

# Steinrader Express

## Projektwoche zum Thema „Nachhaltigkeit und nachhaltiger Schulhof“

### **Vorwort der Redaktion:**

In der Woche vom 17. bis 21. Mai 2021 fand in unserer Schule eine Projektwoche zum Thema „Nachhaltigkeit und naturnaher Schulhof“ statt.

Es begann damit, dass Herr Frank und Frau Klatt über mehrere Tage Arbeit in eine Ausschreibung steckten. Sie führten Schulhofbegehungen durch und schrieben erste Ideen auf. Die beiden recherchierten und prüften Preise, sie wägten Machbarkeiten ab und bezogen auch Schülervorschläge mit ein. All das brachten sie zu Papier und zu guter Letzt gewann die Schule 5000 €.

Dieses Geld wurde u.a. für die Verschönerung des Schulgartens investiert. Es wurde gehämmert, gebohrt und geschraubt. Die Kinder sind nun stolze Erbauer von vier Hochbeeten sowie einem Insektenhotel.

Auch andere nachhaltige Ideen wurden in der Projektwoche umgesetzt. So wurden bspw. Saubermacher hergestellt, Spielzeuge aus Naturmaterialien gebaut, Papier geschöpft und ein Naturtagebuch erstellt.

Das alles haben die Kinder auf *ihre Art und Weise* in dieser Zeitung dokumentiert.

Fast eins zu eins erscheinen die Texte, Anleitungen, Interviews und selbst erstellten Rätsel der Kinder in dieser Zeitung. Auch die Fotos wurden größtenteils von den Kindern selbst aufgenommen. Die Rechtschreibung wurde korrigiert und hier und da auch ein paar kleine „Schönheitsfehler“ verbessert.

Zum Schluss danken wir allen Mitwirkenden (Eltern sowie externen Helfern) für Ihre Hilfe und die Bereitstellung von Akkuschaubern, Schubkarren und anderen Werkzeugen. Insbesondere hat die Familie Freyer uns mit Erde, Dünger und Ästen / Stöcken sehr geholfen. Zudem gilt besonderer Dank auch den Erziehern des Schulkinderhauses, die 2 eigene Projekte in dieser Woche angeboten und durchgeführt haben.

Viel Spaß beim Lesen wünschen Euch und Ihnen die Redakteure und Journalisten dieser Zeitung.

Frau Hedtfeld & das Journalistenteam

### **Saubermacher**

Zur Herstellung von Seife benötigt man folgende Dinge:

- Schüssel
- Löffel
- Küchenwaage
- Maisstärke 50g
- Shea Butter 25g
- Shi Pulver 50g
- Natron
- Eine Silikonform
- Duftöl

Amelie und Anni-  
Sontje und Lilli





Meine Freundin und ich haben einen Jungen interviewt. Man muss die Seife gut kneten. Am Anfang ist sie bröselig. Die Seife ist nicht matschig aber sie stinkt, wenn man sie herstellt. Man muss alles richtig befolgen damit nichts schief geht. Wenn sie fertig ist, riecht sie sehr gut und man kann sie dann zuhause benutzen und wenn man es dann verstanden hat, kann man es zuhause selbst nachmachen.

Sontje und Lilli



- 1.Schritt: Als erstes wird die Maistärke in die Schüssel gegeben.
- 2.Schritt: jetzt gibt man das SCI-Pulver zu der Maistärke in der Schüssel.
- 3.Schritt: dann wird 25 g Sheabutter in die Schüssel gegeben.
- 4.Schritt: nun knetet man die Zutaten gut durch.

5.Schritt: dann kann man sich eine Lebensmittelfarbe aussuchen.

6.Schritt: jetzt noch mal ordentlich durchkneten.

7. Schritt: Jetzt knetet man das Duftöl ein. Zum Schluss gibt man die Knete in die Silikonform und wartet 24h Stunden

Mona und Milo



Interview 1

Frage: Wie findest du dein Projekt?

Antwort: Gut

Frage: Was macht besonders Spaß?

Antwort: Die Seife zu kneten.

Frage: Was mochtest du nicht so gerne?

Antwort: Shampoo machen

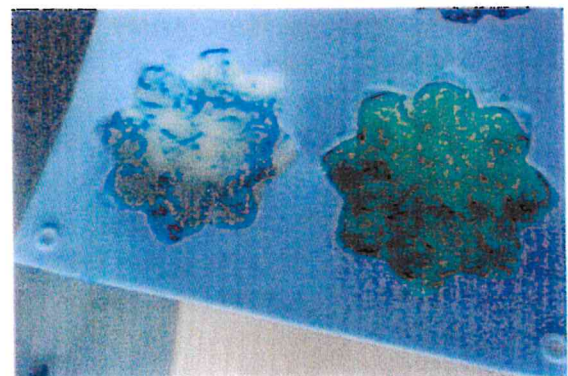
Frage: Was mochtest du gar nicht?

Antwort: Münzen Test

Frage: Wie gefiel dir dein Projekt insgesamt?

