Name:

Arbeitsblatt 4: Chancen und Risiken der Gentechnik

planet schule

total phänomenal (Reihe)
Gen-Ethik (Sendung)
46800315 (DVD-Signatur Medienzentren)

Chancen und Risiken der Gentechnik

1. Sammle Informationen zu möglichen Chancen und Risiken **eines** Anwendungsgebietes der Gentechnik aus dem Film „Gen-Ethik“ und notiere sie in Form einer Tabelle.

Kreuze an, für welchen Anwendungsbereich du dich entscheidest:

☐ rote Gentechnik (Anwendung am Menschen/Tier)
☐ grüne Gentechnik (Anwendung an Pflanzen)

Chancen	Risiken

2. Markiere in deiner Tabelle die Aspekte, die aus der heutigen Sicht realistisch (grün) beziehungsweise unrealistisch (blau) sind. Gehe gleichermaßen bei den Risiken vor und markiere eingrenzbare Risiken grün und unkalkulierbare Risiken in roter Farbe.

3. (Partnerarbeit)
Tausche dich mit einem Partner/einer Partnerin aus, der/die das gleiche Anwendungsgebiet der Gentechnik gewählt hat und ergänze deine Liste. Diskutiert zu zweit eure Markierungen aus Aufgabe 2 und stellt anschließend euer Ergebnis der gesamten Gruppe vor und begründet eure Auswahl.

© SWR Planet Schule 2021