

Teilnahme der GHS-Niederpleis am naturwissenschaftlichen Wettbewerb 2018

Im Herbst 2018 haben die Klassen 7a und 7b an einem naturwissenschaftlichen Wettbewerb teilgenommen. Dieser wurde veranstaltet von der Bezirksregierung Köln.

Das Ziel dieses Wettbewerbes war in erster Linie das Interesse an chemischen Themen zu wecken, mithilfe von praxisorientierten Experimenten. Aber genauso wichtig war als Lernziel die Entwicklung und Vertiefung der Kompetenzen in den Bereichen Beobachtung, Protokollierung und Auswertung eines Experimentes.

Das Thema in diesem Jahr lautete: „Molekulare Küche“

Hierbei haben die Schüler und Schülerinnen mithilfe von Lebensmittelchemikalien wie z.B. Natriumalginat und Calciumlactat versucht Spaghetti, Kaviar und andere Lebensmittel zu imitieren.

