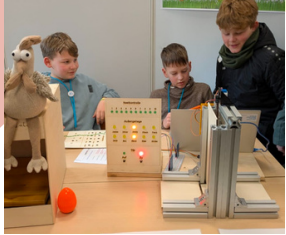


MIT WISSENSCHAFT ZUM ERFOLG

Böllianer bei Jugend forscht



Am 20. Februar 2025 stellten sich unsere Schülerinnen und Schüler der Herausforderung von Jugend forscht und nahmen mit großem Engagement am Regionalwettbewerb in Südostthüringen teil.

Insgesamt nahmen 28 Teilnehmer:innen mit 12 Projekten in der Sparte Jugend forscht sowie 9 junge Forscher:innen mit 6 Projekten in der Sparte Junior teil. Die Themenvielfalt war beeindruckend: Von einem Malroboter, der digitale Bilder in reale Kunstwerke umsetzt, bis hin zur Entwicklung eines digitalen Lernspiels – die Schüler:innen bewiesen Erfindergeist und Forscherdrang.

Eine Besonderheit in diesem Jahr war, dass wir erstmals wieder mit so vielen Gruppen antraten.

Besonders erfolgreich waren unsere Fünftklässler in der Sparte Jugend forscht Junior. Sie sicherten sich die ersten Plätze in ihren Kategorien:

- Mathematik/Informatik: Tristan Martin Klause & Elias Knörner – Lernen in virtuellen Räumen 1001
- Technik: Joshua Jäger & August König – Smart Chicken Home 6000

Auch unsere teilnehmenden Zehntklässler konnten überzeugen. Sie errangen zweite und dritte Plätze in den Bereichen Biologie, Arbeitswelt und Chemie und wurden zusätzlich mit Sonderpreisen geehrt. Ihre Projekte beschäftigten sich mit:

- dem Einfluss von Mikroplastik auf die Wasserpest,
- der Herstellung eines günstigen Proteinshakes in der eigenen Küche,
- der Entwicklung von umweltfreundlichen Wasserfarben aus Lebensmittelresten.

Ein besonderes Highlight war die Auszeichnung unserer Schule mit dem **MINTSPACE-Schulpreis** für das herausragende Engagement unserer Schüler:innen in den MINT-Fächern. Diese Ehrung zeigt, mit wie viel Begeisterung und Hingabe unsere jungen Talente forschen und innovative Lösungen für aktuelle Herausforderungen entwickeln.

Ein großer Dank gilt dem Schülerforschungszentrum Rudolstadt, mit dem wir eng zusammenarbeiten. Besonders unterstützt wurden wir von der Leiterin Christina Hess, die unsere Schüler:innen mit wertvollen Ratschlägen und ihrer Expertise begleitete.

WIR SIND UNGLAUBLICH STOLZ AUF UNSERE FORSCHERINNEN UND FORSCHER UND GRATULIEREN ALLEN TEILNEHMENDEN ZU IHREM GROSSARTIGEN ERFOLG!