



knotterdeknot



1

Zoek de knotbomen in de Schellerdriehoek. Hoe kun je ze vinden? Er zijn meerdere soorten knotbomen. In de Schellerdriehoek vind je: Knotwilgen, Knotessen en Knotpopulieren. Beschrijf eens hoe de knotbomen eruit zien.

- ❓ Zijn ze allemaal van dezelfde soort? Hoe zie je dat? Zijn alle blaadjes hetzelfde? Kijk eens naar de kleur van de boomstammen. Zijn die hetzelfde? En de dikte van de stammen? En de hoogte van de bomen? Zie je verschillen?
- ❓ Weet je waarom de bomen geknot worden?
- ❓ Welke beestjes hebben plezier van deze bomen?
- ❓ Groeien er plantjes in/op de boom?



2

knotterdeknot

Knotbomen

Knotbomen ontstaan door de takken regelmatig op dezelfde plaats af te zagen. Zo ontstaat wondweefsel dat uiteindelijk een indrukwekkende knoest vormt. Vroeger was de hoogte van de knot afhankelijk van lengte van de boer. ('n kleine boer: een lage knot).

Vooral in oudere knotbomen leven allerlei planten en dieren. Vogels nestelen er. Kleine knaagdieren en veel insecten wonen in knotbomen. Knotbomen werden geplant om oevers te verstevigen en om aan gebruikshout te komen, zoals gereedschapsstelen, hekwerken, manden, bezems, stookhout en oeverbeschoeiingen.

Tegenwoordig heeft gebruikshout plaats gemaakt voor goedkopere alternatieven.

Er zijn meerdere soorten knotbomen. In de Schellerdriehoek vind je knotwilgen, knotpopulieren en knotessen, zoals ze ook langs de IJssel staan.

Knotwilg

De wilg is een van de eerste lentebloeiers. De bloemen, de wilgenkatjes, zijn erg belangrijk voor bijen.

Een steenuil nestelt graag in een knotwilg.

Knotessen

Het hout van de es is lichtgekleurd, taai en sterk.

Het wordt gebruikt voor liggers van gymnastiektoestellen en voor stelen van bijlen en spades.

Knotpopulieren

Voor een goede groei, heeft een populier veel licht nodig. Populierenhout wordt nu nog gebruikt voor klompen, lucifers, kisten en papier.