

Werkblad 4 – Zoek de ziekte (2)

Je gaat op zoek naar de ziekte die hoort bij deze DNA-streng. Dit ga je doen in 3 stappen.

1. De DNA-streng bestaat nu niet meer uit gekleurde rondjes, maar uit letters. Net als bij de gekleurde rondjes hoort bij elke letter een vaste letter. De regels zijn:

A hoort bij U


C hoort bij G

G hoort bij C


T hoort bij A

Je gaat nu bij het  de juiste letters invullen. De eerste 3 letters zijn al voorgedaan.



2. Pak nu **werkblad 5 – decodeerschijf**. Iedere 3 letters in de gekleurde rij vormen samen één letter. Deze letter kun je vinden in de blauwe rand van de tabel.

Je gaat nu bij het  de juiste letter invullen. De eerste letter is al voorgedaan.

Laat je leraar eerst voordoen je hoe met deze tabel moet werken.

3. Bij het  staan nu 15 verschillende letters. Typ deze letters (zonder spaties!) in bij Google.

Welke ziekte heb je nu gevonden? _____

	t	a	c	c	t	a	c	a	t	a	a	g	t	a	c	t	t	t	c	c	t	g	a	a	a	g	t	t	t	c	c	g	g	t	t	c	c	t	c	c	t	c	a	a						
	a	u	g																																															
	m																																																	