

MINT - Forschen und Entdecken in der Grundschule und Erprobungsstufe

und: Vergabe des Sonderpreises Umwelt des Umweltministeriums NRW (MULNV) in der Natur- und Umweltschutzakademie in Recklinghausen

Datum: 21. Juni 2022
Ort: Natur- und Umweltschutz Akademie (NUA) NRW in Recklinghausen (Siemensstr.5)
Zeit: 10:00 – 15:00 Uhr
Anmeldung: cathrin.gronenberg@nua.nrw.de bis zum 17. Juni 2022



Vergabe des Sonderpreises Umwelt 2019

Zum Thema

Kinder entdecken, forschen und experimentieren gerne. Der Sachunterricht in der Grundschule und der MINT-Unterricht in der Erprobungsstufe bieten vielfältige Möglichkeiten Phänomene aus dem MINT-Bereich auf den Grund zu gehen und sich mit Fragen der Nachhaltigkeit zu beschäftigen. Die Kinder können erste Auszeichnungen als Forschende auch bereits im Primarbereich erhalten und so in ihrem Forschungsdrang gefördert werden. Der Wettbewerb „Schüler experimentieren“ stellt sich in Theorie und Praxis an diesem Tag vor. Er wendet sich an MINT Nachwuchs bis 14 Jahre.

Jährlich lobt das Umweltministerium NRW den Sonderpreis Umwelt für ausgewählte „Schüler experimentieren“ und „Jugend forscht“ Arbeiten aus. Im Jahr 2022 werden auffällig viele junge Preisträger:innen, auch aus dem Primarbereich, ausgezeichnet. Einige der prämierten Arbeiten werden im Rahmen der Veranstaltung von den Preisträger:innen vorgestellt. Unterstützt werden sie dabei von Fachexpert:innen aus dem Landesamt für Natur- Umwelt- und Verbraucherschutz (LANUV).

Sie sind herzlich eingeladen einen eindrucksvollen Tag mit den jungen Preisträger:innen zu verbringen und Ideen für die MINT-Forschung an Ihrer Schule mitzunehmen!

Programm

09:30 Uhr Ankommen bei Kaffee in der NUA
10:00 Uhr Begrüßung
10:15 Eine von drei Veranstaltungen kann ausgewählt werden:

Impulsvortrag für Lehrkräfte

MINT Forschen in der Grundschule im Kontext des Wettbewerbs „Schüler experimentieren“

Dr. Corinna Kieren, Landesbeauftragte NRW Schüler experimentieren

Angebot für Preisträger:innen und Interessierte

Malen mit Naturfarben (praktische Arbeit)

Khamal Nesrin, Regionalzentrum HofWessels

Vorstellung einer prämierten Arbeit

Kann ein Drainage-Kanalsystem die Fortpflanzung von Bergmolchen ermöglichen?

1. Platz Sonderpreis Umwelt aus der Kategorie „Schüler experimentieren“

Tina Steingröver, 11 Jahre

Elisabeth Przybylski, LANUV-Expertin

11:00 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr Eine von drei Veranstaltungen kann ausgewählt werden:

Vorstellung einer prämierten Arbeit

Mehlkleister- eine starke Sache

3. Platz Sonderpreis Umwelt aus der Kategorie „Schüler experimentieren“

Hugo Werner Depenbrock, 10 Jahre, Grundschule Gartnisch

Paula Witteborg, 9 Jahre, Grundschule Gartnisch

Sarah Kleine-Doepke, LANUV

Vorstellung einer prämierten Arbeit

Carotinoide – Eine Alternative mit Zukunft? Färbung von Baumwolle mit Carotin

1. Platz Sonderpreis Umwelt in der Kategorie „Jugend forscht“

Jule Hannah Tappe, 17 Jahre

Jennifer Kappmeier-Klenk, NUA NRW im LANUV

Für Lehrkräfte und Interessierte:

Die PhänomexX Schülerlabore stellen sich vor

Markus Real, Leitung zdi-Netzwerk MINT. REgio

12:00 Uhr **Mittagsimbiss**

Der Besuch von Informations- und Mitmachstationen ist möglich:

- Hologramm Bildschirm
- Glassortierung nach Farben

12:45 Uhr **Feierliche Übergabe der Urkunden an die Preisträger:innen**

Victor Haase, Abteilungsleiter Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz

Musikalische Begleitung: *Wladislaw Bohdanov, Akkordeon*

13:45 Uhr Kaffeepause mit Kuchen

14:00 Uhr **Tanztheatervorführung**

Das Tanztheater MESSage unter der Leitung von Jahri Harder stellt ihr Stück „Müll was bin ich wert“ vor. Das Projekt gewann 2019 den europäischen Preis zur Abfallvermeidung und entwickelte sich seitdem kontinuierlich weiter.

14:45 Uhr Ausklang und Ende der Veranstaltung