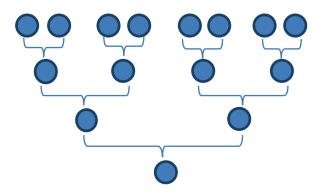
9. Genetische Informationen werden von einer Generation von Organismen an eine andere weitergegeben

Arbeitsauftrag 8: "Steh-Auf-Gen"

Dieses Spiel nennt sich auch "Steh-Auf-Gen". Verteilt euch im Klassenzimmer in Form eines Stammbaumes, sodass immer jeweils zwei Kinder die Eltern darstellen und eines die Tochtergeneration. Die Schülerinnen und Schüler in der ersten Generation erhalten je zwei Murmeln, entweder kleine oder große. Im nächsten Schritt gibt jedes Elternteil eine Murmel an die nächste Generation weiter, sodass das Kind jeweils eine Murmel von einem Elternteil erhält. Das geht immer so weiter, wobei sich jeder die Größe beider Murmeln in seinem Besitz merken muss, bevor er eine weitergibt.



Wenn alle Generationen durchgespielt wurden, setzen sich alle auf den Boden. Nun dürfen alle aufstehen, die mindestens eine große Murmel – also das "Steh-Auf-Gen" – in ihrem Besitz hatten.

as beobachtest du? Steht ein Kind, ohne, dass seine Eltern stehen?						