

DEN UNIVERSUM OCH DU KANNS EN ENTDECKEN

Teilnahmebedingungen
und Spielregeln



INTERNATIONALT
ASTRONOMIEJOER
2009

ASTROPHOTIZ!
2009





Teilnahmebedingungen und Spielregeln

Was ist das „Astroquiz“?

Das Astroquiz findet im Rahmen des Internationalen Astronomiejahres 2009 (IAJ 2009) statt und ist organisiert vom luxemburger Organisationskomitee für das IAJ 2009. Dieses Quiz soll den Schülern Spaß an den Sternen- und Planetenwelten, an der Raumfahrt,... vermitteln, soll aber auch pädagogischer Natur sein.

Teilnahme und Alterkategorien

Das Quiz richtet sich an den Grundschulklassen des 4., 5. und 6. Schuljahres aus dem Schuljahr 2008-2009.

Anmeldung

Bis zur Anmeldefrist muss ein ausgefülltes Anmeldeformular beim Veranstalter eingereicht sein. Die Anmeldung kann online erfolgen auf der Seite www.astronomy2009.lu/activites/astroquiz/ oder ein Anmeldeformular beim Veranstalter (siehe unten) angefragt werden.

Nach der Anmeldung erhält jede Schulklasse ein so genanntes „Astropaket“ bestehend aus einem Dokument mit Sachinformationen für das Lehrpersonal sowie Informationsheften für die Schülerinnen und Schüler.

Projekt

Die teilnehmenden Klassen haben drei Monate Zeit das Thema „Astronomie – Sonnensystem“ in ihren Schulstunden zu behandeln. Mithilfe eines handlungsorientierten Unterrichtes sollen die Schülerinnen und Schüler ein Klassenprojekt zu diesem Thema ausarbeiten. Dies können

- **Kurzfilme,**
- **Poster,**
- **Theaterstücke,**
- **Umfragen,**
- **Interviews,**
- **ein Gesellschaftsspiel,**
- **3D-Modelle vom Sonnensystem oder von Planeten (wissenschaftlicher oder künstlerischer Natur),**
- **....**

sein. Ob diese Projekte die ganze Thematik des Sonnensystems behandeln oder nur einen Teilbereich, ist jeder Schulklasse selbst überlassen.

Einzureichende Projektbeschreibung

Kurze inhaltliche Beschreibung des Projektes und der damit verbundenen wesentlichen Zielsetzungen (siehe Formular am Ende dieses Dokumentes). Die Projektbeschreibung muss bis zur Abgabefrist beim Veranstalter eingereicht sein.

Neben der Projektbeschreibung muss das eigentliche Projekt eingereicht werden. Ist dies per Post nicht möglich, so sollte das Projekt zum Beispiel fotografiert werden. Je umfangreicher die Projektdokumentation ist, umso genauer und objektiver kann eine Bewertung der Jury erfolgen. Es können auch zum Beispiel ein kleiner Film oder eine Powerpoint Präsentation eingereicht werden.

Bewertung

Die Jurymitglieder werden jedes Projekt (+ Projektbeschreibung) im Detail unter Berücksichtigung der definierten Bewertungskriterien analysieren und Punkte verteilen.

Die Jury vergibt Punkte von 1 bis 5, wobei 5 für sehr schlecht und 1 für sehr gut steht. Bei gleicher Punktzahl gewinnt das Projekt, das die meisten Bewertungen „sehr gut“ bekommen hat, usw..

Auf Anfrage kann die Jury zu einer, Projektvorführung eingeladen werden.

Aus allen Einsendungen ermittelt die Jury die drei besten Projekte. Diese erreichen die Finalrunde. Des Weiteren werden die 10 bestplatziertesten Projekte (ausgenommen die drei Gewinner) prämiert.

Die Entscheidungen der Jury sind nicht anfechtbar. Sie erfolgen unter Ausschluss des Rechtsweges.

