

Grundlagen der Vererbung, Weitergabe genetischer Merkmale

Lernzielkontrolle

1. Worin ist die Erbinformation gespeichert? Was sind die kleinsten Einheiten?

2. Was ist ein Gen?

3. Wie viele Chromosomen haben die Körperzellen des Menschen?

4. Was sind die Geschlechtschromosomen? Wodurch unterscheiden sie sich bei der Frau und beim Mann?

5. Was bedeutet rezessiv?

6. Zeichne einen dominant-rezessiven Erbgang, RR = rot, ww = weiß.

Trage die Gene der Blütenfarben in die Kästchen ein und male die Blüten mit den entstehenden Blütenfarben aus.



R	R
---	---

w	w
---	---



--	--



--	--



--	--



--	--