

Einrichtung des Bezirksamtes Treptow-Köpenick von Berlin

Freilandlabor Kaniswall

außerschulische grüne Lernwelt

Freilandlabor Kaniswall · Am Kaniswall 1 · 12559 Berlin



Stand: Juni 2019

Unsere Projektthemen – Kita/ Vorschule

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

Projekt-nummer	Thema	Monate	Klassenstufe
G1	Apfel Theorie, Wanderung mit Apfelpflücker, Bratapfel/ Apfelmus	September bis Oktober	4-6
G2	Biber Theorie, Biberwanderung, Biberburg in Teamarbeit nachbauen	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 Wandern oder Heuzimmer, Weihnachtsbasteln, Weihnachtsplätzchen backen	Vorweihnachtszeit	1-5
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
G13	Wetter Klimadiagramme, Wetterstation, Wetterbericht	ganzjährig	5-6
G14 NEU!	Geocaching Lust auf eine Schnitzeljagd mit GPS-Geräten? Theorie, Geocaching im Gelände mit Rätseln zu Naturthemen und Geocaching; wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk, ca. zweistündig; Gern können Sie auch unser Außengelände bzw. einen Raum nutzen, um länger mit ihrer Klasse/Gruppe in der Natur zu verweilen. Der Beginn des Projektes kann flexibel ab 8.45 Uhr gewählt werden.	April bis November (vorrangig Mo, Do)	5-6

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



Unsere Projektthemen – GS Bausteine

(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	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 Wandern)	Februar bis 15. April	1-4
GB10	Futterknödel (Herstellung)	ganzjährig	1-6
GB11	Osternest basteln	4 Wochen vor Ostern	1-3
GB12	Osterplätzchen backen	4 Wochen vor Ostern	1-3

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

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“, Solaranlage	ganzjährig	7-10
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 Hecke und Wiese Rahmenlehrplan Bi Sek I Voraussetzung: Thema „Wald“ im Unterricht behandelt; ausgehend vom „Wald“ erfolgt eine Anwendung auf die Ökosysteme Hecke und Wiese	Mitte April bis Oktober	7-8
S6	Geländepraktikum Wald Rahmenlehrplan Bi Sek I Kartierung nach Braun-Blanquet, Bodenprobenuntersuchung, Pflanzenbestimmung nach Amann	Mitte April bis Oktober	7-8

Unsere Projektthemen – Sek II

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 oder stehendes Gewässer (Graben); Gewässeruntersuchung vor Ort, Gewässergütebestimmung biologisch und chemisch, 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, Lehrerstudientagen und Gesamtkonferenzen der Lehrerkollegien u.a.

Zusammenkünfte von Vereinen und Wandergruppen

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
---	--	---