BVB – Schule am Ried 2021

Förderung der naturwissenschaftlichen Arbeit

von Schülerinnen und Schülern der Schule am Ried durch die BVB

Dank der wertvollen Unterstützung durch die BVB-Stiftung konnten auch in diesem Jahr wieder viele Unterrichtsvorhaben und Freilandarbeiten unterstützt werden.

Neu hinzugekommen zu unserem Angebot im MINT-Bereich ist ein WU-Kurs der neunten Klassen mit dem Thema „Nachhaltige Architektur“. Wir begleiten darin die Entstehung unseres Schulneubaues und führen Recherchearbeiten durch, zum Beispiel zu physikalischen Grundlagen von Photovoltaik oder zur Dachbegrünung.
Für die Präsentation der Arbeitsergebnisse bauen die Schülerinnen und Schüler dieses Kurses ein maßstabsgerechtes Modell des Neubaues.

Mittels auf dem Modell aufgeklebter QR-Codes können dann später Arbeitsergebnisse in Form von Präsentationen abgerufen werden.
Das Material und das Werkzeug für den Modellbau, wie zum Beispiel Architektenpappen, Kunstglas, Cutter, Skalpelle, Ponal, Sprühkleber, Malerkrepp und Hölzer, konnten durch Gelder der BVB-Stiftung finanziert werden.

Nach wie vor erfreut sich die Teilnahme an unserem Extra-Angebot der NaWi-Schwerpunktgruppen in der Jahrgangsstufe 5 und 6 einer großen Nachfrage.

Diese Gruppen, die zusätzlich zum normalen Fachunterricht angeboten werden, erweisen sich weiterhin als „Zugpferd“ für die Anmeldung von besonders an Naturwissenschaften interessierten Kindern.

Mit Hilfe der BVB-Fördergelder konnten wir unseren Material-Pool weiter aufstocken, was den überwiegend experimentell ausgerichteten Unterricht sehr bereichert.

Hinzugekommen sind weitere Geräte, wie Niedertemperatur-Heißklebepistolen, Metall-Lineale, Bohrmaschinen, sowie Trommeln für das Schall-Praktikum.
Auch Anschaffungen von Bastelmaterialien für die Solar-AG konnten erfolgen.

Das traditionelle große Solarrennen auf dem Römerberg fiel in diesem Jahr leider pandemiebedingt aus, aber wir konnten auf unserem Pausenhof ein schulinternes Solarmobil-rennen organisieren, an dem 72 Kinder unserer Schule mit selbstgebauten Modellen teilnahmen.

Dank der Fördergelder konnten wir für die schnellsten und kreativsten Modelle schöne Preise vergeben.

Diese Veranstaltung rief viel Begeisterung hervor, da die Kinder nach der zuvor recht langen Distanzunterrichtszeit diese gemeinsame und spannende Aktion ganz besonders genießen konnten.

Während der Schulschließung konnten wir unseren Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit geben, am MINT-Wettbewerb „Flotte Kette“ teilzunehmen, es entstanden sehr gute Beiträge und auch hier konnten wir schöne und zum weiteren Lernen inspirierende Preise vergeben.

In der Bienen-AG wurde ein Wachsschmelzer gebaut, um zukünftig eigenes Bienenwachs besser verwerten zu können. Und es wurde ein neues Rührgerät für die Honigernte angeschafft. In diesem Jahr konnte unser Bienenbestand auf fünf Völker erweitert werden.

Die Garten-AG konnte auch wieder von den Stiftungsgeldern profitieren. Hinzu kamen viele neue Gießkannen, Kinder-Arbeitshandschuhe, Sämereien und Pflanzen für die Hochbeete.

Coronabedingt waren wenig außerschulische Aktivitäten möglich, aber dank des Zuschusses konnten wir digitale Museumsführungen durch das Senckenbergmuseum ermöglichen.

Auch für besonders gute Abiturleistungen gab es traditionell Buchpreise. Da die normalerweise üblichen Abiturfeierlichkeiten nur sehr eingeschränkt stattfinden konnten, war dies eine wertvolle Möglichkeit der Anerkennung.

Unser breit aufgestelltes Angebot im naturwissenschaftlichen Bereich hat wieder bewirkt, dass wir erneut als MINT-EC-Schule zertifiziert werden konnten.

Im Namen aller Schülerinnen und Schüler, der Lehrerinnen und Lehrer unserer Schule, der Eltern, sowie der Schulleitung möchte ich mich für die wertvolle und großzügige Unterstützung der BVB-Stiftung bedanken.

Herzlichen Dank, dass Sie uns auch in diesen für uns alle schwierigen Zeiten die Treue halten. Bleiben Sie munter und gesund!

Mit freundlichen Grüßen aus der Schule am Ried,

Eva Abt

OStR’n Eva Abt
Koordination Naturwissenschaften
ABT@schule-am-ried.org