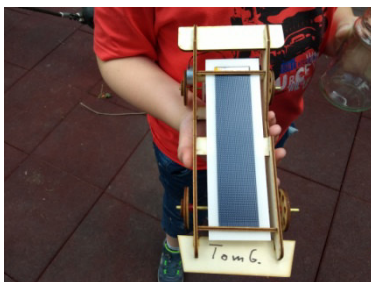


Schülerinnen und Schüler der Energie - AG der Realschule plus Konz bauen Solarautos und Solar – Gurkenglaslampen

Zwölf Schülerinnen und Schüler der 5. und 6. Klasse der Realschule plus Konz haben im Schuljahr 2018/2019 erfolgreich an der Energie-AG teilgenommen.

Dabei gingen die Schülerinnen und Schüler unter anderem der Frage nach, wozu Energie im Alltag benötigt wird und untersuchten diese Fragestellung mit Hilfe einfacher elektrischer Schaltungen genauer.

Da für Kinder und Jugendliche, die in der 5. und 6. Klasse sind, in Zukunft die Nutzung von erneuerbaren Energien hoffentlich selbstverständlich wird, wurde auch die zunehmende Bedeutung der erneuerbaren Energien und die Notwendigkeit zur Verringerung des Energieumsatzes untersucht und betrachtet.



Ein besonderes Highlight der Energie – AG war der Bau von Holz-Solarautos, die die Schülerinnen und Schüler nach dem erfolgreichen Zusammenbau und einer Testfahrt auf dem Schulgelände der Realschule plus Konz mit nach Hause nehmen durften.

Mit Hilfe von Solar – Gurkenglaslampen konnten zudem noch einmal eindrucksvoll die Möglichkeiten der Nutzung der Solarenergie aufgezeigt werden. Ganz nebenbei lernten die Schülerinnen und Schüler hierbei den Umgang mit dem LötKolben und wurden zu kleinen begeisterten Elektronik – Bastlern.

Bedanken möchten wir uns beim „Förderverein Fotovoltaik der Hermann-Staudinger-Realschule Konz e.V.“ durch deren finanzielle Unterstützung die abwechslungsreiche Gestaltung der Energie – AG und der Bau der Solarmodelle überhaupt erst möglich wurde.



Text: Ronny Weigel / 24.08.2019