Antwort: Toll

Mona und Milo



Interview 2

Frage Hat es dir gut gefallen?

Antwort: Ja, es hat mir gut gefallen.

Frage: Was hast du alles hergestellt?

Antwort: Ein Seifenstück in der Form einer Tulpe und eine Papierbox.



Frage: Welche Farbe hast du genommen?  
Antwort: Ich habe nur blau für die Seife und grün für die Papierbox genommen.  
Frage: Freust du dich wenn wir wieder eine Projektwoche machen?  
Antwort: Ja ich würde mich freuen.  
Martha und Greta

## Pfeil und Bogen

Was man für den Bau von Pfeil und Bogen benötigt:

- Stöcke
- 1 Band
- 2 Nägel
- Schnitzmesser
- Hammer

Anni und Amelie



Wir waren in der Wüstenei. Und dort haben wir gefrühstückt. Auf dem Weg haben wir Pferde und Fohlen gesehen. Wir haben Stöcke gesammelt.

Aus den Stöcken haben wir Pfeile und Bogen gebaut. An einen Stock haben wir eine Spitze geschnitzt. Die Stöcke haben wir mit Farbe bemalt und mit Federn beklebt. Ich habe an die Spitze rote Punkte gemalt und

den Bogen habe ich ganz rot angemalt. Ich habe mir eine lilane und eine rosane Feder ausgesucht.

An einem der Stöcke haben wir einen dehnbaren Faden geknotet. Und dann waren Pfeil und Bogen fertig.

Und wir haben die Pfeile und Bogen ausprobiert.

Sophia



Das SKH hat mit den Kindern Pfeil und Bogen gebaut. Der Pfeil und die Bögen wurden angemalt und das war für die Kinder toll. Viele Kinder haben dieses Projekt gewählt. Einige haben es leider nicht geschafft.

Finn



Wir haben eine Mitschülerin interviewt und haben sie gefragt, was beim Bauen von Pfeil und Bogen wichtig ist.



Sie hat geantwortet, es ist wichtig das man sich beim Zielen konzentriert. Und dann haben wir sie gefragt woher sie das Baumaterial hat und sie hat geantwortet aus der Wüstenei. Dann haben wir sie gefragt was denn das Baumaterial ist und sie hat geantwortet Äste und ein Gummiband . Dann haben wir gefragt ob es schwer ist Pfeil und Bogen zu basteln und sie hat geantwortet, dass es schwer ist, die Nägel reinzuhauen.

Sontje und Lilli



## Insektenhotel

Der Schulgarten war zerstört. Die alten Insektenhotels waren umgestoßen und die Blumen abgeschnitten oder umgeknickt. Malte hat Bretter mitgebracht. Damit haben wir das Insektenhotel gebaut. Neben Brettern braucht man auch Bohrmaschinen, Sägen, Lehm oder Ton und Bambus.

Milo, Julian



### Interview 1

Frage: Wieso hast du das Projekt ausgewählt?

Antwort: Ich habe das Projekt nicht ausgewählt, sondern wurde zugeteilt. Aber ich find es trotzdem gut.

Oskar und Tjark

### Interview 2

Frage: Wie hat dir das Projekt gefallen?

Antwort: Super

Frage: Was braucht man für ein Insektenhotel?

Antwort: Holz, Beton , Stahl, Akkuschauber und Spaß.

Ella und Lotta

### Interview 3

Frage: Wie lange dauert es, ein Insektenhotel zu bauen?

Antwort: Ein paar Stunden. Für das Ohrenkneiferhotel braucht man nicht so lange

Frage: Was braucht man?

Antwort: Vor allem altes Holz. Da muss man viele Löcher rein bohren.

Frage: Ist es schwer?

Antwort: Mittelschwer. Man braucht ein bisschen Kraft. Malte hat uns unterstützt.

Julian





Heute haben wir einen Jungen interviewt. Wir haben erfahren das man viel Holz benötigt, um ein Insektenhotel zu bauen. Als erstes muss man ein Gestell bauen dann Bretter für ein Dach und für die Wände. Wenn dies fertig ist, muss man Bambus Äste in das Insektenhotel klemmen, damit die Insekten in die Bambus Äste klettern können. Um ein Insektenhotel zu bauen benötigt man Holz, Nägel, Säge, Hammer und Bambus. Das Insektenhotel wird ca. 1,30m groß.

Wenn ihr den Insekten helfen wollt, dann könnt ihr für Ohrenkneifer ein kleines Hotel bauen. So geht's: man malt einen kleinen Blumentopf an. Danach fädelt man ein Band durch das Loch im Boden des Topfes und befestigt es mit einer Perle. Dann muss durch die Perle ein Draht gefädelt werden. Die andere Draht Seite durch ein Loch auf der Boden Seite des Topfes durchfädeln und dann mit gekürzten Schaschlickspießen ein Kreuz formen. Und zu guter Letzt mit Stroh füllen. Fertig ist das Ohrenkneiferhotel.

