

Liebe Eltern - liebe Lehrer

Mit der ersten **Hildener Talent Schmiede** starten wir einen Versuch für das Thema „Besondere Begabungen“ in Hilden Raum und Zeit zu schaffen. Das Projekt ist Teil eines Gesamtkonzeptes, das im Rahmen des Bildungsnetzwerkes Hilden vom Familien- und Bildungsbüro Stellwerk und der Psychologischen Beratungsstelle der Stadt Hilden umgesetzt wird.

„**Besondere Begabungen**“ meint in diesem Zusammenhang nicht vorrangig Hochbegabung, sondern steht für außergewöhnliche Fähig- und Fertigkeiten, aber auch für außergewöhnliches Engagement einzelner Kinder und Jugendlicher. Diese Kompetenzen sollen im Rahmen des Projektes gefördert und genutzt werden.

In diesem Jahr stehen das Thema **Wasser**, als naturwissenschaftliche Komponente und das Thema **Hörspielwerkstatt** als gesellschaftswissenschaftliche, sprachliche Komponente auf dem Programm.

Dank gilt den beiden Kooperationsschulen **Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium** und **Helmholtz-Gymnasium**, die durch ihre Bereitschaft und ihr fachliches Know-how dieses Projekt erst möglich machen.

Die Projekte finden vom **8. Oktober bis 12. Oktober 2012** in den beiden genannten Schulen statt. Sie werden betreut von Lehrkräften bzw. Fachkräften, die Unterstützung von Oberstufenschülerinnen erhalten. Als Träger des Projektes fungiert die Stadt Hilden, Amt für Jugend, Schule und Sport.

Beide Projekte finden zwischen 9.00 und 12.00 Uhr statt. Für die Kinder stehen Getränke und Obst zur Verfügung. Weitergehende Verpflegungswünsche müssen durch die Eltern geregelt werden. Materialkosten fallen nicht an. Die Teilnahmegebühr beträgt 25,- Euro. Es bestehen Förderungsmöglichkeiten nach dem Bildungs- und Teilhabegesetz. Bitte befragen Sie uns dazu.

Zur Bewerbung

Die Kinder sind aufgefordert sich auf dem beiliegenden Blatt um die Teilnahme zu bewerben. Die Bewerbung soll handschriftlich mit wenigen Worten begründen, worin das besondere Interesse des Kindes am jeweiligen Projekt liegt. Gibt es Vorbilder, Erfahrungen oder andere Beweggründe, in den Herbstferien an dieser Aktion teilzunehmen? Die Kinder sollen die Bewerbung nach Möglichkeit allein vornehmen.

Es besteht die Möglichkeit die Bewerbung durch die Klassenlehrerin unterschreiben zu lassen. Dies dokumentiert die positive Einschätzung der Schule zur Bewerbung.

Anmeldeschluss für die Bewerbung ist der 1. September 2012. Danach wählt eine Jury jeweils 10 Kinder für die Projekte aus. Die Auswahl erfolgt hauptsächlich, aber nicht ausschließlich, auf Grundlage der Bewerbung. Auch die Zusammensetzung der Gruppen spielt dabei eine Rolle.

Ab 5. September werden alle Bewerbungen beantwortet.

Kontakt

Ulrich Brakemeier, Bildungskordinator
Tel. 7 25 06 – Ulrich.Brakemeier@hilden.de

Friedhelm Topp, Leiter der Psychologischen Beratungsstelle
Tel. 7 22 72 – Friedhelm.Topp@hilden.de

Bewerbung an:
Familienbildungsbüro Stellwerk, Mittelstraße 40
Fax 7 25 02
eMail: familienbuero@hilden.de



Hallo,

du bist im kommenden Schuljahr (also 2012/13) Schüler in einer Hildener Schule in der **Jahrgangsstufe 4, 5 oder 6?**

Du interessierst dich ganz besonders für das Thema **Naturwissenschaften oder Journalismus?**

Dann hätten wir ein Angebot für dich!



Hildener Talent Schmiede

Die Hildener Talent Schmiede geht in den kommenden Herbstferien zum ersten Mal an den Start. In den Räumen des Dietrich-Bonhoeffer Gymnasiums und des Helmholtz-Gymnasiums wird vom 8. bis 12. Oktober 2012 zu genau diesen Themen geforscht, getüftelt und gefragt. Betreut werden die Angebote durch Lehrkräfte der Schulen und Schüler der Oberstufe.

Bevor du dich aber schon zu sehr auf diese Aktionen freust, musst du noch eine kleine Hürde überwinden. Wir möchten von dir einen kurzen Bewerbungstext, in dem du mit deinen eigenen Worten beschreibst, warum du gerne teilnehmen möchtest. Auch dein/e Klassenlehrer/in soll mit ihrer Unterschrift bestätigen, dass du eine Kandidatin / ein Kandidat für diese Aktion bist.

Nach den Sommerferien entscheidet eine Jury über die Teilnahme.



Hildener Talent Schmiede

Wasser - Phänomenal!

