



Forscher-Camp vom 2.3.-6.3.2020

Experimentierkurs für die Klassenstufe 4

Enrichmentangebot der BbB und von
Gut Karlshöhe

Ausschreibung für Lehrkräfte, Eltern, Schülerinnen und Schüler

11.11.2019

Allgemeine Informationen

Das Forscher-Camp richtet sich an leistungsstarke, besonders begabte und hochbegabte Schülerinnen und Schüler, der 4. Klassen. Die Elemente **Probieren – Experimentieren – Präsentieren** geben den Kindern Einblicke in die Welt der Naturwissenschaften. Das Forscher-Camp wird von der BbB in Kooperation mit Gut Karlshöhe angeboten.

Bewerbungsschluss für alle Kurse ist Sonntag, der 15. Dezember 2019.

Der Bewerbung für die Teilnahme am Forscher-Camp soll eine gezielte Auswahl durch die Schule zugrunde liegen. Weitere Informationen zu Inhalt und Organisation sowie das Bewerbungsformular entnehmen Sie bitte den Seiten 2 - 6. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an:

Beratungsstelle besondere Begabungen BbB

Susanne Walleck
Felix-Dahn-Straße 3
20357 Hamburg
Tel. 040/428 842 - 206
Fax: 040/427 314 281
E-Mail: susanne.walleck@bsb.hamburg.de

Detailinformationen zum Forscher-Camp und Hinweise zur Organisation

➔ Der Inhalt der Kurse

Das Forscher-Camp bietet leistungsstarken, besonders begabten und hochbegabten Viertklässlerinnen und Viertklässlern die Möglichkeit, ihre naturwissenschaftlichen Kompetenzen zu vertiefen.

Unter Anleitung von erfahrenen Fachlehrkräften lernen sie naturwissenschaftliche Experimente selbstständig zu planen, durchzuführen, zu dokumentieren und zu präsentieren. Während des Kurses bearbeiten die Schülerinnen und Schüler die aktuelle Aufgabe des NATEX- Wettbewerbs (Naturwissenschaftliches Experimentieren) und nehmen daran teil.

➔ Die Zielgruppe

Die Zielgruppe sind leistungsstarke, besonders begabte und hochbegabte Schülerinnen und Schüler der **Klassenstufe 4**.

➔ Grundvoraussetzungen:

- hohe allgemeine Auffassungsgabe
- besondere Begabung im naturwissenschaftlichen Bereich
- Teamfähigkeit
- Leistungsmotivation und Ausdauer

Die Kinder sollten auch in den Ferien noch in der Lage sein, sich auf die anspruchsvolle Kursarbeit zu konzentrieren.

Pro Schule können 2 Schülerinnen und Schüler empfohlen werden. Sollten mehr Kinder nominiert werden, stellen Sie bitte unbedingt eine schulinterne Rangfolge auf.

➔ Die Bewerbung

Sprechen Sie bitte gezielt Schülerinnen und Schüler an, auf die die Grundvoraussetzungen zutreffen. Händigen Sie ihnen je ein Exemplar der Ausschreibung und der Bewerbung aus. Füllen Sie den Nominationsbogen aus und schreiben Sie den Schülerinnen und Schülern eine kurze Empfehlung.

Die ausgewählten Schülerinnen und Schüler bewerben sich bei der BbB bis zum **13.12.2019**. Der Bewerbung sind folgende Unterlagen beizufügen:

- ausgefülltes Bewerbungsformular (bitte in Druckbuchstaben und unter Angabe der Postleitzahl)
- das Nominationsblatt, auf dem eine Fachlehrkraft oder die Klassenleitung in dem vorgegebenen Feld eine schriftliche Empfehlung abgibt

➔ Die Auswahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Die Bewerberinnen und Bewerber werden nach den Grundvoraussetzungen ausgewählt. Die Entscheidung wird den Eltern vor Weihnachten **per E-Mail** mitgeteilt.

➔ Die Teilnahmekosten

Für die Teilnahme am Kurs wird dank der Förderung durch die Joachim-Herz-Stiftung ein Eigenbeitrag von **85 Euro** erhoben. Er ist am ersten Kurstag mitzubringen. Es besteht die Möglichkeit den Betrag bei geringem Einkommen zu reduzieren.

An die
Eltern der
Schülerinnen und Schüler
der Klassen 4

Liebe Familien,

um die naturwissenschaftlichen Begabungen und Interessen Ihres Kindes zu unterstützen, haben wir mit dem Hamburger Umweltzentrum Gut Karlshöhe ein Forschercamp in den Frühjahrsferien entwickelt. Vielleicht ist das von Interesse für Ihr Kind:

In den ersten zwei Tagen erkunden die Teilnehmenden die ErlebnisAusstellung jahreszeitHAMBURG und testen die verschiedenen Lernwerkstätten in der KinderForscherWerkstatt. Dabei lernen sie, wie man Protokolle schreibt und erfahren, was wissenschaftliches Arbeiten ist. Nun sind sie gut vorbereitet, um die Fragen des Natex-Wettbewerbs alleine oder in Kleingruppen zu lösen und einzusenden. Mit ein wenig Glück können sie auch etwas gewinnen!

