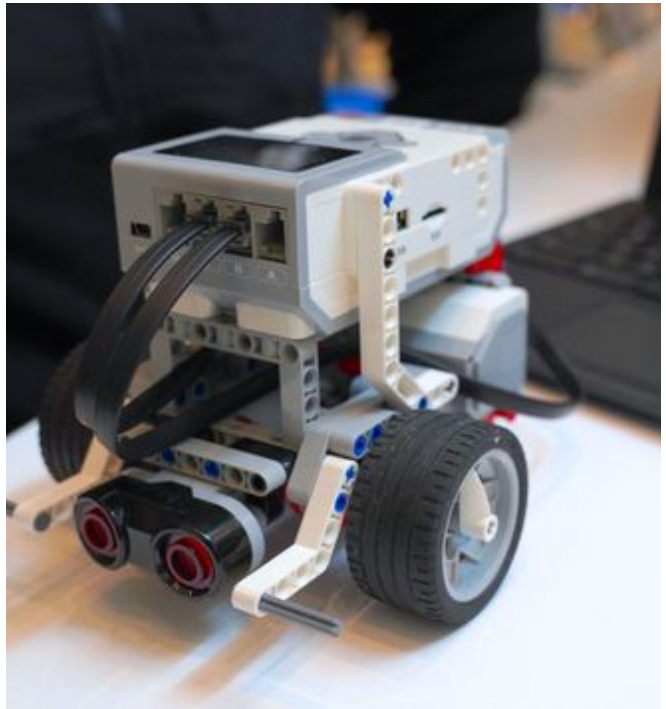
4a Robotik / Experimente

Experimente und Robotik *Lina*

Wir haben Wasser und Öl in ein Glas gefüllt, dann haben wir Tinte hinzugefügt und die Tinte ist durch das Öl nach unten in das Wasser gesunken .
Danach haben wir Spülmittel hinzugefügt und das Spülmittel ist ganz nach oben gestiegen und das Wasser ist in der Mitte geblieben.



Linus und Luca😎

Unsere Experimente:
Wir hatten sehr viel Spaß bei allen Experimenten, aber besonders hat uns das Experiment mit dem Luftballon und den Essig gefallen. Der Lehrer Herr Jahnke hat uns sehr viel beigebracht über verschiedene Experimente. Wir hatten ein Buch in dem waren drei Ameisen Freddy, Paul und Carla.

Überschrift eins: Das beste Experiment
Wir finden das Experiment mit dem Luftballon am besten. Als erstes haben wir einen Luftballon bekommen und ihn mit Waschpulver befüllt. Es hat uns sehr viel Spaß gemacht. Dann haben wir eine Flasche mit Essig gefüllt. Danach haben wir den Luftballon auf die Flasche drauf gesteckt und dann haben wir ihn umgedreht, so dass das Backpulver in die Flasche kommt.😎

Überschrift zwei: Alle Experimente
Wir haben ein Farbexperiment gemacht und dann eins wo wir mit Kerzen und einem Becher etwas Wasser in den Becher gesaugt haben. Und natürlich das Experiment mit den Luftballons und dem Essig.

Loriana und Bogdan

ROBOTIK

Wir haben in Robotik einen Roboter gebaut der mit sehr vielen Teilen gebaut werden musste. Es dauerte ein paar Tage bis wir fertig waren. Wir haben auch den Roboter fahren lassen. Das war so spannend.

Jeden Woche Dienstag hatten wir Robotik, der Roboter konnte sogar Grimassen machen.

Experimente

Dienstag 9 Mai 2023

Text von Alisa und Milena

Wir haben mit Herr Jahnke Experimente gemacht. Die Experimente hatten uns sehr gefallen. Er hatte ein Buch über Experimente die, die Ameisen aufgeführt haben, sie hießen Paul, Karla und Fredi. Wir haben auch Experimente mit Luftballons gemacht.

