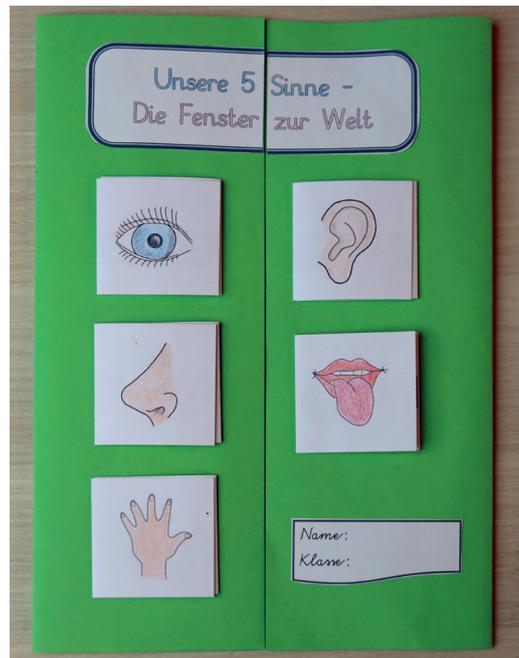
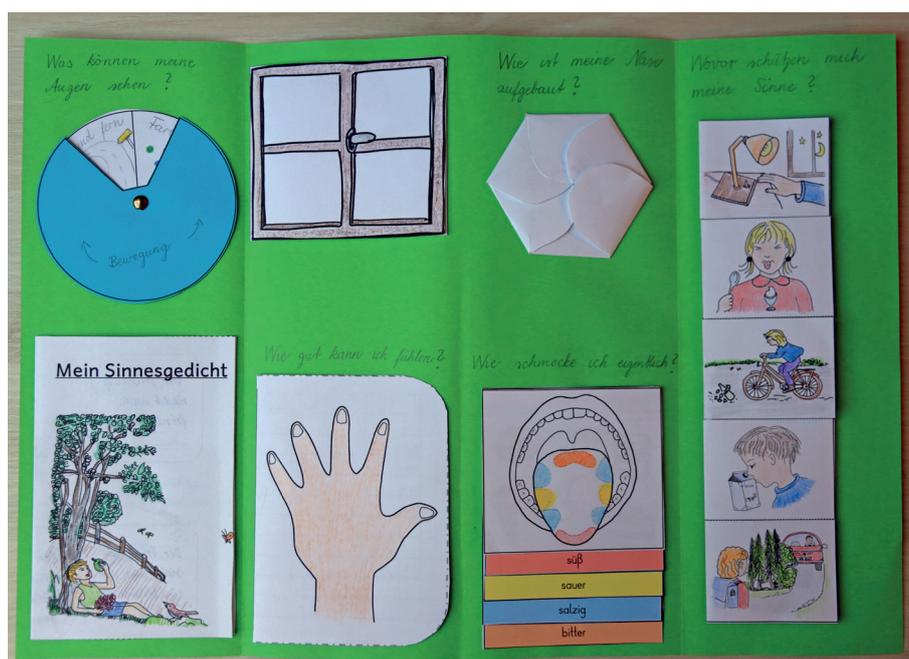


Lapbook zum Thema „Unsere Sinne“

Für die Gestaltung des Lapbooks wird ein DIN A3 Tonpapier benötigt. Durch mittiges Halbieren und Falten des Blatts im Querformat wird zunächst die Blattmitte markiert und anschließend jeweils die linke und rechte Kante bündig bis zur Blattmitte eingeschlagen, sodass man das Lapbook links und rechts auf- und zuklappen kann.



Die Aufgaben sind so konzipiert, dass sie von den Kindern selbständig bearbeitet werden können. Nacheinander werden die einzelnen Sinnesorgane erarbeitet und in das Lapbook eingeklebt. Die Anordnung der einzelnen Elemente ist beliebig. Als Unterstützung kann auch das Begleitvideo eingesetzt werden.





Lapbook zum Thema „Unsere Sinne“

In diesem Paket enthalten:



8 Arbeitsaufträge zu den einzelnen Elementen des Lapbooks



Deckblatt mit den Fenstern zur Welt



alle benötigten Lapbook-Elemente zum Kopieren (mit Infotexten)



ein Sinnesgedicht

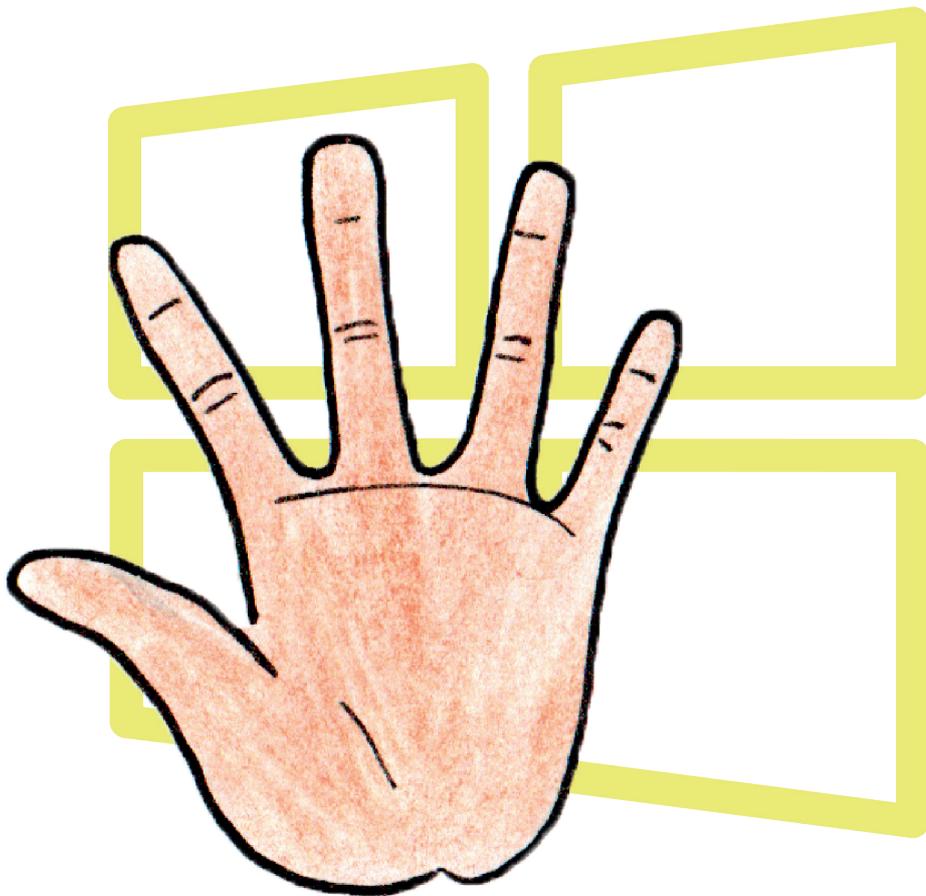


Begleitvideos zu den einzelnen Arbeitsaufträgen



ein Vorschlag für einen Bewertungsbogen

Unsere 5 Sinne: Die Fenster zur Welt



Der Sehsinn

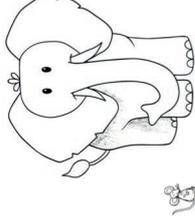
Was können meine Augen sehen?

Farbsehen:

Das Licht kommt über die Pupille in das Auge und gelangt zu den Sinneszellen. Es gibt zwei verschiedene Arten von Sinneszellen:

- Stäbchen: Sie sind für das Hell-Dunkel-Sehen zuständig.
- Zapfen: Sie sind für das Farbsehen zuständig.

Stäbchen und Zapfen arbeiten normalerweise immer zusammen. Die Zapfen können uns die Farben aber nur vermitteln, wenn es hell genug ist. In der Dunkelheit arbeiten die Stäbchen allein. Dann erkennst du nur noch **Formen, Umrisse, Größen und Grautöne**.



Nachts sind alle Katzen grau!

Entfernungen abschätzen:

Es ist wichtig, dass du Entfernungen abschätzen kannst.

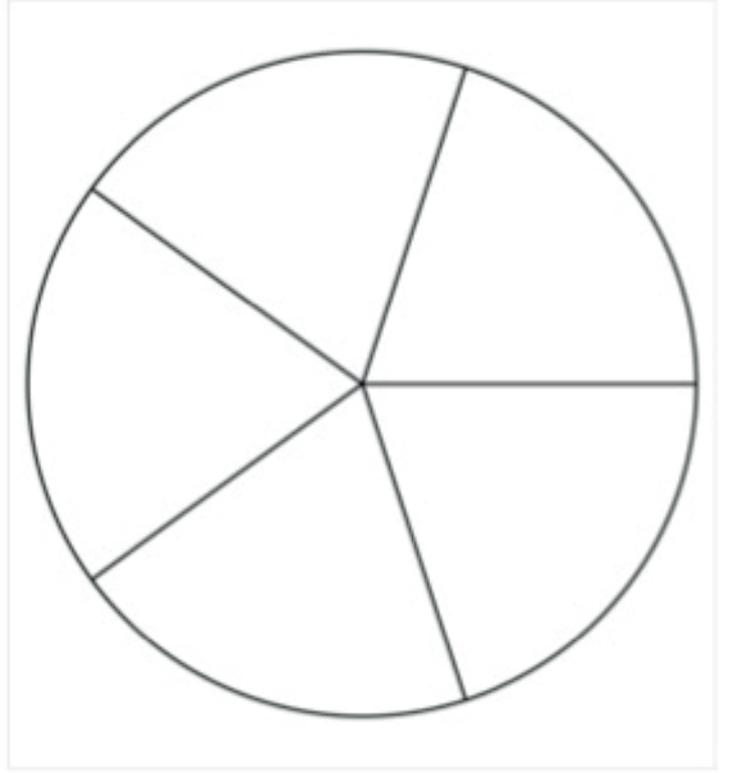
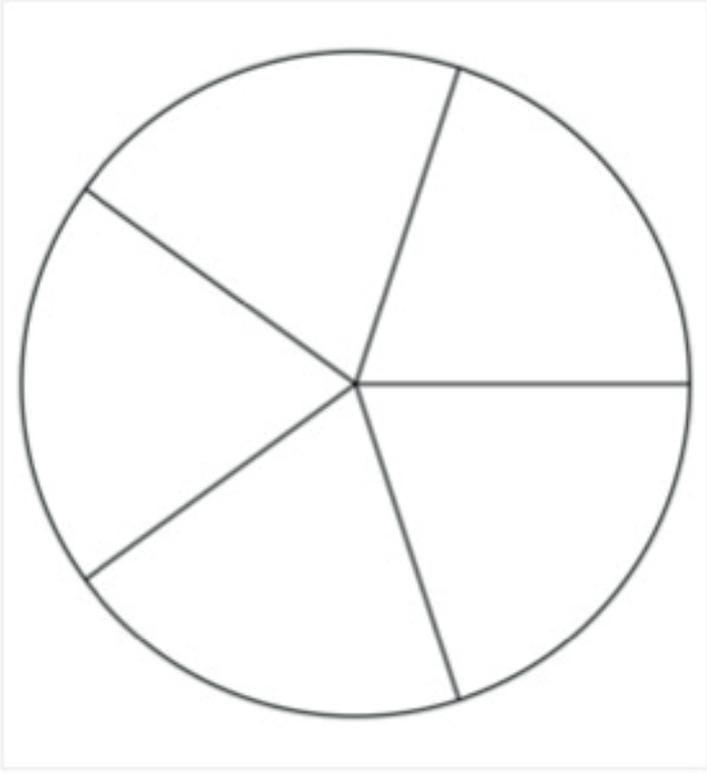
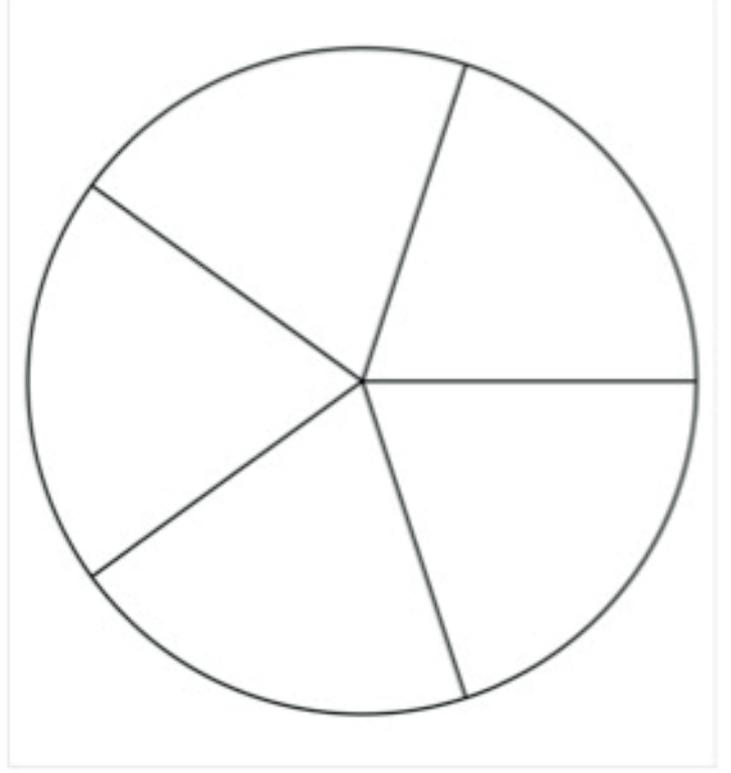
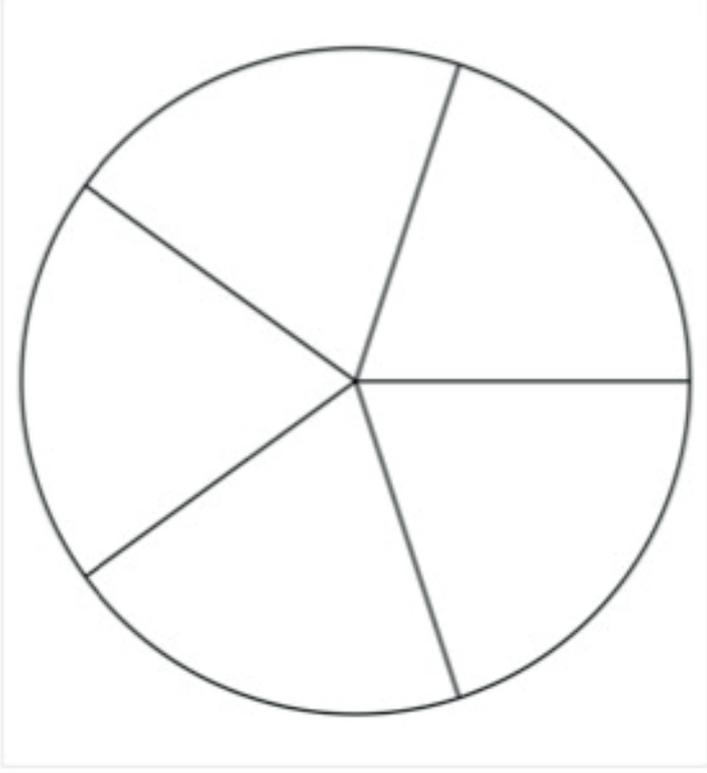
Dies hilft dir im **Straßenverkehr**. Nur so kommst du beim Überqueren einer Straße sicher auf die andere Seite.

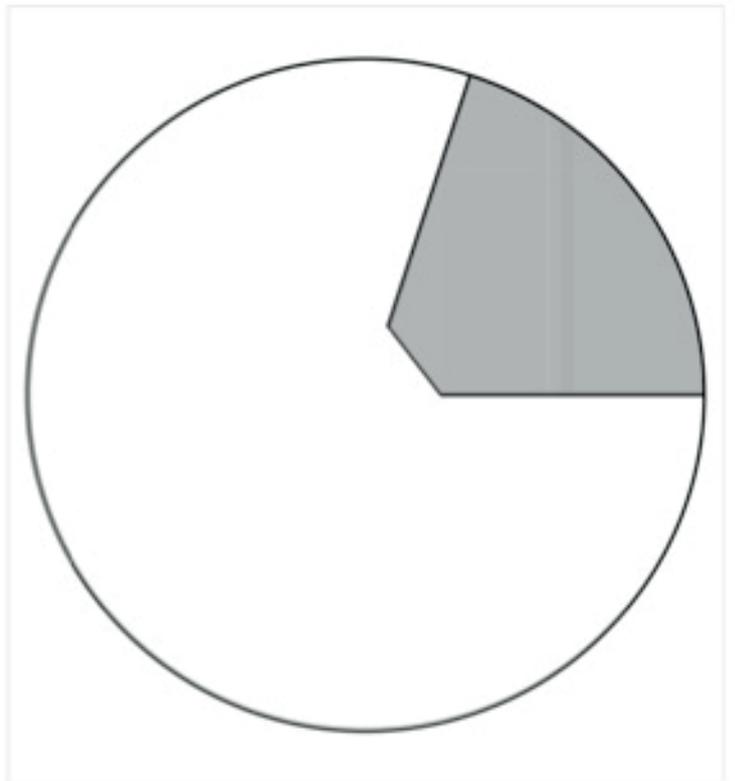
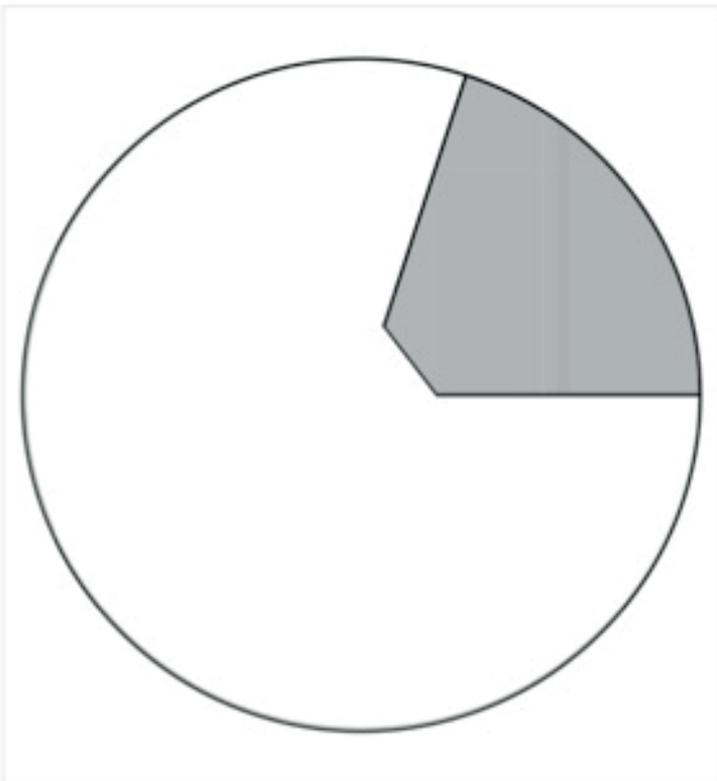
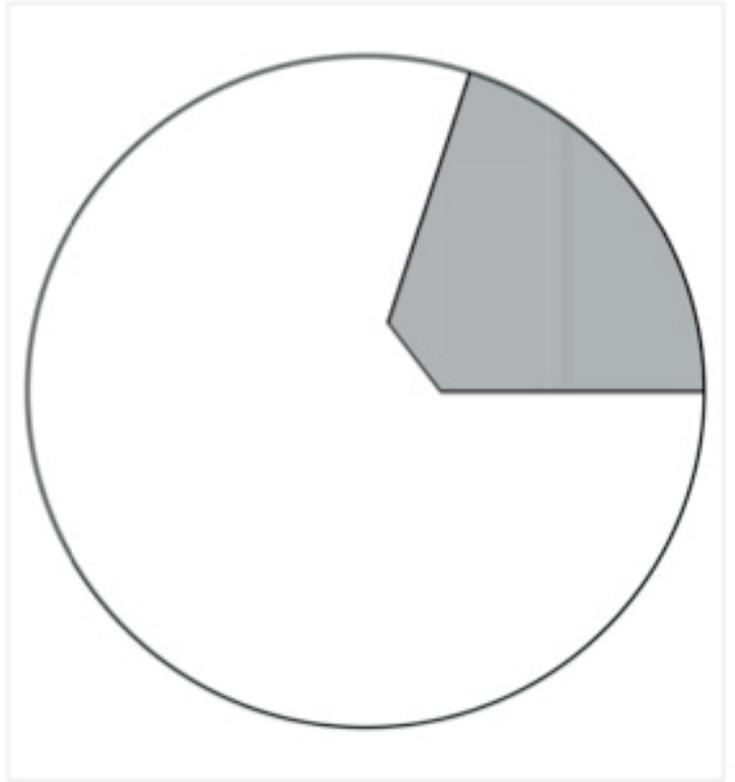
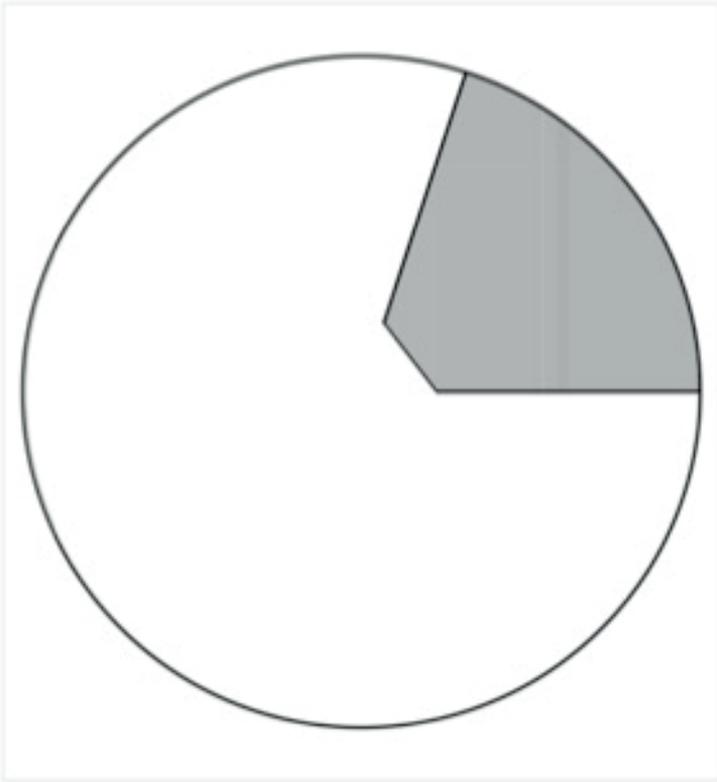
Die richtige Entfernung einzuschätzen, hilft dir auch beim **Ballspielen**. Weil deine Augen sehen, dass ein Ball auf dich zukommt, kannst du richtig reagieren und den Ball fangen.



Bewegungen sehen:

Unsere Augen sehen bewegte Bilder. Es werden viele Einzelbilder wahrgenommen, die ineinander zu Bewegungen verfließen. Du kannst dir das anhand eines Trickfilms vorstellen. Für einen Trickfilm laufen in einer Sekunde 25 Bilder ab. Du siehst dabei keine einzelnen Bilder, sondern Bewegungen.





auf buntes Tonpapier kopieren