



# Nikolaus-August-Otto-Schule

Kooperative Gesamtschule des Rheingau-Taunus-Kreises mit gymnasialer Oberstufe

- Schule mit Schwerpunkt Musik -

Emser Straße 100 • 65307 Bad Schwalbach • Tel (0 61 24) 709220 • Fax (0 61 24) 7092224

## Projektwoche 2017: Reporter-Team

### Berichte von Tag 3 + 4

#### 1) Projekt „Wasserraketen“

Tag 1:

Heute hat das Projekt Wasserraketen Fallschirme gebaut und getestet.

Tag 2:

Heute haben die Schülerinnen und Schüler ihre Raketen (Plastikflaschen) an die Wasserdüse geklebt. Doch leider haben einige Schüler vergessen, die Flaschen zu drehen und deshalb ist der Verschluss geschmolzen. Außerdem haben sie ihre Tragflächen angebracht. Herr Hahn hat uns noch gesagt, dass es sehr gefährlich werden kann, wenn man die falschen Flaschen nimmt. Denn wenn die Flasche zu dünn ist, explodiert sie. Deshalb benutzen sie dicke Flaschen, die etwa 5,0 bar Wasserdruck standhalten sollen.

Tag 3:

ES GEHT LOS!!!!!!

Die ersten Raketen werden getestet. Zuerst mit wenig Wasserdruck (1,5 bar), aber bald wahrscheinlich mit mehr Wasserdruck (2,5 bar). Nur wenige Raketen haben nicht funktioniert.

#### 2) Projekt „Big Band“

Manche dieser Kinder möchten später unbedingt in die Big Band und deswegen gingen sie in das Projekt. Es sind eher jüngere Kinder im Projekt. Außerdem sind überwiegend Jungs dort. Sie haben am Montag angefangen zu spielen und spielen durch, bis sie am Donnerstag ihr Konzert haben.

Wir haben gemerkt, dass die Stimmung locker ist, auch wenn es musikalisch manchmal ein paar Schwierigkeiten gibt. 😊

Um in das Projekt hinein zu kommen, muss man ein Instrument spielen, z.B. E-Gitarre, Schlagzeug, Trompete, ...

Die Schülerinnen und Schüler sind zwar in zwei Räume aufgeteilt, sie lernen aber das Selbe, so dass sie zusammenspielen können.



# Nikolaus-August-Otto-Schule

Kooperative Gesamtschule des Rheingau-Taunus-Kreises mit gymnasialer Oberstufe

- Schule mit Schwerpunkt Musik -

Emser Straße 100 • 65307 Bad Schwalbach • Tel (0 61 24) 709220 • Fax (0 61 24) 709224

## 3) Projekt „Mode – Beauty – Lifestyle“

Mode – Beauty – Lifestyle, darunter kann man sich viel vorstellen, so wussten auch wir erstmal nicht, was uns in diesem Projekt erwarten wird. Wir, das sind 50 Mädels der Jahrgangsstufen 7-9 mit unseren Lehrerinnen Fr. Dervishi, Fr. Herzberger und Fr. Holz, haben am Freitag in der 5. und 6. Stunde dann erst einmal besprochen, auf was wir uns denn diese Woche einstellen können. Insgesamt haben wir in den ersten drei Tagen drei verschiedene Projekte zum Gesamtthema Mode-Beauty-Lifestyle gemacht. Dazu wurden wir in drei Gruppen aufgeteilt und haben jeden Tag das Projekt gewechselt.

Das erste Projekt war **Henna-Bemalung**. Henna ist eine Pflanze, die zu Pulver und anschließend zu einer dickflüssigen Paste verarbeitet wird. In einigen Kulturen wird sie zur Körperbemalung benutzt und so haben auch wir uns, meist gegenseitig, sogenannte „Henna – Tattoos“ gemalt. Die Mehrheit der Mädels hat vorher im Internet nach Mustern oder Ideen geschaut und dann das Muster ihrer Wahl meist mit Kugelschreiber auf der Haut vorgemalt. Das war notwendig, da Hennafarbe mehrere Wochen auf der Haut bleibt und sich nicht mehr abwaschen lässt. Deshalb haben auch wir natürlich penibel darauf geachtet, dass bereits die vorgemalten Muster super toll aussehen und am Ende des Tages hatten dann auch alle ein schönes Tattoo auf der Haut.

Unser zweites Projekt war: **Badebomben** herstellen. Kleine Badekugeln, in schönen Formen, mit angenehmen Duft, und das Ganze noch selbst herstellen!? Darauf haben wir uns alle gefreut. Für die Herstellung haben wir Kakaobutter geschmolzen, verschiedene Öle hinzugefügt und diese Flüssigkeit dann mit einer Mischung aus Milchpulver, Citronensäure, Natron, Stärke, und Badeöl zu einem Teig verknetet. Manche von uns haben auch noch getrocknete Blütenblätter oder andere Düfte hinzugefügt.

