

# Welzheimer Dorfkinder

Wir die Klasse 10a haben uns als Gruppennamen "Welzheimer Dorfkinder" ausgesucht. In diesem Buch möchten wir Euch einen Einblick in unsere Wettbewerbsarbeit geben.

- Die Fragen des Wettbewerbs

# Die Fragen des Wettbewerbs

**In der ersten Phase des Wettbewerbs mussten wir und mit folgenden Fragen auseinandersetzen:**

## Klassen 9-13

### Fragenpaket 3 für Altersgruppen IV und V

- Wie schaffen es Bio-Landwirtinnen und Landwirte, Nitratauswaschungen zu vermeiden?
- Welchen Einfluss haben verschiedene Bodenarten auf die Wasserspeicherung?
- Mit welchen Strategien im Ackerbau kann in der Bio-Landwirtschaft die Wasserspeicherfähigkeit des Bodens erhöht werden?
- Mit welchen Methoden kann der Humusgehalt des Bodens erhöht werden?
- Welche Maßnahmen ergreift die Öko-Landwirtschaft, um die Ernte vor Extremwetter zu schützen?
- Wie wird der Schutz der Pflanzen im Öko-Landbau sichergestellt und inwiefern helfen diese Maßnahmen, unser Wasser sauber zu halten?

Auf folgender Seite fanden wir sehr viel Material zu den Fragen. Wir sichteten die Informationen in Gruppen. Aber einiges war uns immer noch nicht klar. Deshalb befragten wir Bauern in der Gegend und auch die Mitschüler, die in der Landwirtschaft leben, konnten die Informationen bestätigen oder erweitern.

Unsere Ergebnisse veröffentlichen wir hier nicht, damit die Konkurrierenden nicht mitlesen können. Sorry.