenlehrplan Bi Sek I, Kartierung nach Braun- Blanquet, Bodenprobenuntersuchung, Pflanzenbestimmung nach Amann	Mitte April bis Oktober	7-8
S6	Fontane (fächerübergreifend Deutsch und Nawi) Fontane „Der Birnbaum“, Balladen, Birne als Rosengewächs	ganzjährig	7

Unsere Projektthemen – Sek II (Regeldauer 9-13 Uhr)

Projekt-nummer	Thema	Monate	Klassenstufe
O1	Genetik Dauer 4 Stunden Theorie, DNA-Isolation (Experiment), Gentechnikausstellung	ganzjährig	11-13
O2	Gewässergütebestimmung Dauer 4 Stunden Fließgewässer Spree Gewässeruntersuchung vor Ort, biologische und chemische Gewässergütebestimmung, Auswertung	Mai bis September	11-13
O3	Gewässergütebestimmung Dauer 4 Stunden stehendes Gewässer (Graben, Teich) Gewässeruntersuchung vor Ort, biologische und chemische Gewässergütebestimmung, Auswertung	Mai bis September	11-13

Schulwandertage

Inhaltliche Unterstützung bei der Gestaltung von Wandertagen (5km, 10km oder 20km);
nach personellen Möglichkeiten auch geführte Wanderungen

Tagungs- und Veranstaltungsort

Durchführung von Fachkonferenzen, Lehrerstudenten und Gesamtkonferenzen der Lehrerkollegien u.a.

Freilandlabor Kaniswall
Am Kaniswall 1, 12559 Berlin
Telefon (03362) 82 13 76
Telefax (03362) 88 79 62
kontakt@freilandlabor-kaniswall.de
www.freilandlabor-kaniswall.de

Senatsverwaltung für Bildung,
Wissenschaft und Forschung
Alt Köpenick 21, 12555 Berlin

Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin
Schulamt
Alt Köpenick 21, 12555 Berlin