



Herzlich willkommen zum Binogi Adventskalender 2023!

Wie schön, dass du die Binogi Welt durch den Adventskalender entdecken willst! Wenn du dir die Videos des Adventskalenders anschaust, wirst du feststellen, dass einige von wichtigen globalen Zielen handeln. Andere gehören zu den beliebtesten Videos bei Binogi. Es gibt auch Videos über das Lucia-Fest, den Nobelpreis oder die Geburt Jesu. Hinter jedem Türchen befinden sich eine oder mehrere Denk- und Gesprächsanreize, die du in der Klasse nutzen kannst. Die Fragen sind für die Klassen 5 - 10 geeignet. Wenn du bereits bei Binogi angemeldet bist und auf den Link klickst, der sich hinter jedem Türchen befindet, kommst du direkt zu allen Materialien.

Wenn du noch keinen Account hast, aber neugierig auf Binogi bist, erstelle dir ein kostenloses Konto auf binogi.de. Mit dem kostenlosen Konto erhältst du Zugang zu allen Videos im Adventskalender. Du kannst sie dir in mehreren Sprachen ansehen und ein Quiz dazu machen.

Wir wünschen dir eine schöne Vorweihnachtszeit! Den Adventskalender findest du [hier](#).

Dein Binogi Team



Auf den folgenden Seiten sind alle Türchen, Datum für Datum, beschrieben.

Wochentag	Datum	Video	Denk- und Gesprächsanreize
Freitag	1.	Globalisierung: Einführung	Wo findest du Globalisierung in deinem Alltag? Denk z.B. an Musik, die du hörst, Essen, das du isst oder Kleidung, die du trägst. Glaubst du, dass dies deine eigene Kultur in irgendeiner Weise beeinflusst? Finde Beispiele.
Samstag	2.	Die Informationsgesellschaft	Hast du schon einmal falsche Informationen im Internet gefunden? Wie fühlt es sich an? Und woher weißt du, was wahr oder falsch ist, wenn du online nach Informationen suchst?
Sonntag	3.	Weltweiter Energieverbrauch	Wie kommt es, dass Kanada viel mehr Energie verbraucht als Bangladesch, obwohl dort weniger Menschen leben? Woran liegt das? Was können wir tun, um im Alltag verantwortungsbewusster mit Energie umzugehen?
Montag	4.	Fairer Handel: Verantwortungsvolle Lebensmittelproduktion	Warum sind 'Fair Trade'-Produkte - wie die Schokolade, die Michael überlegt zu kaufen - teurer als andere Produkte? Würdest du die Schokolade kaufen, obwohl sie teurer ist? Begründe deine Entscheidung.
Dienstag	5.	Weltweite Produktion von	Warum ist es für Selmas Familie wichtig, kurdisches Essen zu kochen?



		Lebensmitteln: Natur, Kultur und Ernährung	Welche Auswirkungen hat unsere Essensauswahl auf die Umwelt? Und was ist eigentlich dein Lieblingsgericht und was verbindest du damit?
Mittwoch	6.	Klima und Vegetationszonen	Wie beeinflusst der Ort, an dem man auf der Erde lebt - sei es in der Nähe des Äquators oder näher an den Polen - das tägliche Leben? Und wie unterscheiden sich die Aktivitäten, die man dort unternehmen kann? Kannst du Beispiele anhand der verschiedenen Klimazonen geben, die im Film erwähnt werden?
Donnerstag	7.	Die Alpen	Was denkst du, macht die Alpen sowohl für Tiere als auch für Menschen so besonders? Und warum möchten so viele Touristen jedes Jahr dorthin reisen? War jemand aus der Klasse vielleicht schon einmal dort?
Freitag	8.	Die Rocky Mountains	Welche Effekte haben (und hatten) menschliche Aktivitäten im Laufe der Zeit auf die Rocky Mountains? Und warum ist es wichtig für uns, uns dafür einzusetzen, diese Naturgebiete zu schützen?
Samstag	9.	Einfluss des Menschen auf die Umwelt	Wie können unsere alltäglichen Entscheidungen - wie Transport und Kleiderwahl - die Umwelt beeinflussen? Was könntest du tun, um zu einer gesünderen Umwelt beizutragen?
Sonntag	10.	Nobelpreistag	Wenn du die Chance hättest, einen völlig neuen Nobelpreis zu erfinden,



