
Bitte beantworte die folgenden Fragestellungen am Montag, den 8. Februar, und gib die Aufgabenblätter entweder persönlich noch am selben Tag in der „Private Kant-Schule Frankfurt gGmbH“ ab oder stecke sie taggleich bis 17 Uhr in unseren Briefkasten. Alternativ zählt auch der Poststempel vom 8. Februar.

Die Aufgaben werden korrigiert und als Ersatzleistung anstelle einer Arbeit in die Fachnote des zweiten Halbjahres eingehen. Nichtabgabe bzw. eine verspätete Abgabe werden als „ungenügend“ gewertet.

Hinweis: Zum Lösen der Aufgaben können Heft, Erdkundebuch und Atlas verwendet werden. Andere Hilfsmittel (z. B. Recherche im Internet) sind nicht zulässig und werden bei der Benotung nicht gewertet.

Aufgaben:

1. Was versteht man unter Infrastruktur? Nenne drei Beispiele.
2. Die Versorgung mit sauberem Trinkwasser ist sehr wichtig – erkläre weshalb. Nenne zwei Probleme der Wasserversorgung.
3. Begründe weshalb es notwendig ist, Abwasser in einer Kläranlage zu reinigen.
4. Der Edersee ist der größte Stausee in Hessen. Suche im Atlas, wo der Edersee liegt und finde heraus, wie der höchste Berg im südlich davon gelegenen Kellerwald heißt und wie hoch er ist. Bestimme die Entfernung (Luftlinie) vom Edersee bis Frankfurt mit Hilfe des Maßstabes der Karte (am unteren Rand links).
5. Erkläre, was man unter dem Begriff „Recycling“ versteht. Weshalb unterscheidet man zwischen gefährlichem und ungefährlichem Abfall? Nenne die vier ungefährlichen Müllarten und notiere je ein Beispiel.

6. Übertrage die folgende Tabelle in ein Säulendiagramm:

Haushaltsabfälle in Hessen im Jahr 2010 (in Tonnen)

Bioabfälle: 780.000

Restmüll: 1.100.000

Sperrmüll: 190.000

Altglas: 140.000

Elektrogeräte: 45.000