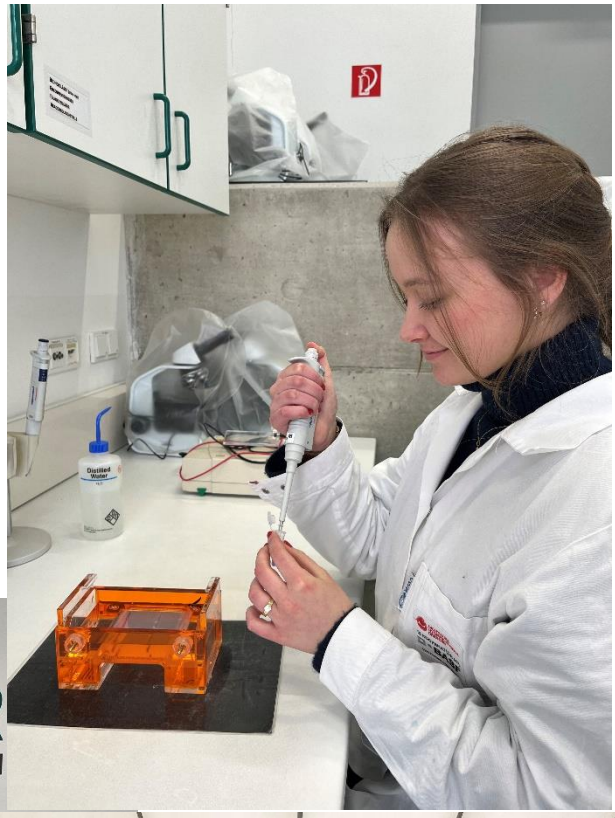
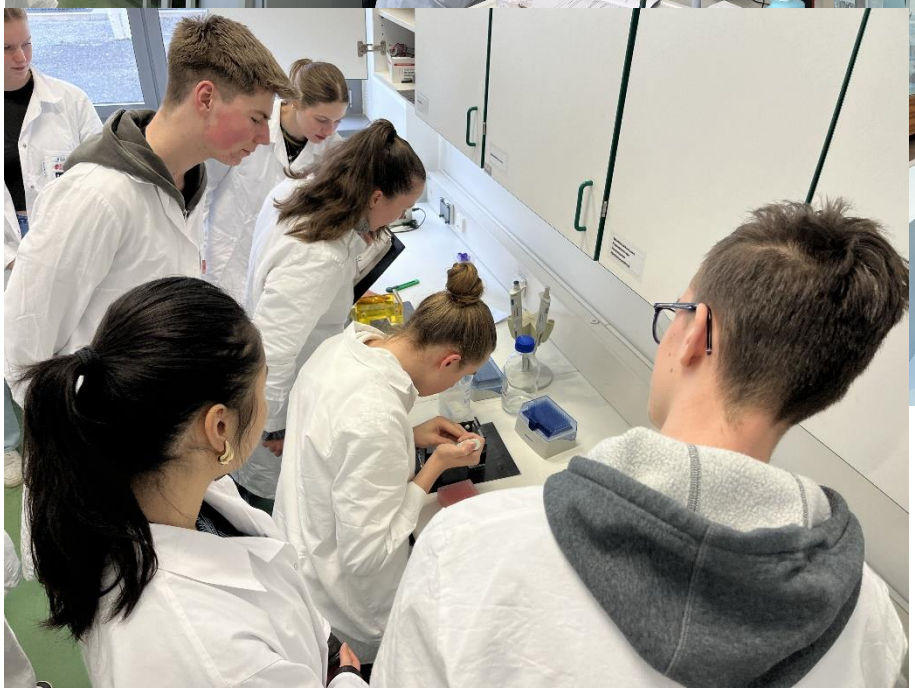
Warum hat die DNA so einen guten Sinn für Humor?

Weil sie die besten Gene für Witze hat!

Und genau mit dieser durften wir uns als Schüler der 12. Klasse am 11.01.2024 im Gläsernen Labor in Dresden auseinandersetzen. Alles drehte sich rund um das menschliche X-Chromosom. Dabei konnten wir praktische Erfahrungen mit Mikroliter-Pipetten, dem PCR-Verfahren, sowie der Gelelektrophorese sammeln. Ganz interessant war es auch zu prüfen, wer biologisch gesehen tatsächlich eine Frau ist – dafür wurde unterm Mikroskop nach den Barr-Körperchen in den Zellkernen gesucht. Außerdem ist das Gläserne Labor in den Komplex des Deutschen Hygienemuseums integriert, welches eine außerordentlich spannende Dauerausstellung über das menschliche Leben zeigt. Wir bedanken uns sehr für die Möglichkeit, diese großartige Laborerfahrung gemacht haben zu dürfen!

(von: Dagna Dabrowska – Klasse 12)





BASF
We create chemistry