

JAKOB-GRIMM-SCHULE

GESAMTSCHULE MIT GYMNASIALER OBERSTUFE DES LANDKREISES HERSFELD-ROTENBURG

S. Amlung, Schulleiterin

Jakob-Grimm-Schule · Braacher Straße 15 · 36199 Rotenburg a. d. Fulda

An alle Entdecker, Forscher,
Abenteurer und kreativen Köpfe
des Jahrgangs 4



**Hast Du Lust den Geheimnissen von Natur und Technik auf den Grund zu gehen?
Dann ist unser Forschertag genau das Richtige für Dich!**

An der Jakob-Grimm-Schule Rotenburg sind wir den Naturwissenschaften auf der Spur. Deshalb laden wir Dich, und natürlich auch Deine Eltern, zu unserem Forschertag ein.

Wann: Samstag, 09.12.2017, 10-12.30 Uhr

Wo: JGS, Standort Bernhard-Faust-Straße

Entdecke mit uns die Welt der Biologie, Chemie, Physik und Technik:



Kleine Dinge ganz groß

Winziges wird gewaltig, Bekanntes wird fremd, Gewohntes wird außergewöhnlich. Ob Sandkörner, Fingerabdrücke oder der Flügel einer Fliege, unter dem Mikroskop werden die winzigen Kunstwerke der Natur sichtbar. Die Welt des Allerkleinsten fasziniert sicherlich auch dich. Lass uns gemeinsam dein eigenes Mikroskop basteln, um in ein neues Abenteuer einzutauchen.

XY ungelöst: Kriminalistik

Jeder Dieb hinterlässt sie - Spuren. Ein einzelnes Haar oder ein Fingerabdruck können einen Dieb überführen. Doch dafür muss die Spur erfasst und ausgewertet werden.

Aber wie wird das gemacht? Wie findet man Spuren und wie werden daraus Beweise? Finden wir es gemeinsam heraus!

Dem Scheckfälscher auf der Spur

Wir werden mit verschiedenen Methoden Farben von Faserschreibern untersuchen. Mit diesem Wissen ausgerüstet, werden wir versuchen, einen Scheckfälscher zu überführen. Es erwartet euch ein überraschendes Spiel mit Farben.

Hightech aus der Natur

Es gibt in unserem Alltag viele Gegenstände, die Vorbilder aus der Natur haben. Oft wissen wir das gar nicht. Hättet ihr gedacht, dass der Klettverschluss oder der Stacheldraht biologische Vorbilder haben? Wenn die Technik von der Natur lernt, dann ist die BIONIK mit im Spiel. Entdecke diese „neue“ Wissenschaft und werde selbst zum Bioniker!

Während Du in die Rolle eines Wissenschaftlers schlüpfst, können Deine Eltern in gemütlicher Atmosphäre bei Kaffee und Kuchen in unserem Schulbistro entspannen oder die Zeit für Besorgungen nutzen. Du und Deine Eltern können somit einen spannenden und abwechslungsreichen Tag bei uns verbringen!

Für Interessierte

Die Jakob-Grimm-Schule bietet mit ihrem innovativen „ProNAWI-Konzept“ allen naturwissenschaftlich interessierten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, Naturwissenschaften individuell und abwechslungsreich zu erleben. Genauere Informationen hierzu findest Du in unserem Flyer, den Du am Forschertag erhältst. Einen ersten Einblick in unseren naturwissenschaftlichen Schwerpunkt kannst Du bereits am Forschertag gewinnen.

Wir freuen uns auf Dich!

Das MINT-Team der JGS

JAKOB-GRIMM-SCHULE

GESAMTSCHULE MIT GYMNASIALER OBERSTUFE
DES LANDKREISES HERSFELD-ROTENBURG

S. Amlung, Schulleiterin

Jakob-Grimm-Schule · Braacher Straße 15 · 36199 Rotenburg a. d. Fulda · Fax: (0 66 23) 4 45 82



Verbindliche Anmeldung für den Forschertag der JGS (bis 05.12.2017), z.H. Frau Schmitz

Hiermit melde ich meine Tochter/meinen Sohn _____
für den Forschertag der JGS am 09.12.2017 verbindlich an.

Ort/Datum _____

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten _____

JAKOB-GRIMM-SCHULE

GESAMTSCHULE MIT GYMNASIALER OBERSTUFE
DES LANDKREISES HERSFELD-ROTENBURG

S. Amlung, Schulleiterin

Jakob-Grimm-Schule · Braacher Straße 15 · 36199 Rotenburg a. d. Fulda · Fax: (0 66 23) 4 45 82



Verbindliche Anmeldung für den Forschertag der JGS (bis 05.12.2017), z.H. Frau Schmitz

Hiermit melde ich meine Tochter/meinen Sohn _____
für den Forschertag der JGS am 09.12.2017 verbindlich an.

Ort/Datum _____

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten _____