

Schülerprojekte zu den fünf Sinnen

Tag der offenen Tür an der Meinhard-Schule

Meinhard – Es ist Tag der offenen Tür an der Meinhard-Schule in Grebendorf. Auf dem Schulhof wird Fußball gespielt, Kinder toben durch die Gänge. Im ersten Stock verkaufen Eltern ein breites Sortiment an selbst gebackenen Torten und Kuchen. In fünf Klassenräumen sind verschiedene Aktions- und Anschautische aufgestellt. Die Projekte, die am Samstag vorgestellt und ausprobiert wurden, wurden in einer Jahrgangübergreifenden Aktionswoche von den Schülern der ersten bis vierten Klassen erarbeitet. Je einen Tag Zeit hatten sie, um sich mit jedem der fünf Sinne zu beschäftigen.

„Das stellt vor allem auch eine Abwechslung zu den vergangenen Jahren dar, in denen die Kinder eine Woche Zeit hatten, um je ein einzelnes Projekt umzusetzen“, erklärt Schulleiterin Ulrike Kraiger. Was haben die Schüler nun zu den jeweiligen Sinnen erarbeitet?

Zum Thema Riechen gibt Zoe Heckrodt (8) Auskunft: „Wir haben Duftsäcke genäht, ein Geruchsmemory



Experimentierfreuden: Moritz Schwarzer (links) lässt seinen Vater Martin einen Geschmackstest machen. Lia Liesenfeld (rechts) zeigt ein Wirbelbild.



FOTOS: TOBIAS MÜLLER

und Geruchslandschaften gemacht.“ Das soll nachempfinden, wie es riecht, wenn man gerade an der See oder in einem bestimmten Zimmer ist. „Beim Sehen haben wir erst gelernt, wie ein Auge funktioniert, und dann haben wir zum Beispiel optische Täuschungen gemacht“, sagt Lia Liesenfeld (10). Zum Thema Hören wurden von den Schülern Gummiharfen gebaut, und es gibt einige Stationen,

an denen Schallwellen sichtbar und spürbar gemacht werden, sowie ein Experiment mit Schwingkörpern, mit denen gezeigt wird, wie helle und dunkle Töne mit Schwinggeschwindigkeiten zusammenhängen. Um den Geschmackssinn zu testen, gibt es verschiedene Stationen, an denen man mit verbundenen Augen und manchmal mit zugehaltener Nase Lebensmittel am Ge-

schmack und der Konsistenz erkennen soll, sowie ein kleines Menü, bestehend aus verschiedenen Wraps, die die Schüler selbst hergestellt haben. Auch eine Geschmacksillusion gibt es hier zu erleben: Eine Reihe an Getränken in verschiedenen Farben soll man probieren und sagen, wie sie sich geschmacklich unterscheiden – aber in Wirklichkeit ist alles nur Lebensmittelfarbe.

tsm