Greta, Olivia, Felia



## Papier schöpfen

Für das Papierschöpfen benötigt man wenige Zutaten: Zeitung, Schüssel, warmes Wasser, Farben, Mixer und Förmchen.

Schritt 1 Als erstes zerreißt man die Zeitung.

Schritt 2 Dann legt man die Zeitungsschnipsel in eine Schüssel mit heißem Wasser.

Schritt 3 Dann färbt man die zerkleinerte Zeitung ein.

Schritt 4 Dann püriert man die Zutaten.

Schritt 5 Dann legt man die Zutaten auf Papier oder auf einen Rahmen mit Draht.

Schritt 6 Jetzt kann man die Zutaten in Förmchen legen.

Schritt 7 Jetzt trocknen lassen und warten bis sie fertig sind.

Mattis, Noel



Ein Mädchen aus der Papiergruppe wurde von uns interviewt. Das Herstellen des Papiers dauert mittel lang und so richtig schwer ist es auch nicht. Am Ende kann man auch auf dem Papier schreiben. Die Gruppe ist Grünzeug sammeln gegangen, um das



Papier in verschiedene Farben zu färben z.B. grün.

Greta Olivia



Interview

Frage: Macht Papierschöpfen Spaß?

Antwort: Ja

Frage: Was magst du am Papierschöpfen?

Antwort: Dass man am Ende Papier hat.

Frage: Was hasst du Am Papierschöpfen?

Antwort: Den Gestank.

Frage: Was mochtest du nicht so gerne?

Antwort: Die Dauer.

Milo



## Hochbeete

Man braucht: gute Bretter, Bohrmaschine, Akkuschauber, Schrauben, Tacker, Folie, Erde, Schaufel Schubkarre, Kuhmist, Äste und Stöcke

Ella und Lotta



Grundschule Großsteinrade hat Projektwoche. Wir haben E. interviewt. E. macht bei dem Projekt Hochbeete mit. Wir haben E. gefragt, wie man Hochbeete macht. Von den großen Brettern braucht man 12. Von den mittleren braucht man auch 12. Und von kleinen braucht man 8. Dann haben wir E. gefragt, was man in ein Hochbeet pflanzt. In ein Hochbeet kommen Erdbeeren, Blaubeeren, Tomaten und Blumen.

Dann haben wir sie gefragt was sie an dem Projekt so toll findet Sie hat geantwortet, dass es ihr Spaß bringt. Dann haben wir gefragt wie hoch die Hochbeete werden sollen. E. hat geantwortet ca 60 cm hoch. Dann haben wir gefragt wie viel Erde in das Hochbeet kommen wird und sie hat geantwortet, dass es randvoll wird.

Elea, Johanna, Hanna





### Interview 1

Frage: Wie ist es ein Hochbeet zu bauen?

Antwort: sehr toll.

Frage: Was pflanzt ihr in das Hochbeet?

Antwort: Das wissen wir noch nicht.

Frage: Macht es Spaß?

Antwort: Ja sehr, weil man sehr gespannt ist wie es später aussieht.



### Naturtagebuch

Es war gut

In unserem Rucksack waren: Lupe, Dosen, Tüten ein Bestimmungsbuch Trinken und Essen Wir waren in der Wüstenei. Bücher zum angucken

Ella und Lotta



Als Füllung für die Beete wurden Stöcke, Mist, Erde und Samen genommen. Blumen sollen gepflanzt werden.

Eva



Es war toll. Ich war nämlich auch dabei und wir sind weit gelaufen. Das war anstrengend und es war aber auch lustig und ich und Julian haben ein Tipi gebaut. Es war toll.

Finn



## Interview

Frage: Warum hast du das ausgewählt?

Antwort: Weil ich die Natur mag.

Frage: Was braucht man dafür?

Antwort: Ein Buch, ein Stift, eine Lupe, Wetterfeste Kleidung, einen Becher.

Oskar und Tjark



Wir haben diesmal Emil interviewt. Wir haben ihn gefragt, was sie in der Wüstenei gemacht haben. Sie haben Tiere gesucht und ein Grundstück eingezäunt. Danach haben sie die Tiere genauer untersucht. Um die Tiere zu untersuchen haben sie die Tiere in ein Lupenglas getan. Am Ende haben sie die Tierchen wieder frei gelassen. Das Thema war Manfred der Mistkäfer.

Greta, Olivia, Felia



## Zeitungsprojekt

Unser Projekt ist toll. Ich bin in Projekt 8 das ist von den Projekten die letzte Zahl.

Und die Schule ist toll und ich will für immer hierbleiben. Mein Projekt heißt „Zeitung machen“. Wir haben mit einer REDAKTIONSSITZUNG gestartet. Da haben wir besprochen, was in die Zeitung rein soll. Wir dürfen an Laptops arbeiten.

Ria

Wir haben außerdem einen Computerführerschein gemacht. Wir können z.B. jetzt Wörter **fett**, *kursiv* oder unterstrichen schreiben.

Eva

