

Bastelsets Winterprogramm 2020/21

Als Ersatz für unser eigentlich geplantes Winterferienprogramm bieten wir bis mindestens zum 28.2.2021 bzw. solange der Vorrat reicht verschiedene Bastelsets an.

Die Sets enthalten Anleitungen sowie die wichtigsten, *aber nicht alle Materialien und Werkzeuge*. Eine Mithilfe von Erwachsenen wird meistens nötig oder zumindest hilfreich sein. Weitere benötigte oder nützliche Materialien und Werkzeuge sind wohl in jedem Haushalt vorhanden oder auch in diesen Zeiten in Supermärkten beschaffbar. Naturmaterialien aus dem Garten können ebenfalls verarbeitet werden.

Telefonisch stehen wir für Tipps und Auskünfte zu den Sets werktags in der Regel zwischen 11 und 12 Uhr unter der Flensburger Nummer 852504 zur Verfügung.

Wegen der enthaltenen Kleinteile sind die Sets nicht für Kinder unter 5 Jahren geeignet. Die Bestellung kann nur telefonisch oder per E-Mail erfolgen:

Naturwissenschaftliches-Museum@Flensburg.de. Die Abgabe erfolgt unter strikter

Beachtung der aktuellen Corona-Bestimmungen der Landesregierung und nach Maßgabe unserer organisatorischen Möglichkeiten gegen Barzahlung (möglichst passend). – Dieses Angebot ist auch für uns neu. Daher sind Rückmeldungen an Naturwissenschaftliches-Museum@Flensburg.de sehr willkommen.



Bernstein schleifen 5 €

Das Set enthält einen Rohbernstein, der schon durchbohrt ist, sowie Schleifpapier und ein Umhängeband. Mit dem Schleifpapier sowie zum Schluss mit eigener Zahncreme kann aus dem Rohling ein schöner Anhänger entstehen. Für Kinder ab ca. 6 Jahren.

Solarhaus basteln 9 €

Ein Haus aus Pappe mit einer richtigen Photovoltaikanlage! Sogar mit einem Speicher! Das Set enthält einen A4-Bastelbogen für das Papphaus sowie die Anlage, die nur noch zusammengesteckt



werden muss. Die Anlage lädt bei Sonnenschein (oder bei Halogenlampenlicht) auf; die LED-Birne leuchtet dann nachts, oder gar nicht, je nach Schalterstellung. Für Kinder ab 8 Jahren.

Fossilien fälschen 6 €

Das Set enthält drei Gips-Abgüsse von Fossilien (Ammonit, Pfeilschwanzkrebs und Trilobit), ein kleines Gips-Modell vom *Tyrannosaurus rex* sowie eine echte Versteinerung (Donnerkeil



oder Seeigel). Die Gips-Teile können mit dem eigenen Tuschkasten angemalt werden. Vorsicht: Gips ist zerbrechlich. Für Kinder ab ca. 5 Jahren.

Dino-Biotop bauen 7 €

Im Set gibt es zwei kleine Plastikdinosaurier, die schließlich in eine kleine Gartenlandschaft in einer Plastikschaale gestellt werden. Dazu muss die Schale mit Gartenerde, Pflanzen und „Landschaftsdekormaterialien“ bestückt werden (teilweise enthalten). Eine Muschelschale bildet eine kleine Wasserstelle. Und eine „Papiersonne“ sorgt dafür, dass es die Dinos immer schön warm haben. Für Kinder ab 6 Jahren.

Eiszeit-Landschaft basteln 2 €

Ein A4-Ausschneidebogen enthält verschiedene Eiszeit-Tiere, die auf eine stabile Pappunterlage zu kleben sind. Mit verschiedenen Deko-Materialien (nicht enthalten) kann nun eine richtige Eiszeit-Landschaft entstehen, zum Beispiel mit Watte als Toteisblöcke und kleinen Kieselsteinen als groooooße Findlinge. Für Kinder ab 6 Jahren.



