

Schulwettbewerb „Echt kuh-I!“:

Sonderpreis Forschung für das Alte Gymnasium

Strahlende Sieger: Peter und Paul Büchner gewinnen im bundesweiten Schulwettbewerb „Echt kuh-I!“ vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft den Sonderpreis Forschung für besonders inhaltsstarke Beiträge. Ihr Wissenschaftsbeitrag unter dem Motto „Klima. Wandel. Landwirtschaft. – Du entscheidest!“ überzeugte die Jury.



Für den Schulwettbewerb „Echt kuh-I!“ war das ein etwas anderes Wettbewerbsjahr: Kurz vor Einsendeschluss schlossen bundesweit alle Schulen aufgrund von COVID-19. Und dennoch beteiligten sich in diesem Jahr rund 1.500 Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 10 am Schulwettbewerb „Echt kuh-I!“. Knapp 200 vielseitige Gestaltungs-, Medien- und Projektarbeiten wurden eingereicht. Die Jury war begeistert von den ideenreichen und inhaltsstarken Beiträgen und beeindruckt vom großen Engagement der Teilnehmenden.

Angeregt durch „fridays for future“ wurde die Arbeit „EDEN liegt nicht im Paradies“ angefertigt. Ziel der Arbeit war es herauszufinden, welche Umweltfaktoren eine Pflanze zum Wachstum braucht. Licht, Wasser, Mineralstoffe... aber auch welche Gase eine Pflanze benötigt und wie sich mehr Kohlendioxid in der Atmosphäre auswirkt. Von den Ergebnissen ausgehend haben sich Peter und Paul Büchner mit den Möglichkeiten des „urban farmings“ beschäftigt, also der Möglichkeit, zum Beispiel Kräuter in einem Wachstumsschrank anzubauen.

Die Gewinner freuen sich nun über ein Preisgeld in Höhe von 600 Euro.

Der Schulwettbewerb „Echt kuh-I!“ beschäftigt sich grundsätzlich mit nachhaltiger Landwirtschaft und Ernährung sowie dem Ökolandbau und setzt jährlich thematische Schwerpunkte. Er ist ein Wettbewerb des Bundesprogramms Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft – initiiert und finanziert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft. Weitere Informationen zum Wettbewerb und alle Gewinnerbeiträge gibt es unter www.echtkuh-I.de.