

Projektwoche: Bauen und Gestalten

Zum ersten Mal fand am Pamina Schulzentrum eine von SchülerInnen geleitete Projektwoche statt. Es wurden ca. 80 Projekte angeboten. Wir wollen euch hier fast alle Projekte im Bereich Bauen und Gestalten vorstellen:

Geocaching

Geocaching ist eine Art Schatzsuche, man muss bestimmte Caches suchen. Diese wurden vorher von anderen Menschen versteckt. Die Gruppe, welche sich damit beschäftigt, will extra für das Schulfest seinen eigenen Cache verstecken, sodass man sich am Donnerstag auf die Suche nach ihm machen kann. Um sich einen Eindruck über Geocaching zu verschaffen, begab sich die Gruppe am Montag auf die Suche nach Caches.



Floss bauen

Es wurden schon oft Flosse gebaut, denn wahrscheinlich jeder Mensch hat so etwas schon einmal gebaut. Aber dieses Floss wird besonders. Die Schülerinnen und Schüler wollen als erstes ein Floss bauen, das schwimmt. Nachdem das Floss im Schwimmbad getestet wurde, soll jedoch nach Plan danach eine Bar daraus entstehen. Am Schulfest wollen die Mitglieder des Projektes dort voraussichtlich ein paar Getränke ausschenken.

Laubsägen für Anfänger

Die Teilnehmer bei „Laubsägen für Anfänger“ lernen dort, wie man eine Laubsäge bespannt und mit der Säge umgeht. Nachdem alle diese Kenntnisse haben, werden die Schüler/innen sich am Bau von Schüsseln und Handyhaltern probieren, die am Schulfest zu sehen sein werden.



Self-made-Escape-Room

In diesem Projekt werden drei Escape-Räume für das Schulfest gebaut. In Escape-Räumen wird man normalerweise eine bestimmte Zeit eingeschlossen und muss versuchen aus dem Raum zu fliehen. Um zu fliehen muss man einige Rätsel lösen bis man den Schlüssel zum Öffnen und Fliehen erhält. Die Räume, welche die Schüler/innen des Projektes bauen, wird man während des Schulfestes betreten können und dort dann versuchen die Rätsel zu lösen.



Motorcross

Beim Projekt „Motorcross“ wird nicht wie man vielleicht denkt Motorrad gefahren, sondern es wird nur die Theorie unterrichtet. Die Teilnehmer/innen bekommen gezeigt wie die Schutzkleidung aufgebaut ist. Außerdem wurden extra ein Motorrad und ein Mofa organisiert, um die Technik, welche in diesen steckt, zu besichtigen und kennenzulernen.



Lego Mindstorms



Auch waren wir in dem Projekt „Lego Mindstorms“, in dem die Projektleiter Jannyck Vollmer und Kimi Schwein mit den Schülern ferngesteuerte Roboter nach Anleitung bauen oder kreativ werden und ihre eigenen Roboter bauen. Am Schulfest werden dann ein paar davon gezeigt wie sie eine Strecke nachfahren.



Bau einer Legostadt-Stop Motion

Beim Bau einer Legostadt- Stop Motion wird eine Legostadt gebaut. In dieser wollen die Teilnehmer später auch kleine Filme aufnehmen. Die Idee kam dem Projektleiter, weil er selber viel Lego hatte. Da er jedoch nicht genug Lego für eine Stadt hatte, brachten alle Teilnehmer ihr eigenes Lego mit. Die fertige Stadt wird man am Schulfest besichtigen können.



Offene Werkstatt

Wir haben als erstes das Projekt „Offene Werkstatt“ besucht, und die Projektleiter David Walter und Leon Schisewski über ihr Projekt befragt. In ihrem Projekt bauen die Schüler aus verschiedenen Bausätzen Bauwerke wie ein Senkrechtstarter und ein Auto, das mit einem Propeller angetrieben wird. Am Schulfest werden sie dann ihre Bauwerke Präsentieren und vorzeigen wie sie funktionieren

Interview

Zur offenen Werkstatt haben wir außerdem ein Interview geführt:

Schülerzeitung: In welcher Klasse seid ihr?

David und Leon: 9a

Schülerzeitung: Was hat euch inspiriert dieses Projekt jetzt zu machen?

David und Leon: Wir hatten keine Ideen, dass war das Erste, was uns eingefallen ist.

Schülerzeitung: Was baut ihr so und wie?

David und Leon: Mit Holz bauen wir einen Schaltkreis, der etwas abfeuert. Ein Raketenabschussgerät.

Schülerzeitung: Mit welchen Werkzeugen stellt ihr die Werke her?

David und Leon: Mit Sägen und anderem Werkzeug.

Schülerzeitung: Wie stellt ihr das Projekt dann aus?

David und Leon: Wir werden es ausstellen und vielleicht vorführen.

Schülerzeitung: Das wars.



David und Leon: Tschüss.

Für die Schülerzeitung führte Marwin Oelrichs das Interview.

Insektenhotel



Außerdem waren wir noch in dem Projekt „Bau eines Insektenhotels“, und haben die Projektleiterin Frau Frey und Frau Gonzalez-Casin besucht, die mit den Schülern ein Insektenhotel baut und in den Schulgarten hängt. Hauptsächlich tut sie das, da solche Insekten heutzutage geschützt werden müssen. Am Schulfest kann man das Hotel betrachten.



Gestaltung Schulfest

Die Schüler in dem Projekt „Schulfest“ planen und organisieren das Schulfest, sie beschildern die Räume, erstellen die Schichtpläne und verkaufen Getränke. Außerdem werden sie Infostände auf dem Schulfest aufbauen

Spiele fürs Schulfest

Beim Projekt „Spiele fürs Schulfest“, das von den Schülern Jannik Weiß, Lauritz Lenhart und Morino Reichenbach geleitet wird, bauen die Schüler viele Spiele, die man auf einem Jahrmarkt finden kann, zum Beispiel Dosenwerfen. Diese Spiele werden auf dem Schulfest ausgestellt und jeder kann sie spielen.



Die Texte wurden von Marwin Oelrichs, Alexander Matheis und Quentin Zotz geschrieben.