



Schlaue Kinder machen sich sichtbar!

Aufgabe 1

DIE SCHRECKSEKUNDE



Filo fährt mit ihrer Mama im Auto nachhause. An diesem nebligen November-Samstag haben sie Filo's Oma besucht. Oma lebt am Land, die Straßen dort haben oft keine Gehsteige. Filo sitzt im Kin-

dersitz und schaut aus dem Fenster. Es ist erst kurz nach 17.00 Uhr, und trotzdem ist es draußen stockfinstern. „Mama, der Schokokuchen von Oma war sooo gut“, schwärmt Filo. Filo's Mama antwortet: „Ja, wirklich! Den müssen wir auch mal ... HUUUUUCH.“ Mama reißt das Lenkrad plötzlich nach links und fährt eine kleine Kurve, Filo wird in den Kindersitz gedrückt. Im Vorbeifahren sieht Filo zwei dunkle Gestalten neben dem Auto. Filo's Mama schnauft aufgeregt: „Das hätte schiefgehen können!“ Filo fragt: „Mama, was war da los?“

VERSUCHT IN DER KLASSE, ANTWORTEN AUF DIE FOLGENDEN FRAGEN ZU FINDEN:

- **Wisst ihr, was hier los war? Warum hat Filo's Mama das Lenkrad verrissen? Was hätte im schlimmsten Fall passieren können?**
- **Was hätten die FußgängerInnen tun können, um im Dunkeln besser gesehen zu werden?**

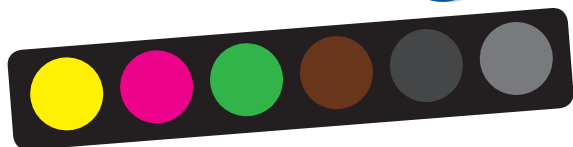
Aufgabe 2

WELCHE FARBEN KANNST DU GUT SEHEN?

In der Dämmerung und in der Nacht sehen unsere Augen viel weniger. Daher kannst du draußen Gegenstände und Personen schlechter erkennen, sobald es dunkel wird.

So geht es auch FahrzeuglenkerInnen in der Dunkelheit: Sie sehen nur, was von den Scheinwerfern angeleuchtet wird. Wenn FußgängerInnen dunkel angezogen sind, sind sie kaum zu erkennen. Dann kann auch ein Unfall passieren.

DAMIT DU FRÜH GESEHEN WIRST, SOLLTEST DU HELLE, BUNTE UND AM BESTEN AUCH REFLEKTIERENDE KLEIDUNG TRAGEN.



PROBIERE MAL AUS:

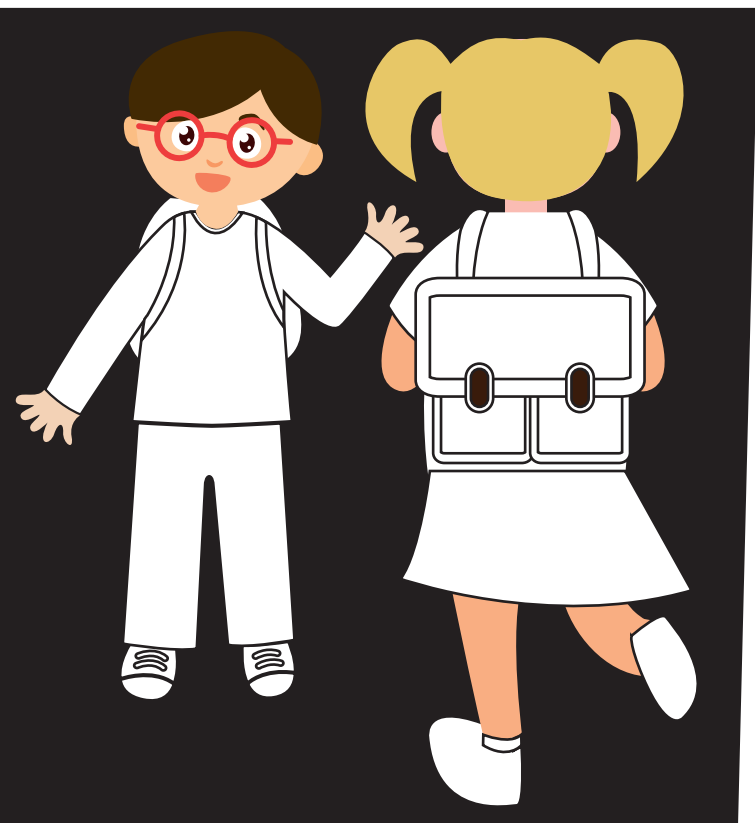
- Du brauchst: schwarzes Kartonpapier, Zeichenpapier, Wasserfarben, Schere, Kleber
- Male auf das weiße Blatt 6 gleich große Kreise in verschiedenen Farben. Verwende 3 bunte, strahlende Farben und 3 dunkle Farben wie Schwarz, Braun oder Grau.
- Schneide die Kreise aus und klebe sie auf das schwarze Kartonpapier – lass etwas Abstand zwischen den Kreisen.
- Schaut in Zweiergruppen eure Bilder aus unterschiedlichen Entfernungen an (eure Lehrerin/euer Lehrer hilft euch beim Abmessen). Das könnt ihr auch draußen im Freien machen. Welche Farben seht ihr am besten, welche am schlechtesten?

ENTFERNUNG	10 Meter	15 Meter	20 Meter
Diese Farbe sehe ich deutlich			
Diese Farbe sehe ich weniger deutlich			
Diese Farbe sehe ich schlecht			

Aufgabe 3

SICHTBAR ANGEZOGEN

Male die Kleider und die Schultasche des Kindes so an, dass es gut gesehen wird!



Aufgabe 4

DAS BLITZENDE KLASSENFOTO

Reflektoren werden aus einem Material gemacht, das Licht zurückwirft. Wird ein Reflektor angestrahlt, leuchtet er besonders hell. So können dich Autofahrer viel früher erkennen, nämlich schon aus 150 Metern Entfernung!

Reflektoren gibt es als Anhänger, als Klebestreifen und manchmal sind sie sogar in die Kleidung eingearbeitet. Auch auf deiner Schultasche hast du wahrscheinlich Reflektoren – leuchte sie einfach mal im Dunkeln mit der Taschenlampe an!

DAS BRAUCHT IHR FÜR EUER BLITZENDES KLASSENFOTO:

- Reflektierende Sicherheitswesten; ein Smartphone mit Blitz
- Verdunkelt euer Klassenzimmer und stellt euch fürs Foto auf. Schaltet das Deckenlicht aus. Die Lehrerin/der Lehrer macht nun zwei Fotos mit Blitz von euch:
 1. Zunächst so, wie ihr gerade angezogen seid.
 2. Dann zieht ihr eure Sicherheitswesten an – jetzt wird das zweite Foto mit Blitz gemacht.

SCHAUT EUCH DIE FOTOS GEMEINSAM AN. WELCHEN UNTERSCHIED KÖNNT IHR ERKENNEN?