

Alles dreht sich um Fahrzeuge Praxistag am Nürburgring

Seit Beginn des Schuljahres 2010/11 beschäftigen sich die 19 Entdeckertagsschüler und –schülerinnen mit dem Kernthema „Fahrzeuge“. Jedes Kind hat sein Interessensgebiet gefunden und so geht das Spektrum von Raumfahrzeugen über Schienenfahrzeuge, Rennautos, Motorräder bis zu Fahrrädern. Auch der Ottomotor wird erforscht. Es gibt auf diesem Gebiet vieles zu entdecken.

Um den Bereich Autos, Rennautos, Motor von der praktischen Seite zu erleben, machten die Entdeckertagskinder im Oktober 2010 einen Ausflug zum Nürburgring.



Wie man sehen kann, war das Wetter nass und kalt. Bei „Hallo Auto“ ging es um Bremswege, Ansnalltechniken, Gefahren beim Bremsen und vieles mehr. Das Spannendste war sicher der Moment, als jedes Kind selbständig eine Vollbremsung hinlegen durfte.

Highlight des Tages war der Besuch in der Phönix-Werkstatt. Rennwagen, die man sonst nur auf der Rennstrecke im Fernsehen sehen kann, durften die Kinder anfassen und sozusagen „nackt“ sehen, denn die Bekleidung wird bei den Inspektionen abgenommen.



Hier schlug jedes Rennfahrerherz höher. Die Leistung der Motoren, die Höchstgeschwindigkeit oder der Computer an Board interessierten die Kinder sehr. Kohlefaserplatten sind heute das Material, aus denen die Verkleidung der Rennwagen hergestellt wird. Die Kinder durften die Teile in die Hand nehmen und Fragen dazu stellen, die fachkundig von Herrn Reinhold beantwortet wurden. Vielen Dank!!





Begeistert waren alle Kinder vom anschließenden Besuch des ring°werks auf dem Nürburgringgelände. Ein modernes „Museum“ zum Anfassen und Ausprobieren. Die kleinen Forscher konnten einen überdimensional großen Viertaktmotor von innen anschauen, mit einem verrückt gewordenen Bus fahren, ins 4D-Kino gehen, selbst einen Rennwagen steuern, einen Kinderführerschein erwerben und auf dem Spielplatz, der hier im Hintergrund zu sehen ist, ausgiebigst toben und spielen.

Wer interessiert zugehört und aufmerksam geschaut hat, wer aus eigenem Interesse heraus vieles angelt und ausprobiert hat, für den war dieser Ausflug sicher ein großer Zugewinn an Wissen und Erfahrung.