

Einzel-, Gruppen- oder Klassenwettbewerb

Malwettbewerb: „Zauberhafte Bilder,- mit Phantasie und Chemie“

Wer: Klassenstufe 1 und 2

Präsentation und Besuchervoting: 24. bis 27. Juni 2020

Preisverleihung: 28. Juni 2020, 14 Uhr

Anmeldeschluss: 24. April 2020

Anmeldung: www.explore-science.info

Einsendeschluss: 29. Mai 2020

Taucht ein in die Welt der verwunschenen Wälder, Schlösser, Höhlen, Berge und Seen! Zeigt uns zauberhafte Wesen wie Feen, Elfen, Kobolde, Zwerge, Zauberer oder kleine Hexen, die in einer verzauberten Welt zuhause sind. Erfindet und erzählt uns Geschichten, in denen eure Phantasie spazieren geht. Dabei dürft ihr mit Farben experimentieren: Farben verbinden, mischen, verdrängen.

Aufgabe:

Zeichnet, malt, druckt, verarbeitet und gestaltet zu diesem Thema ein Bild. Gerne dürft ihr auch Gedichte, Geschichten oder Lieder mit einbeziehen.

- Format: DIN A4, DIN A3
- Materialauswahl ist frei.
- Möglich sind Einzel- und Gruppenarbeiten.
- Gebt eurem Bild einen originellen Titel.

Bewertungskriterien:

Eine Jury wählt die Exponate aus, welche während Explore Science vom 24. bis 27. Juni 2020 präsentiert werden. Berücksichtigt dabei wird die fantasievolle Umsetzung

- des Themas
- der Gestaltung
- des Titels

Die Besucher der Ausstellung küren aus den ausgestellten Beiträgen ihren Favoriten.

Preise

Einzelpreise:

1. Preis: Kosmos-Experimentierkasten
2. Preis: Kosmos-Wissensquiz
3. Preis: Kosmos-Spiel

Gruppenpreise:

1. Preis: Besuch einer Vorstellung des Planetariums
2. Preis: Besuch der aktuellen Kinderausstellung im REM
3. Preis: Besuch im Technoseum Mannheim

Meldet euch unter www.explore-science.info an und schickt eure Bilder an:

Frau Nanni Kaiser
Schulamtsdirektorin a.D.
Staatliches Schulamt Mannheim
Wettbewerbe Explore Science/ Grundschule
Augustaanlage 67
68165 Mannheim

Kontakt: wettbewerb-grundschule@explore-science.info

Einzel-, Gruppen- oder Klassenwettbewerb

Malwettbewerb: „Hauptsache die Chemie stimmt!“

Wer: Klassenstufe 3 und 4

Präsentation und Besuchervoting: 24. bis 27. Juni 2020

Preisverleihung: 28. Juni 2020, 14 Uhr

Anmeldeschluss: 24. April 2020

Anmeldung: www.explore-science.info

Einsendeschluss: 29. Mai 2020

Sicherlich habt ihr schon einmal gehört, dass die Chemie stimmt, wenn Zwei sich gut verstehen! Künstlerische Experimente zeigen auch sehr schnell, ob sich beispielsweise Farben „gut vertragen“, sich z. B. verbinden, mischen, bleichen, auflösen oder verdrängen lassen. Spannend wird es allerdings, wenn Herr Gelb auf Herrn Blau trifft und später Frau Dünn dazu stößt. Oder Herr Dick ein Date mit Frau Rot hat und beide von einem Regenschauer überrascht werden. Und wenn sich Herr Blau und Frau Rot ineinander verlieben, dann ist erst was los...Geschichten über Geschichten! Ihr seht, es gibt viele Möglichkeiten, mit Farben zu experimentieren.

Aufgabe:

Zeichnet, malt, druckt, verarbeitet und gestaltet zu diesem Thema ein Bild. Gerne dürft ihr auch Gedichte, Geschichten oder Lieder mit einbeziehen.

- Format: DIN A4, DIN A3
- Materialauswahl ist frei.
- Möglich sind Einzel- und Gruppenarbeiten
- Gebt eurem Bild einen originellen Titel.

Bewertungskriterien:

Eine Jury wählt die Exponate aus, welche während Explore Science vom 24. bis 27. Juni 2020 präsentiert werden. Berücksichtigt dabei wird die fantasievolle Umsetzung

- des Themas
- der Gestaltung
- des Titels

Die Besucher der Ausstellung küren aus den ausgestellten Beiträgen ihren Favoriten.

Preise

Einzelpreise:

1. Preis: Kosmos-Experimentierkasten
2. Preis: Kosmos-Wissensquiz
3. Preis: Kosmos-Spiel

Gruppenpreise:

1. Preis: Besuch einer Vorstellung des Planetariums
2. Preis: Besuch der aktuellen Kinderausstellung im REM
3. Preis: Besuch im Technoseum Mannheim

Meldet euch unter www.explore-science.info an und schickt eure Bilder an:

Frau Nanni Kaiser
Schulamtsdirektorin a.D.
Staatliches Schulamt Mannheim
Wettbewerbe Explore Science/ Grundschule
Augustaanlage 67
68165 Mannheim

Kontakt: wettbewerb-grundschule@explore-science.info

Klassenstufenwettbewerb

Parcours „Zauberpfad der Chemie“

Wer: Klassenstufen 1 bis 4

Wann: 24. bis 26. Juni 2020

Preisverleihung: jeweils im Anschluss an die Quizrunde

Anmeldeschluss: 24. April 2020

Anmeldung: www.explore-science.info

Beim „Zauberpfad der Chemie“ warten auf euch spannende Aufgaben, die ihr gemeinsam mit euren Klassenkamerad*innen lösen könnt. Im Parcours könnt ihr als junge Forschende rund um das Thema Chemie experimentieren, ausprobieren und entdecken. Das ist aber noch nicht alles! Im Anschluss daran findet ein Quizspiel zwischen beiden Klassen statt und es bleibt spannend bis zum Schluss!

Aufgabe:

Auf dem Zauberpfad der Chemie habt ihr an drei Stationen bestimmte Aufgaben zu erfüllen. Pipettieren, mischen, filtern, beobachten und vieles mehr. Den Parcours durchläuft ihr zu Dritt mit Partner*innen eurer Klasse. Im Anschluss daran treten beiden Klassen in einer Quizrunde rund um den Zauberpfad der Chemie gegeneinander an.

- Welche Klasse beantwortet die meisten Quizfragen richtig?
- Zwei Klassen der gleichen Klassenstufe treten gegeneinander an.
- Gewinner ist die Klasse, die die meisten Quizaufgaben gelöst hat.
- Zeitrahmen: Insgesamt 45 Minuten

Bewertungskriterien:

- Die Quizfragen müssen unter Berücksichtigung der vorgegebenen Regeln richtig beantwortet werden.

Preise

- Die Gewinner-Klasse der jeweiligen Quizrunde erhält eine kleine Zusammenstellung von Pausenspielen.
- Am 28. Juni 2020 um 14 Uhr werden auf der Bühne im Zirkuszelt alle Experimentier-Utensilien unter den teilnehmenden Schulen verlost.

Hinweis:

Sollte aufgrund schlechter Wetterbedingungen der Parcourslauf nicht durchgeführt werden können, findet im Wettbewerbszelt stattdessen nur das Quizspiel zum „Zauberpfad der Chemie“ statt.

Kontakt: wettbewerb-grundschule@explore-science.info