Datum	2. bis 6. März 2020 jeweils von 9.00 bis 13.00 Uhr
Zielgruppe	SchülerInnen der Klassenstufe 4, max. 16 Kinder
Zu erwerbende Kompetenzen	Die Schüler/innen <ul style="list-style-type: none">- erkunden Gut Karlshöhe mit Forscheraufträgen.- lernen wissenschaftliches Arbeiten kennen und nehmen am NATEX-Wettbewerb teil.- präsentieren ihre Projekt-Ergebnisse vor ihren Eltern.
Kosten	85,00 Euro Der Teilnahmebeitrag kann bei geringem Einkommen reduziert werden.
Dauer	fünf Vormittage á 4 Stunden
Leitung	Uta Wiesner (Bildungsreferentin) unterstützt von FÖJlern und erfolgreichen Jugend forscht-Teilnehmern
Anmeldung	Bei Susanne Walleck von der Beratungsstelle besondere Begabungen per Email: susanne.walleck@bsb.hamburg.de per Fax: +49 40 42 73 14-281

Wir senden Ihnen herzliche Grüße

Susanne Walleck und Uta Wiesner

Bewerbungsformular für das Forscher-Camp

Anmeldeschluss: 15.12.2019

An die
Beratungsstelle besondere Begabungen BbB
„Forscher-Camp“
Felix-Dahn-Straße 3
20357 Hamburg



Mädchen Junge

Vorname, Name

Geburtsdatum

Straße

Hausnummer

Postleitzahl

Stadt

Telefon

E-Mail **bitte unbedingt die eines Elternteils angeben, da die Zu- und Absagen elektronisch verschickt werden...**

Schule / Klasse

Klassenlehrer / in

Email des Klassenlehrers

Schildere bitte deine Motivation und deine Erfahrungen (ggf. Zusatzblatt, ggf. Natex-Teilnehmernummer)

Das Nominationsblatt mit einer schriftlichen Empfehlung liegt bei.

Ich bin damit einverstanden, dass die angegebenen Daten für die Dauer des Schulbesuchs bei der BbB gespeichert werden und ich weitere Informationen aus der BbB bekommen kann. Nach dem Ende des Schulbesuchs werden die Daten automatisch gelöscht.

Ich bin damit einverstanden, dass meine Schule zum Ende des Kurses über die erfolgreiche Teilnahme informiert wird.

Ort, Datum

Unterschrift der Schülerin / des Schülers

Unterschrift der Eltern

Name der / des Empfohlenen: _____

Schulname: _____

Name der empfehlenden Lehrkraft: _____

Nominationskriterien (Beobachtungen im aktuellen Schuljahr – Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an)

Intellektuelle Begabung					
Die Schülerin/der Schüler ...	trifft in besondere m Maße zu	trifft in hohem Maße zu	trifft zu	trifft eher nicht zu	nicht einschätzbar
lernt ungewöhnlich schnell, oft ohne Wiederholung.					
fasst schulische und nichtschulische Themen schnell und mühelos auf.					
zeigt sehr gute Gedächtnisleistungen, auch für Nebensächliches.					
durchdringt komplexe Zusammenhänge, zeigt analytische Fähigkeiten.					
kann Informationen abstrahieren und verallgemeinern.					
erbringt Transferleistungen auf weitergehende Themenstellungen.					
produziert ungewöhnliche Lösungswege bzw. neuartige Ansätze.					
zeigt unabhängiges Denken, hinterfragt Informationen kritisch.					
findet Fehler und entdeckt logische Schwachstellen.					

Besondere Begabungen und Interessen					
Die Schülerin/der Schüler hat besondere Begabungen und Interessen in folgenden Bereichen:	trifft in besondere m Maße zu	trifft in hohem Maße zu	trifft zu	trifft eher nicht zu	nicht einschätzbar
sprachlich					
mathematisch-räumlich					
naturwissenschaftlich-technisch					
sozial-gesellschaftlich					
musisch-ästhetisch					
sportlich-motorisch					

Motivation und Sozialverhalten					
Die Schülerin/der Schüler ...	trifft in besondere m Maße zu	trifft in hohem Maße zu	trifft zu	trifft eher nicht zu	nicht einschätzbar
zeigt eine hohe Leistungsbereitschaft bei hohen Anforderungen.					
arbeitet in Gruppenarbeiten rücksichtsvoll mit anderen zusammen.					
engagiert sich im Unterricht / in der Schule.					
hat noch freie Kapazitäten sich außerschulisch zusätzlich zu engagieren.					

Naturwissenschaftliche Begabung					
Die Schülerin/der Schüler verfügt über ...	trifft in besondere m Maße zu	trifft in hohem Maße zu	trifft zu	trifft eher nicht zu	nicht einschätzbar
abstraktes Vorstellungsvermögen					
Gute Beobachtungsgabe					
Großer Forscherdrang					
Analytisches Denken					
Kritisches Auseinandersetzen mit Sachverhalten					
Sucht nach ungewöhnlichen eigenständigen Lösungswe gen					
Sorgfältigkeit					

Weitere Angaben	
<input type="checkbox"/> Die Schülerin/ der Schüler erbringt BESONDERE LERNLEISTUNG z.B. durch die Teilnahme an schulinternen Förderangeboten (Drehtür, Teilspringen o.ä.) oder der Teilnahme an außerschulischen Enrichmentmaßnahmen.	Falls zutreffend: Bitte genauer angeben.
<input type="checkbox"/> Die Schülerin/ der Schüler hat bei einem WETTBEWERB einen Landes- oder Bundespreis gewonnen.	Falls zutreffend: Bitte den Namen des Wettbewerbes und Preis angeben.
<input type="checkbox"/> KERMIT : Die Ergebnisse der Schülerin/ des Schülers sind dort mit einem + (PLUS-Zeichen) markiert.	Falls zutreffend: Bitte Kompetenzbereich bzw. mehrere Bereiche (z.B. Deutsch) und den genauen Wert angeben
<input type="checkbox"/> Das Ergebnis eines INTELLIGENZTESTS liegt vor.	Falls zutreffend: Bitte den Namen des Tests und den IQ-Wert angeben:

Darüber hinaus empfehle ich die Teilnahme, weil....