Bewertungskriterien

1. Originalität und Kreativität des Projektes
2. Ideen- und Erfindungsreichtum
3. Gründlichkeit in der Beschäftigung mit dem Thema
4. Informationsgehalt
5. Grad der Eigenaktivität der Schülerinnen und Schüler
(Ist es ein eigener Entwurf, bzw. ist er altersgemäß?)
6. Zeitaufwand
7. Qualität der Gestaltung und der Präsentation
8. Öffentlichkeit für das Projekt (innerhalb und außerhalb der Schule)

Fristen

Die Entscheidung der Jury wird den teilnehmenden Schulklassen drei Wochen nach Einsendeschluss schriftlich mitgeteilt.

Die Jury-Mitglieder

Die Jury setzt sich zusammen aus Vertretern des Luxemburger Komitee für das IAJ2009.

Spielregeln der Finalrunde des Astroquiz

Insgesamt werden 16 Fragen gestellt, die in vier Kategorien mit je 4 Fragen aufgeteilt sind. Der Schwierigkeitsgrad der Fragen/Antworten einer Kategorie geht von leicht (erste und zweite Frage) über mittel (dritte Frage) bis zu schwer (vierte Frage).

Die vier Kategorien sind:

1. Unsere Sonne
2. Unser Sonnensystem
3. Sterne und Milchstrasse
4. Leben auf einem andren Planeten

Bei jeder gestellten Frage gibt es drei Antwortmöglichkeiten (A, B und C) von denen eine richtig ist. Nur bei richtig beantworteten Fragen erhält die Schulklasse 100 Punkte. Bei einer falschen Antwort gibt es keine Punkte und es werden auch keine Punkte abgezogen.

Jede Schulklasse wird drei Schülerinnen resp. Schüler aussuchen, die die Klasse beim Astroquiz vertritt. Diese beantworten die Fragen im Namen der ganzen Klasse. Die Fragen müssen innerhalb von 30 Sekunden beantwortet werden. Der zur Antwort passende Buchstabe wird auf eine Tafel geschrieben und dann in eine dafür vorgesehene Position vor dem Pult eingeklemmt.

Die Schulklasse mit den meisten Punkten hat gewonnen. Die Schulklasse mit dem zweitbesten Ergebnis wird zweiter. Die Schulklasse mit dem drittbesten Ergebnis wird dritter.

Wenn es nach den 16 Fragen einen Gleichstand gibt, so werden Schätzungsfragen gestellt bis ein Sieger feststeht. Bei der Schätzungsfrage können die Kinder sich mit ihrer Lehrerin/Lehrer und ihrer Klasse beraten.

Termine

- | | | |
|------------------|---|---|
| 20. Februar 2009 | - | Ablauf der Anmeldefrist |
| 22. Mai 2009 | - | Abgabetermin der Projektbeschreibungen + Projekte |
| 12. Juni 2009 | - | Bekanntgabe der Gewinner |
| Anfang Juli 2009 | - | Finale Astroquiz und Preisvergabe |

Formalitäten

Die Teilnahmebedingungen werden mit der Anmeldung anerkannt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Alle eingesandten Projekte werden nach Ende des Astroquiz an die Absender zurückgeschickt. Der Veranstalter übernimmt keine Garantie für die Unversehrtheit der eingesandten Projekte.

Die Teilnehmer am Astroquiz erklären sich mit ihrer Teilnahme dazu bereit, dass ihre Projekte ausgestellt und in einer Dokumentation zusammengefasst werden.

Preise und Preisverleihung

Die drei Preise des Astroquiz:

Erster Preis: Eine attraktive Klassenreise
Zweiter Preis: Sachpreis
Dritter Preis: Sachpreis

Neben den drei Gewinnern, die am Astroquiz teilnehmen, werden, weitere 10 Projekte mit Sachpreisen belohnt.

Die Preisverleihung der ersten Runde (10 Bestplatzierteste) findet am Tag der Finalrunde statt. Der genaue Termin wird noch bekannt gegeben.

Jede teilnehmende Schülerin und jeder teilnehmende Schüler erhält eine Urkunde sowie ein kleines Geschenk als Dankeschön.

Veranstalter

Weitere Informationen zum Astroquiz erhalten Sie bei:

Comité IYA1009-LU
Astroquiz
c/o Eric Buttini
Musée national d'histoire naturelle
25, rue Münster
L-2160 Luxembourg

Tel : 46 22 33 410
Fax : 47 51 52
E-mail : astronomy2009@mnhn.lu
Internet : www.astronomy2009.lu

