



Forscherauftrag 1

1. Erläutere, warum dem Orkan Kyrill im Januar 2007 so viele Fichten zum Opfer fielen?
2. Aus dem Biologieunterricht kennst du den Kohlenstoffkreislauf und weißt, dass grüne Pflanzen, vor allem Bäume, Kohlenstoffdioxid (CO₂) umwandeln können. Was bedeutet der Schaden, der durch Kyrill entstand, dann für unser Klima?
3. Und wenn es stimmt, dass die Sturmaktivitäten in unseren Breitengraden aufgrund des Klimawandels immer mehr zunehmen – so sagen es viele Klimaforscher vorher – was müssen wir dann tun, um Katastrophen wie die durch den Sturm Kyrill verursachten Schäden zu verhindern?



