

Forschertag 2019 Klasse 3



Für die dritte Klasse gab es einen spannenden Tag zum Thema „Feuer“. Im Mittelpunkt stand die experimentelle Werkstattarbeit mit einem hohen Maß an Handlungsorientierung.

Nachdem schon die erste und zweite Klasse als Nachwuchsingenieure ihre ersten technischen Konstruktionen u.a. mit magnetischen Kugelbahnen gebaut hatten, stand am 25.02.2020 für die Drittklässler der Schultag ganz im Zeichen des Forschens und Entdeckens.

Unter der Leitung von Christian Habecker wurden die Kinder an Experimente und wissenschaftliche Arbeitsweisen herangeführt. Das Thema Feuer übt schon von jeher einen besonderen Reiz aus. Was brennt und was brennt nicht? Kann man ein Teelicht mit Schaum löschen? Was passiert, wenn ich Salzwasser erhitze? Nach einer fachkundigen Einführung in die richtige Handhabung mit Streichhölzern und Feuerzeug stellten die Kinder u.a. selbständig einen „Feuerlöscher“ her, staunten und wissen nun, wie ein Feuer gelöscht werden kann.

Als Ergebnissicherung dienten die Protokolle zu den Experimenten. So lernten die Kinder nicht nur das Durchführen von Versuchen, sondern

auch den wissenschaftlichen Umgang mit den Ergebnissen. Alle waren sich einig. Das war ein toller, erlebnisreicher und lehrreicher Tag.