			worum würde es bei diesem Preis gehen? Warum hältst du dieses Thema für wichtig? Und wer würde den Preis dann erhalten?
Montag	11.	Wärmeausdehnung: Experimente	Warum ist der Ballon, den Sofia auf der Geburtstagsfeier bekam, in der Kälte geschrumpft? Und warum bekam er seine ursprüngliche Größe zurück, als sie wieder ins Haus ging? Erkläre kurz anhand von Marias Experiment.
Dienstag	12.	Bewegung	Glaubst du, dass Apps die Motivation für Sport und Bewegung steigern können, indem sie Fortschritte mit Freunden teilen? Welche anderen Technologien können wir nutzen, um einen gesunden Lebensstil zu fördern? Wie kann Bewegung dazu beitragen, sich besser zu fühlen?
Mittwoch	13.	Luciafest	Hast du schon einmal von dem Lucia-Fest gehört? Aus welcher Tradition stammen die "Stjärngossar" (dt. Sternenknaben), die ebenfalls Teil des Festzuges sind? Warum ist es wichtig oder nicht wichtig, dass Traditionen sich im Laufe der Zeit verändern?
Donnerstag	14.	Wasser	Hast du dich jemals gefragt, warum Eis auf dem Wasser schwimmt, anstatt zu sinken? Es ist nicht nur ein Phänomen der Natur, sondern es hält tatsächlich unsere Fische während der kalten Wintermonate am Leben. Also, wie funktioniert das eigentlich?



Freitag	15.	Produktion von Batterien	Batterien überall! Wo findet man überall Batterien? Und was passiert eigentlich in ihrem Inneren, damit unsere Lieblingsgeräte funktionieren? Kannst du das einfach erklären? Versuche es mal!
Samstag	16.	Salz	Das sah doch herrlich aus, wie Leon im Sommer im Meer gebadet hat. Manche Menschen gehen sogar im Winter im Meer baden. Manchmal sogar, wenn das Wasser eine Temperatur von unter 0 Grad hat. Wie funktioniert das? Und warum gefriert das Wasser nicht?
Sonntag	17.	Das Gehirn	Selma sieht einen Ball und möchte ihn fangen. Damit das klappt, müssen nicht nur ihre Hände arbeiten und sich bewegen. Ihr ganzer Körper und auch ihr Gehirn spielen eine Rolle. Wie hilft Selmas Gehirn ihr dabei, den Ball zu fangen?
Montag	18.	Der Wasserkreislauf	Warum wird die Erde niemals ganz überflutet, auch wenn es viel regnet? Wie funktioniert der Wasserkreislauf auf der Erde? Und warum ist es möglich, dass wir dasselbe Wasser trinken könnten, das bereits die Dinosaurier getrunken haben?
Dienstag	19.	Zugvögel	Wie finden Zugvögel ihren Weg, wenn sie in den wärmeren Süden ziehen? Zugvögel fliegen weite Strecken ohne Karten oder Kompass. Wie nutzen sie die Natur und ihren eigenen Körper, um zu wissen, wohin sie fliegen müssen?



			Und warum fliegen manche Vogelgruppen in einer V-Formation?
Mittwoch	20.	Carl Linnaeus	Wenn du eine Blume nach einer Person benennen könntest, die du kennst, welche Blume und welche Person wäre das? Welches Tier oder welche Pflanze würdest du gerne entdecken wollen, um ihm/ihr einen coolen lateinischen Namen zu geben? Wenn du in der Zeit zurückreisen und Linnæus ein modernes Smartphone mit Apps zur Identifizierung von Pflanzen und Tieren zeigen könntest, wie denkst du, würde er reagieren? Wäre er wohl eher fasziniert oder verwirrt?
Donnerstag	21.	Die Erde: wechselnde Jahreszeiten	Der Weltraum besteht nicht nur aus Sternen und schwarzer Leere – er bestimmt, wann du aufwachst, schläfst und sogar wann du von T-Shirt zu einem Pullover wechselst! Hast du dich jemals gefragt, warum wir Jahreszeiten haben? Was wäre, wenn die Erde nicht zur Sonne neigen würde - wie würde das die Jahreszeiten beeinflussen? Inwiefern glaubst du, wäre dein Alltag anders? Kannst du jetzt, nachdem du das Video gesehen hast, auf einfache Weise erklären, warum wir Jahreszeiten haben?
Freitag	22.	Der Weihnachtsbaum	Wenn du dir ein völlig neues und verrücktes Weihnachtsritual ausdenken könntest, das alle anstelle von Weihnachtsbäumen umsetzen würden, was könnte das sein?



Samstag	23.	Der Mond	Wenn der Mensch eine Basis auf dem Mond hätte, auf welche Besonderheiten würde er stoßen? Warum erscheint der Mond manchmal als Sichel, manchmal als Halbmond und manchmal als Vollmond, wenn wir zum Himmel hinaufschauen?
Sonntag	24.	Die Geburt Jesu	-