

Fragebogen

Im _____ Jahr Chemieunterricht

Alter: _____

Geschlecht: weiblich

männlich

Nationalität: _____

Erwartungen (Jahrgänge vor Chemieunterricht)

- 1. Wenn Du Naturwissenschaften (Biologie / Chemie) abwählen könntest, was würdest Du tun?**
 Würde ich machen Würde ich nicht machen
- 2. Wie, glaubst Du, werden Chemiestunden sein??**
 theoretisch (Texte lesen, Arbeitsblätter, Probleme lösen...)
 praktisch (Experimente, Ausflüge, Simulationsspiele, (Nach)forschungen...)
- 3. Ich glaube, Chemie wird kompliziert:**
 Ich stimme vollständig zu
 Ich stimme eher zu
 Ich stimme eher nicht zu
 Ich stimme absolut nicht zu
- 4. Ich würde die Naturwissenschaften (noch) mehr mögen, wenn der Unterricht mehr Methodenvielfalt hätte: (Nach)forschung, Internet, Ausflüge, Experimente, Spiele ...**
 Ich stimme vollständig zu
 Ich stimme eher zu
 Ich stimme eher nicht zu
 Ich stimme absolut nicht zu

Jahrgänge mit Chemieunterricht

- 1. Magst Du Chemie als Fach?** Ja Nein
Weil es _____ ist. (max. zwei Nennungen)
- 2. Wenn Du Chemie abwählen könntest, was würdest Du tun?**
 Würde ich machen Würde ich nicht machen
- 3. Chemie ist interessant**
 Stimme voll zu Stimme zu Stimme nicht zu Stimme voll nicht zu
- 4. Wenn Du wählen könntest: Ich würde Chemie wählen, wegen**
 meines Interesse für Naturwissenschaften.
 der gefährlichen Chemikalien. Ich mag das Risiko.
 der Laborausstattung, die mir gefällt.
 der Forschung. Die ist interessant.
 meiner Zukunftspläne (Studium der Chemie, Pharmazie, Medizin o. ä.).

5. Chemie ist zu kompliziert: (1 Stimme zu; 6 Stimme nicht zu)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Wenn du 1, 2, 3 gewählt hast: Wieso ist Chemie zu kompliziert?

- Weil ich die Formeln nicht verstehe
- Weil ich mir nicht vorstellen kann, wie Atome existieren und funktionieren können (weil wir sie nicht sehen oder beobachten können)
- Weil ich mir so viele Informationen nicht merken kann
- Weil ich verschiedene Chemikalien nicht unterscheiden kann
- Anderes: _____

Wenn du 4, 5, 6 gewählt hast: Wieso ist Chemie nicht kompliziert?

- Weil es einen Bezug zum Alltag gibt
- Weil es viele Ähnlichkeiten mit anderen Fächern gibt
- Weil Chemie für meine Zukunft wichtig ist
- Weil ich Chemie einfach mag
- Anderes _____

6. Chemie ist interessant, weil die Stunden nicht so langweilig wie in anderen Fächern sind hinsichtlich des Alltagsbezug, der in Experimenten gezeigt wird

- Stimme voll zu Stimme zu Stimme nicht zu Stimme voll nicht zu

7. Glaubst Du, Chemie wird für Deine Zukunft sehr nützlich sein? Ja Nein

8. Ich glaube nicht, dass ich in Chemie erfolgreich sein werde.

- Stimme voll zu Stimme zu Stimme nicht zu Stimme voll nicht zu

9. Ich würde mich mehr für naturwissenschaftliche Fächer interessieren, wenn es da mehr Experimente gäbe.

- Stimme voll zu Stimme zu Stimme nicht zu Stimme voll nicht zu

10. Meine Erwartungen bezüglich Chemie als Fach haben sich erfüllt.

- Stimme voll zu Stimme zu Stimme nicht zu Stimme voll nicht zu

11. Ich habe Chemie wegen meines Lehrers / meiner Lehrerin gewählt (Oberstufe)

- Stimme voll zu Stimme zu Stimme nicht zu Stimme voll nicht zu