

Ferienbericht Winter 2023

Wie funktioniert eine Button-Maschine? Wie funktioniert eine Eiswürfelmaschine und wie kann man damit Bilder malen? Was für Besonderheiten gibt es im Kino? Was ist ein Stromkreislauf? Wie fährt ein Ferngesteuertes Auto? Wie werden alte Handys recycelt und was macht das mit unserer Umwelt? Was ist eine Batterie und was bedeutet eigentlich Volt? Welche Gefahren bringt Strom mit sich? Was heißt Programmieren und wie geht das? Wie kann man auf dem Computer Bilder malen? Können Spielzeugautos gemeinsam Fußball spielen? Kann man mit Licht malen? Wie baut man ein Feuerwerk? Was ist das Internet eigentlich?

All diese Fragen beschäftigten die Kinder in der Ferienbetreuung der Winterferien unter dem Motto „**Wunder der Technik**“.



Am ersten Tag der Ferienbetreuung hatten die Kinder Zeit entspannt anzukommen. Sie genossen die Zeit zum Basteln und Entspannen. Gemeinsam mit den Betreuern gestalteten einige Kinder mit einer Button-Maschine eigenen Buttons. Außerdem malten wir mit Eiswürfeln tolle Bilder.

Am Dienstag besuchten die Kinder der Ludwig-Schwamb-Schule gemeinsam mit den Kindern der Wilhelm-Hauf-Schule das Kino in Darmstadt und schauten den Film „Räuber Hotzenplotz“. Alle Kinder bekamen eine Packung Popcorn und ein

leckeres Getränk. Laut der Kinder war das das Beste der Ferien.

Mittwochs wurden die Kinder zu richtigen Forschern. Sie lernten, wie man Elektroschrott mit Schraubenziehern und Bohrern öffnet, in Einzelteile zerlegt und eigene Roboter oder neue ferngesteuerte Autos baut. Mit einzelnen Kabeln und einer Batterie konnten die Kinder im Laufe des Tages einen Stromkreislauf legen, sodass die selbstgebauten Roboter Geräusche machen konnten oder von alleine fahren. Im gemeinsamen Forscherkreis stellten die Kinder ihre Maschinen nach und nach vor.



Nach einem kunterbunten Frühstücksbuffet lernten ein paar Kinder donnerstags von der Maus und Elefant von der „Sendung mit der Maus“ das Programmieren. Die Kinder bauten Wege auf dem Programm



zusammen, wodurch die Maus durchs Weltall flog und im Ozean schwamm. Wenn du auch programmieren lernen möchtest, dann schaue auf dieser Internet-Seite vorbei:

<https://programmieren.wdrmaus.de/welcome>.

In der Turnhalle wurde am Donnerstag eine große Arena für einen Wettkampf aufgebaut. Mit Ferngesteuerten Autos spielten die Kinder Fußball. Dabei fielen einige Tore.



Am letzten Tag der Ferienbetreuung wurde es noch mal sportlich. Eine kleine Gruppe führte im Bewegungsraum eine tolle Akrobatik-Vorstellung mit Hebefiguren und Pyramiden auf. Außerdem erfuhren die Kinder mit Filmen aus „der Sendung mit der Maus“, wie man mit Licht malt und ein großes Feuerwerk gebaut wird.



Das gesamte Ferienteam blickt sehr glücklich auf die Ferien zurück und freut sich schon auf die Osterferien mit einem neuen spannenden Thema!