Im Zentrum dieser Projekteinheit soll der alltägliche Stoff Wasser stehen, der so gegenwärtig ist, dass man seine, unter dem naturwissenschaftlichen Aspekt gesehen, Besonderheiten gar nicht wahrnimmt bzw. nicht schätzt. In diesem fachübergreifenden Workshop sollen die vielfältigen Eigenschaften des Wassers experimentell untersucht und mit Hilfe von einfachen Modellen gedeutet werden. Methodisch bildet der forschend-entwickelnde Ansatz den Schwerpunkt, der einerseits den Raum für weiterführende Ideen der Schüler und Schülerinnen öffnet und andererseits die Basis (Werkzeugkiste) für die Umsetzung dieser Ideen bietet.

Themenfelder:

Wasser ist nicht gleich Wasser – eine Spurensuche!

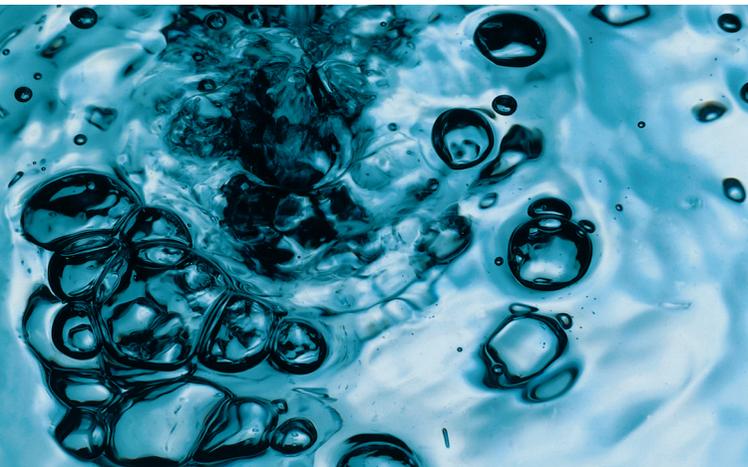
(Untersuchung verschiedener Wasserarten: Leitungswasser, destilliertes Wasser, Regenwasser, Rheinwasser, Mineralwasser, Meerwasser)

- Verdunsten und Eindampfen (Rückstand /Flammenfärbung)
- Leitfähigkeit (gelöste Ionen)
- Tyndall-Effekt (Eiweißlösung)
- Rotkohl-Indikator (Indikatorpapier)
- Zersetzung von Wasser / Knallgasprobe
- Filtrieren / Destillieren
- Kristalle züchten
- Keimungsversuche mit Kressesamen

Berg ab, Berg auf – mit Wasser unterwegs

(Untersuchung der Kapillarkraft des Wassers)

- Pflanzen haben Durst
- Wollfadenbrücke
- Bodenfeuchtigkeit (schlaues Gießen)
- Wasser sortiert Farben



Wasser trägt, aber nicht gleich gut

(Untersuchung der Oberflächenspannung und der Dichte von Wasser)

- Hat Wasser eine „Haut“? Schwimmversuche I
- Seifenantrieb – Wettrennen in der Wanne.
- Schwimmversuche II - der ideale Schwimmkörper
 - a) natürlicher und künstlicher Herkunft: Nussschale /Plastikdeckel
 - b) selbst gebastelt aus Plastilin.
- Flüssigkeitstreppe – was trägt besser als Wasser?
- Kunststoffrecycling – Dichte macht's möglich!

Wasser ist ein Zaubersaft

- Wasserkreislauf in der Natur (Aggregatzustände / „Eiskocher“)
- Trinkwassergewinnung (Modelle: Uferfiltrat und Entsalzung)
- Sprudelwasser – doch nicht verhext
- „Duftwasser“ – Extraktionsversuche

Referentin:

Joanna Bieberstein, Fachlehrerin



Hörspiel & Radio: Augen auf, Ohren auf, Mikro auf.

1,2,3 Aufnahme! Hörst du gerne Hörspiele und liest du gerne spannende Geschichten? Bist du neugierig und hast Spaß daran vorzulesen und Theater zu spielen? Wir suchen Mädchen und Jungen, die eine eigene Radiosendung mit und über Hörspiele aufzunehmen möchten.

Was ist typisch Mädchen? Was ist typisch Junge? Oder ist das alles Quatsch? In unserem Hörspiel dreht sich alles um Selbstvertrauen, Freundschaft und Kicken.

Eine Hörspielwerkstatt geht auf Sendung

Für unsere Radiosendung gehen wir mit dem Aufnahmegerät auf Streifzug. Wir nehmen Geräusche auf, interviewen interessante Menschen, fragen uns gegenseitig Löcher in den Bauch und lesen tolle Geschichten. Am Ende haben wir eine bunte Radiosendung für den Bürgerfunk produziert.

Wenn du glaubst, dass du ein besonderes Talent im Lesen, Sprechen, Geschichten erfinden und Fragen stellen hast, dann bewirb dich.

Referentin: Jessica Stratmann-Behr
Redakteurin, Medientrainerin

Bewerbungszettel:

Name:

Alter:

Klasse:

Schule:

Kontaktdaten:

Kurzbewerbung: (wenn Platz nicht ausreicht, bitte Zusatzblatt beilegen)

Stempel der Schule

Unterschrift der Eltern