

ENTDECKERTAG

an der St. Angela-Schule



... am Samstag, den 23. September ab 10 Uhr

Liebe Eltern!

Mit unserem Entdeckertag richten wir uns als Mädchenschule an alle Kinder der vierten Klasse. Der Entdeckertag soll die typischen Fächer der weiterführenden Schule den Kindern in spielerischer Form zeigen. Und er soll die Lust wecken, Neues zu entdecken!

Sie können mit Ihrem Kind in Ruhe ein Thema auswählen und das gewünschte Projekt angeben. Bitte wählen Sie auch noch zwei Ersatzprojekte. Das Fußball-Abzeichen am Nachmittag kann zusätzlich erworben werden. Es dauert von 13.30 bis 15.30 Uhr.

Füllen Sie bitte die beigefügte Anmeldung aus und senden Sie sie uns per Post oder Mail bis zum Mittwoch, dem 13. September, zu.

Am Entdeckertag bringen Sie ihr Kind gegen 9.45 Uhr zum Treffpunkt in unserem Park. Dort finden sich auch gleich nach einer kurzen Begrüßung die Projektgruppen, die von erfahrenen Lehrern und Schülerinnen aus unserer Oberstufe geleitet werden. Gegen 13.30 Uhr ist der Entdeckertag zu Ende – Treffpunkt zum Abholen der Kinder ist wieder im Park. Zwischendurch ist für das leibliche Wohl gesorgt. Zum Ausklang stehen aber auch Spiele bereit oder es können die Ergebnisse des Entdeckertages besichtigt werden.

Die Wanderausstellung MATHEMATIK ZUM ANFASSEN vom *Mathematicum* in Gießen kommt vom 18. – 29. September an unsere Schule und möchte für Kinder ab 8 Jahre die Faszination der Mathematik sichtbar und greifbar machen. Ein Abstecher am Entdeckertag lohnt sich! Näheres gibt es natürlich auch auf unserer Homepage: www.angela-dueren.de

Wir freuen uns sehr auf eine rege Teilnahme und einen gelungenen und interessanten Entdeckertag!

Ihr Entdeckertag-Team der St. Angela-Schule!

St. Angela-Schule – Gymnasium und Realschule

Bismarckstraße 24 52351 Düren

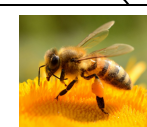
Telefon: 02421-16041 FAX: 02421-2079642

eMail: sekretariat@angela-dueren.de

www.angela-dueren.de

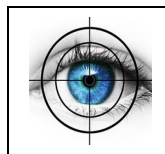
Die **St. Angela-Schule** in Düren bietet für alle interessierten Mädchen und Jungen der vierten Klasse einen **Entdeckertag** an - am **Samstag, 23. September 2017 von 10 bis 13.30 Uhr** in unserer Schule. Für Essen, Trinken und Pausenspiele ist gesorgt. Und am Nachmittag besteht die Möglichkeit, das DFB- Fußballabzeichen zu erwerben!

1. Bienen: Entdecke mit uns die faszinierende Welt der Bienen! Wir schauen in einen Bienenstock hinein und sehen den Bienen bei der Arbeit zu. Wie leben sie? Wie entsteht Honig? Haben Bienen eine eigene Sprache? Wir schauen uns Bienen auch ganz genau unter dem Mikroskop an. Für wilde Bienen ist es in der freien Natur oft schwer, ein Zuhause zu finden - willst du ihnen helfen? Dann bastele mit uns ein Bienenhotel für deinen eigenen Garten oder Balkon!



2. Das kann ins Auge gehen

Wir begeben uns auf eine Forscherreise in die geheimnisvolle Welt des Auges. Was verbirgt sich im Inneren unseres Auges? Was ist, wenn Tränen fließen, und können wir uns auf das verlassen, was wir sehen? Für die spannenden Experimente Bleistift, Schere und möglichst auch Digitalkamera oder Smartphone mitbringen!



3. Fauler Zauber

Wenn du schon immer selber zaubern wolltest, bist du hier genau richtig. Wir werden die Geheimnisse hinter ein paar Zaubertricks lüften und selbst erlernen. Am Ende steht eine kleine Zauber-Show, bei der du dein Publikum mit deinen neuen magischen Fähigkeiten verblüffen kannst!



4. Den alten Römern auf der Spur Zurück in die Vergangenheit

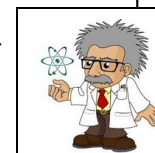
Wo ist der Goldschatz des Marcus Inventor? Wir machen eine Reise in die Zeit der alten Römer und ihrer geheimnisvollen Sprache. Gemeinsam versuchen wir in verschiedensten Abenteuern Hinweise zu erhalten, um den verlorenen Goldschatz zu finden. Kannst du uns helfen?

5. Kannst du den Code knacken?

Du bist ein cleveres Köpfchen und spielst gerne Detektiv? Du interessierst dich für Geheimsprachen und Geheimschriften? Dann bist du bei uns genau richtig! Wir entschlüsseln gemeinsam geheime Nachrichten. Wenn du es schaffst, den Code zu knacken, wartet eine Belohnung auf dich.

6. Täuschung oder Wirklichkeit?

Findet heraus, ob man mit Gedanken einen Körper in einer Flasche bewegen kann. Bastelt euch dazu den Flaschentaucher! Wie schwer ist Luft? Wir machen erstaunliche Experimente mit Dosen, Luftballons und Schokoküssen. Sachen zum Staunen und Wundern: Experimentiert mit Magneten, Lichtstrahlen und Tönen!



7. Hokus Pokus Fidibus

Harry Potter kennt heute jeder. Doch er war nicht der erste Zauberer. Auch die ersten Chemiker, die Alchimisten im Mittelalter, haben uns geheimnisvolle Rezepte überlassen. Und so werden auch wir versuchen Gold herzustellen. Oder wie von Geisterhand werden Kerzen ausgehen und Luftballons sich aufblasen. Und wir erwecken die Pharaoschlange zum Leben! Auf jeden Fall werden wir erste Einblicke in die Chemie erhalten und sicherlich viel Spaß zusammen haben!

8. Dribbelkünstler, Kurzpasse-Asse und Elferkönige

Wir testen eure Fußballkünste im Torschuss, Köpfen, Dribbeln, Passen und Flanken. Dazu durchläuft ihr einen abwechslungsreichen Parcours mit fünf Stationen mit dem Ziel, das DFB FUSSBALL-ABZEICHEN abzulegen! Je nach Punktzahl erhält man eine Urkunde in Gold, Silber oder Bronze und den exklusiven Ansteck-Pin. Sportschuhe nicht vergessen!