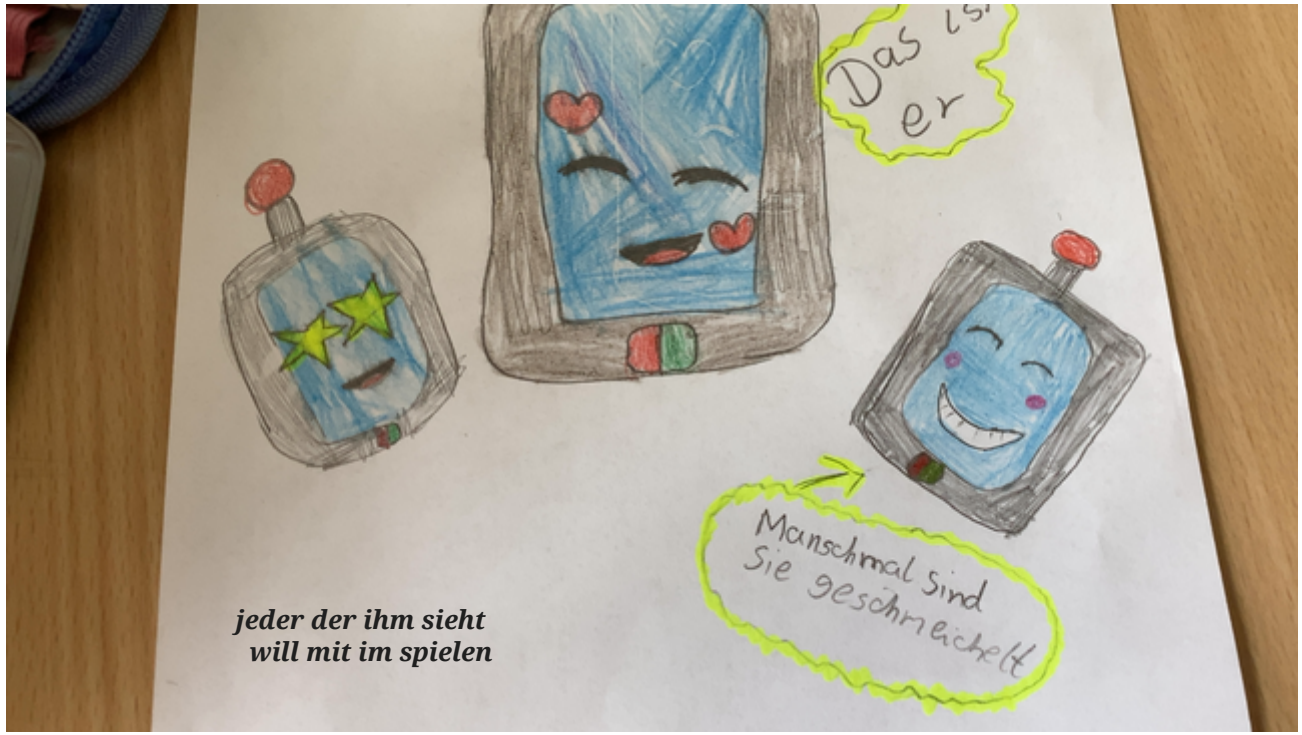
Die Süßen Roboter

Cutest Robots ever

Warum mag jeder ihn?

Er war die Haupt person in robotik und er war halt ziemlich süß 😊

Der Roboter, der viele Emotionen zeigt



jeder der ihm sieht will mit im spielen

Dieser kleine Roboter zeigt ganz viele Emotionen. Wir waren immer fröhlich mit ihm, denn er war ein ziemlich süßer Typ 🤖. Die haben viele Geräusche gemacht.

Die Emotionen von dem Roboter .🤖

Der Roboter kann lachen und viele Sachen mehr. Er kann auch viele Geräusche machen und er konnte auch andere Sachen hoch heben.
Jede zweier Gruppe hat einen von ihnen bekommen. Jeder mochte ihn. Mal hat er ein saures 😡 Gesicht und mal hatte er ein ziemlich niedliches 😇. Er hat ganz viele Emotionen. Das macht ihm cool 😎. Er hatte mal lustige 😄 Geräusche gemacht. Er war das süßeste Ding in Robotik. So niedlich war er, dass ich ihn ihn mitnehmen wollte. So süß war er ja auch.

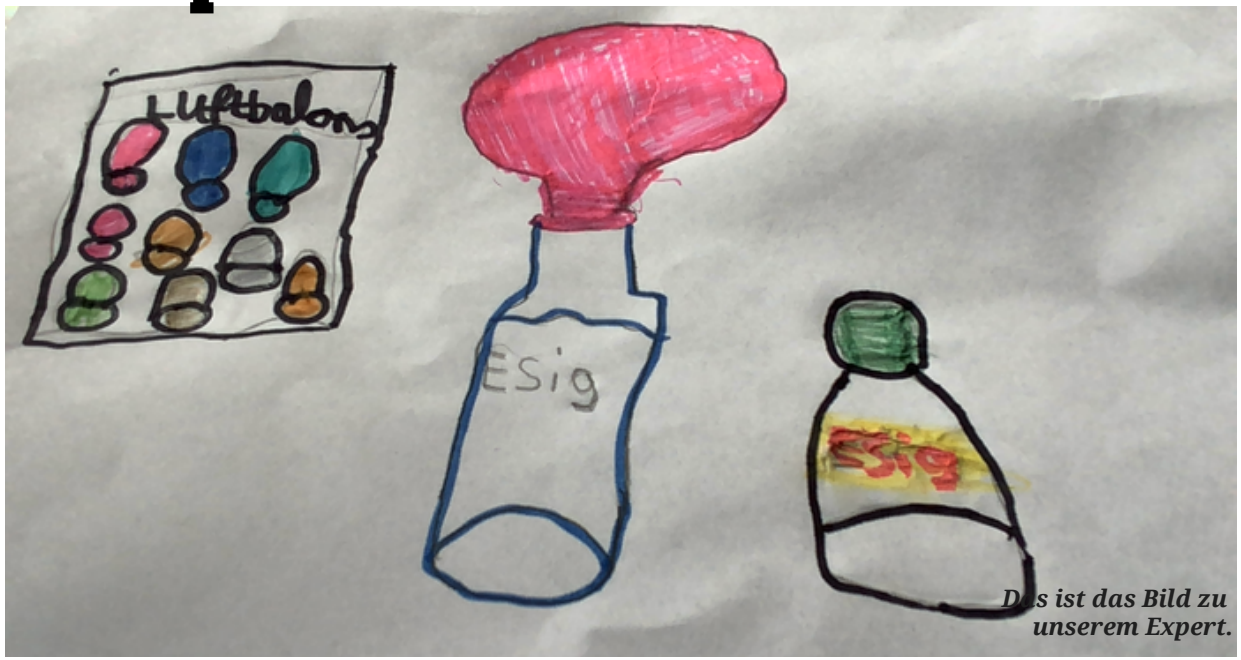
Experimente:
Es war spannend und hat sehr viel Spaß gemacht 🤩😊. Es war spaßig und wir hatten bunte Erlebnisse.🌈. Die Experimente waren lustig.

Yameisy

Melina+Emmy

9.05 2023

Die Experimente



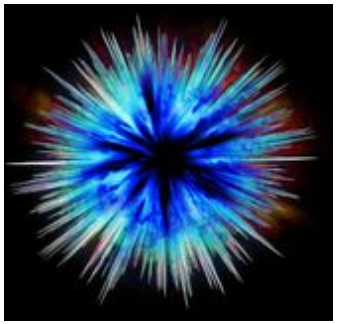
Das ist das Bild zu unserem Expert.

In Robotik haben wir alle einen Roboter gebaut. Wir hatten alle ein Tablet und wir konnten immer auf weiter drücken, dann wurde der nächste Schritt gezeigt .

Ballon, Essig und eine Flasche

Wir hatten ein Experiment mit einer Flasche und Essig und einem Ballon.
Wir mussten in die Flasche Essig reinmachen und dann ist der Ballon durch Essig und Backpulver aufgeblasenen worden. Wir haben darüber gesprochen wie das passieren kann.
Davor und danach haben wir immer ein Buch gelesen von drei Ameisen Paul, Fred und Karl.

Jeden Dienstag gab es neue Experimente: ob mit Seife oder mit Kerzen und Geld jeder hatte Spaß daran.
Fred Paul und Karla haben uns immer neue Experimente erzählt und wir haben sie alle ausprobiert. Meistens haben wir mit Seife gearbeitet.



Herr Janke hat immer neue Experimente für uns rausgesucht, ob mit Rotkohl oder Essig. Jeder hatte Spaß auch wenn viele Kinder gequatscht haben. Herr Janke hat sich immer Mühe gegeben.

Wir haben Tinte mit Wasser gemischt. Wir haben beobachtet wie sich das Spülmittel nach oben gebildet hat und die Tinte nach unten. Und am Ende war die Tinte ganz unten. Als wir das im Waschbecken ausgeschüttet haben, ist die Tinte zuerst raus geflossen.

MOHAMMED-MAX LEON

EXPERIMENTE

Es gab coole Experimente, wie zum Beispiel das der Becher an dem Teller hängen bleibt. Oder das mit dem Euro.