

Sächsischer Informatikwettbewerb

Wettbewerbsteil: Kreatives Arbeiten mit dem Computer



Heute wird in deiner Schule der Sächsische Informatikwettbewerb durchgeführt. Toll, dass du mit dabei bist! Wir wünschen dir beim Lösen der Aufgaben Erfolg und vor allem ganz viel Spaß.

Aufgepasst: Auch in diesem Jahr sind wieder zwei Aufgabenteile zu bearbeiten.

1. Teil: Es sind drei Aufgaben auf dem Arbeitsblatt zu lösen.
2. Teil: Hier musst du mit dem Computer arbeiten.

Zuerst bitten wir dich, ganz oben deinen Namen, die Klasse und die Schule einzutragen.

1. Teil: Lösen von Aufgabenstellungen

Aufgabe 1

[5 Punkte]

Kreuze an, ob die Aussagen wahr (w) oder falsch (f) sind. Bei richtiger Lösung erhältst du ein sinnvolles Wort.

| Aussage | ☺ w | ☹ f |
|---|--------|--------|
| Ein Monitor ist ein Bildschirm. | T | L |
| Einen Browser benötigt man zum Betrachten von Internetseiten. | A | O |
| Cliparts sind Bauteile zum Befestigen von Kabeln am Computer. | R | S |
| Einen Virus braucht man, um sich ins Internet zu verbinden. | O | T |
| Die Eingabetaste (Enter) nennt man auch Leertaste. | S | A |
| Auf einem USB-Stick kann ich Daten speichern. | T | K |
| Ein Scanner ist ein Anhang an einer E-Mail. | A | U |
| Ein Password schützt den Computer vor Zugriff durch fremde Personen. | R | H |

Trage hier die Buchstaben für das Lösungswort ein:

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Aufgabe 2

[2 Punkte]

Du möchtest eine Webseite aufrufen.

Es erscheint die Meldung, dass die Seite nicht angezeigt werden kann.

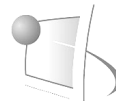
.....

Schreibe zwei Gründe auf, woran das liegen könnte!

.....

.....

.....



Aufgabe 3

[2 Punkte]

Im Unterricht hast du den Auftrag erhalten, dich über Indianer zu informieren. Dazu möchtest du eine Suchmaschine im Internet verwenden.

Es ist oft besser, die Suche mit Schlüsselwörtern einzugrenzen. Welche Schlüsselwörter würdest du bei folgender Fragestellung in die Suchmaschine eingeben?

„In welchen Ländern der Erde leben noch Indianer?“

.....

2. Teil: Arbeit mit dem Computer

Sicher kennst du aus Kinderzeitschriften oder von Kopiervorlagen Fehlerbilder. Du möchtest für deine Mitschüler selbst so ein Fehlerbild erstellen.

Deine erste Aufgabe: Erstelle mit einem Mal- oder Zeichenprogramm ein Bild deiner Wahl. Gib dem Bild die Überschrift „**Original**“. [5 Punkte]

Die zweite Aufgabe ist: Speichere dein Bild mit dem Dateinamen `name-original` auf dem Computer ab. Drucke dein Bild aus. [3 Punkte]

Die dritte Aufgabe: Aus deinem Originalbild soll nun ein Fehlerbild werden. Speichere zunächst das Bild noch einmal mit dem Dateinamen `name-fehlerbild` ab. [2 Punkte]

Und nun die letzte Aufgabe: Baue nun in dein Originalbild mindestens drei Veränderungen ein. Du kannst etwas ergänzen oder entfernen. Gib dem Bild die Überschrift „**Fehlerbild**“ und schreibe auf wie viele Fehler zu suchen sind. Drucke auch dieses Bild aus. [6 Punkte]

Herzlichen Glückwunsch, du hast alle Aufgaben geschafft! Schließe nun alle Programme und fahre den Computer herunter. [1 Punkt]

Achtung: Falls du gar nicht mehr weiter weißt, dann rufe uns zu dir!

Gesamtpunkte: / 26 Punkten