Edelsteine schürfen 5 €

Echte Edelsteine wie *Roter und Gelber Jaspis, Grüner Aventurin, lila Amethyst, klarer Bergkristall, Milch- und Rosenquarz* und *Moosachat* können aus einem kleinen „Stein“ mit einem Holzmeißel und Pinsel (nicht enthalten) heraus gearbeitet werden. Mit etwas Glück findet man auch Piratengold (*Eisenpyrit*) aus Südamerika. Die Edelsteine kommen aus Indien und sind nicht gefärbt. – Achtung: Pyrit wird bei Feuchtigkeit rasch schwarz und unansehnlich, daher trocken halten. Für Kinder ab 6 Jahren.



Solar-Ventilator bauen 6 €

Einen kleinen Lüfter für sonnige, warme Tage? Ist doch eigentlich was für den Sommer, kann man aber jetzt schon bauen und funktioniert auch bei **Halogenlampenlicht**. Das Set enthält zwei Holzbauteile sowie Motor, Solarzelle, Rotor und weiteres Baumaterial. Am Ende müssen die Kabel nur noch in die vorsichtig (!!) mit einem eigenen Feinmechanikerschraubendreher (oder – gaaaanz vorsichtig –: Taschenmesser) gelösten Klemmen gesteckt werden: Rot in den Pluspol, schwarz in den Minuspol. Für Kinder ab 8 Jahren.



Fossilien ausgraben 5 €

Aus einem Klotz werden mit einem Holzmeißel und einem (nicht enthaltenen) Pinsel ein Seeigel und ein Stück Donnerkeil freigelegt. Mit Glück finden sich auch noch ein paar bunte Edelsteine. Für Kinder ab 6 Jahren.

Das **Fossilien-Ausgrabeset 2** enthält einen Saurierzahn, einen Haizahn und einen Ammoniten, alle drei viele Millionen Jahre alt. Dieses Set kostet 6,50 € und eignet sich für Kinder ab 7 Jahren.

Dino-Ausgrabeset 5 €

Aus einem Klotz werden mit einem Holzmeißel und einem (nicht enthaltenen) Pinsel ein Dino-Modell aus Plastik, ein echter Mosasaurierzahn und ein paar bunte Edelsteine (aus Indien) freigelegt.

Schwirrholz 4 €

Aus einem Stück Holzleiste wird mit Schleifpapier und – sofern zuhause vorhanden – einer flachen Raspel ein Musikinstrument, das mit Hilfe einer Schnur senkrecht durch die Luft geschleudert wird. Es entsteht nach einiger Zeit kräftigen Schleuderns ein Brummtön. Schwirrhölzer kannte man in der Steinzeit (Funde auch in Schleswig-Holstein) und werden heute noch bei den Aborigines in Australien verwendet, vielleicht als Musikinstrument, zur Verständigung oder für Schamanismus, wer weiß? Wer mag, malt das fertige Schwirrholz mit Tusche und Deckweiß an. Nur draußen mit Abstand zu anderen verwenden, nur vertikal schleudern. Für Kinder ab 7 Jahren.



Vulkanismus 5 €

Ein fertiges Vulkanmodell gibt es an dieser Stelle. Nun noch Backpulver, Essig, rote und gelbe Lebensmittelfarbe und eine Plastikschaale besorgen und schon kann der Spaß beginnen (unter Aufsicht einer oder eines Erwachsenen). Dieser Versuch ist aber wirklich nichts für die Gute Stube! Für Kinder ab 8 Jahren.



Fossilien fälschen-2 je Abguss 1,50 €

Für ambitionierte „Fossilienfälscher“ haben wir zwei Fische (*Lepidotus* u. *Menerhombia*) und zwei Reptilien (*Seymouria* und *Sphenodon*). Für diese ist genaues Arbeiten mit einem feinen Pinsel (und Tuschkasten) nötig. Wer ist was? Findet es heraus! Für Kinder ab 7 Jahren.