Nun mussten wir diesen Teig ganz fest in die Formen drücken, damit die Badekugeln später auch nicht auseinanderfallen und natürlich gab es „mädchenhafte“ Formen wie Herzen, Rosen oder sogar Elefanten. Anschließend kamen die Badekugeln dann in den Ofen, und wir haben noch kleine Schachteln als Aufbewahrung für die Kugeln gebastelt, natürlich mit ganz viel chi-chi und Glitzer. ;-)

Unser drittes Projekt war dann **Batiken**, eine Art des Stoffe Färbens, wobei der Großteil von uns weiße T-Shirts gefärbt hat. Als Material benötigten wir weiße T-shirts oder andere Dinge, die wir batiken wollten, Textilfarbe und Schnüre bzw. Gummibänder. Da wir ja eine reine Mädchengruppe waren, hatten wir natürlich auch typische Mädels-Farben, nämlich pink, türkis und blau. Um am Ende ein typisches Batikmuster zu erhalten, haben wir dann Teile des T-Shirts, die weiß bleiben sollten, mit Schnur feste abgebunden, und die Shirts anschließend mit Textilfarbe gefärbt. Neben den typischen Batikmustern konnte man am Ende aber auch Farbverläufe oder bunte Spiralen auf den T-Shirts erblicken.

Am vierten - und somit letzten Tag der Projektwoche - haben wir dann noch gemeinsam gefrühstückt und Plakate für die Projektpräsentation angefertigt. Insgesamt war es für uns alle ein sehr erfolgreiches Projekt, was uns allen sehr viel Spaß gemacht hat. Wer weiß, vielleicht sieht man sich ja nächstes Jahr in einem ähnlichen Projekt wieder. :)



# Nikolaus-August-Otto-Schule

Kooperative Gesamtschule des Rheingau-Taunus-Kreises mit gymnasialer Oberstufe

- Schule mit Schwerpunkt Musik -

Emser Straße 100 • 65307 Bad Schwalbach • Tel (0 61 24) 709220 • Fax (0 61 24) 7092224

## 4) Projekt „Klasse Klima“ (Wo kommt unser Essen her?)

Wir haben das Projekt für ein Interview besucht. Wir kamen mit der Annahme:  
„Klasse Klima“ = Erdkunde

Nach dem Interview wussten wir: „Klasse Klima“ ist mehr als nur Erdkunde. Die Kinder in dem Projekt haben erzählt, wie viel der Mensch wegschmeißt. Sie haben darüber gesprochen, dass z.B. Tomaten aus Portugal, Spanien, Italien und Frankreich nach Deutschland transportiert werden. Viele Kinder haben dieses Projekt als 5. Wunsch oder gar nicht gewählt. Sie sind aber sehr positiv überrascht von dem Projekt.

Sie stellen am Donnerstag ein paar Rezepte in der Küche aus. Die Kinder können das Projekt nur weiterempfehlen, da Frau Becher und Frau Michel die Leitung des Projektes mit großer Überzeugung annehmen und einen spannenden und zugleich lustigen Unterricht erstellen.

## 5) Projekt „Möge die Naht mit dir sein“

Die Kinder haben das Projekt gewählt, weil sie es interessant finden, mit einer Nähmaschine zu arbeiten. Sie können verschiedene Sachen nähen, wie zum Beispiel Kleidung.

Sie mussten nichts bezahlen, dafür aber Stoff von zu Hause mitbringen. Am Donnerstag, den 29.6.2017, stellen sie vor, was sie die Woche über alles erstellt haben. In dem Projekt sind 15 Kinder, die von Frau Grossmann betreut werden.

Die Meinung von Frau Grossmann: *„Die meisten Kinder arbeiten ganz toll und haben sich über die Woche viel vorgenommen und auch durchgeführt. Andere waren leider nicht so interessiert...“*

## 6) Projekt „Wir bauen Raumteiler“

Das Projekt von Herrn Tanneberger macht den Leuten Spaß. Es sind 12 Schüler im Projekt. Sie bauen Raumteiler für die Mensa, um sie in kleinere Zonen unterteilen zu können. Die Raumteiler sind etwa 1m hoch, 40cm breit und 2m lang.

In die Raumteiler kommt als erstes eine Folie an den Boden, damit das Wasser nicht ausfließt, wenn man die Blumen oder die Bäume gießt. Danach folgt Kies und zum Schluss Erde.



# Nikolaus-August-Otto-Schule

Kooperative Gesamtschule des Rheingau-Taunus-Kreises mit gymnasialer Oberstufe

- Schule mit Schwerpunkt Musik -

Emser Straße 100 • 65307 Bad Schwalbach • Tel (0 61 24) 709220 • Fax (0 61 24) 7092224

## 7) Projekt „Laubsägearbeiten“

*Geschrieben von Leon und Hendrik*

- 1. Tag:** Die Kinder entwickeln Ideen und lernen die Arbeitsgeräte kennen.
- 2. Tag:** Wir fragen einen Jungen nach seinen Fortschritten. Er sagt, er hätte schon 1/3 der Arbeit gemacht. Er hat schon viele Holzscheiben ausgeschnitten und liegt damit im Mittelfeld.

Hier noch zwei Bilder:



- 3. Tag:** Heute ist der Junge noch nicht so weit gekommen, aber er wird auf jeden Fall fertig. Sein Freund musste ihm bei ein paar Sachen helfen, aber er hat sonst alles selber gemacht.

Hier noch ein Bild von dem heutigen Ergebnis:



- 4. Tag:** Sie sind endlich fertig und es hat sich gelohnt.

Hier ein Bild:

