

Proportionen

Dialog

6. Schulstufe

Annas Geburtstag steht vor der Tür

Personen: Anna, Mama

Anna: Mama, darf ich am Samstag eine große Party mit allen meinen Mitschülerinnen machen?

Mama: Aber Anna, wo denkst du hin? So viele Leute?

Anna: Warum? – Je mehr Leute, desto mehr Spaß!

Mama: Das schon, aber je mehr Leute, umso mehr Arbeit für mich!

Anna: Aber je weniger Leute, desto weniger Geschenke bekomme ich!

Mama: Sind Geschenke so wichtig? Es ist doch schöner, wenn ich weniger Arbeit habe und dafür mehr Zeit für euch!

Anna: Na ja!

Mama: Außerdem: Denk an deine Geburtstagstorte! Du musst sie teilen.

Anna: Genau, das hab ich ganz vergessen! Dann machen wir es so: Weniger Kinder, dafür länger feiern.

Mama: Du bist aber hartnäckig!

Anna: Ich hab dann länger Freude und du hast weniger Arbeit. So haben wir beide was davon!

Nach der Feier

Mama: Und wer hilft mir jetzt beim Aufräumen?

Anna: Es ist schon so spät! Ich bin ganz geschafft! Ich will ins Bett!

Mama: Jetzt siehst du's: Länger feiern – mehr Anstrengung, je mehr Gäste, desto mehr Geschirr. Soll ich das alles alleine abwaschen? Je mehr helfende Hände, desto weniger lang brauchen wir.

Anna: Aber Mamuschka! Es ist doch nur einmal im Jahr!

Leitfragen

... zum Geburtstagsdialog:

- Anna möchte gerne viele Kinder einladen, ihre Mutter hätte gerne wenig Gäste. Welche Begründungen bringen die beiden jeweils vor?
- In welchen Formulierungen kannst du einen „Je ..., desto ...“-Zusammenhang erkennen?
- Was meint die Mutter, wenn sie sagt: „Du musst die Torte teilen.“?

... für den Transfer in den eigenen Alltag:

- Welche Situationen aus deinem Leben fallen dir ein, in denen du „Je ..., desto ...“-Zusammenhänge erlebt hast? Beschreibe diese Situationen.
- Was passiert, wenn zum Beispiel beim Teilen der Geburtstagstorte die Anzahl der Gäste halbiert / verdoppelt wird?
Wie ändert sich die Anzahl der Tortenstücke?
Wie ändert sich die Größe der Tortenstücke?