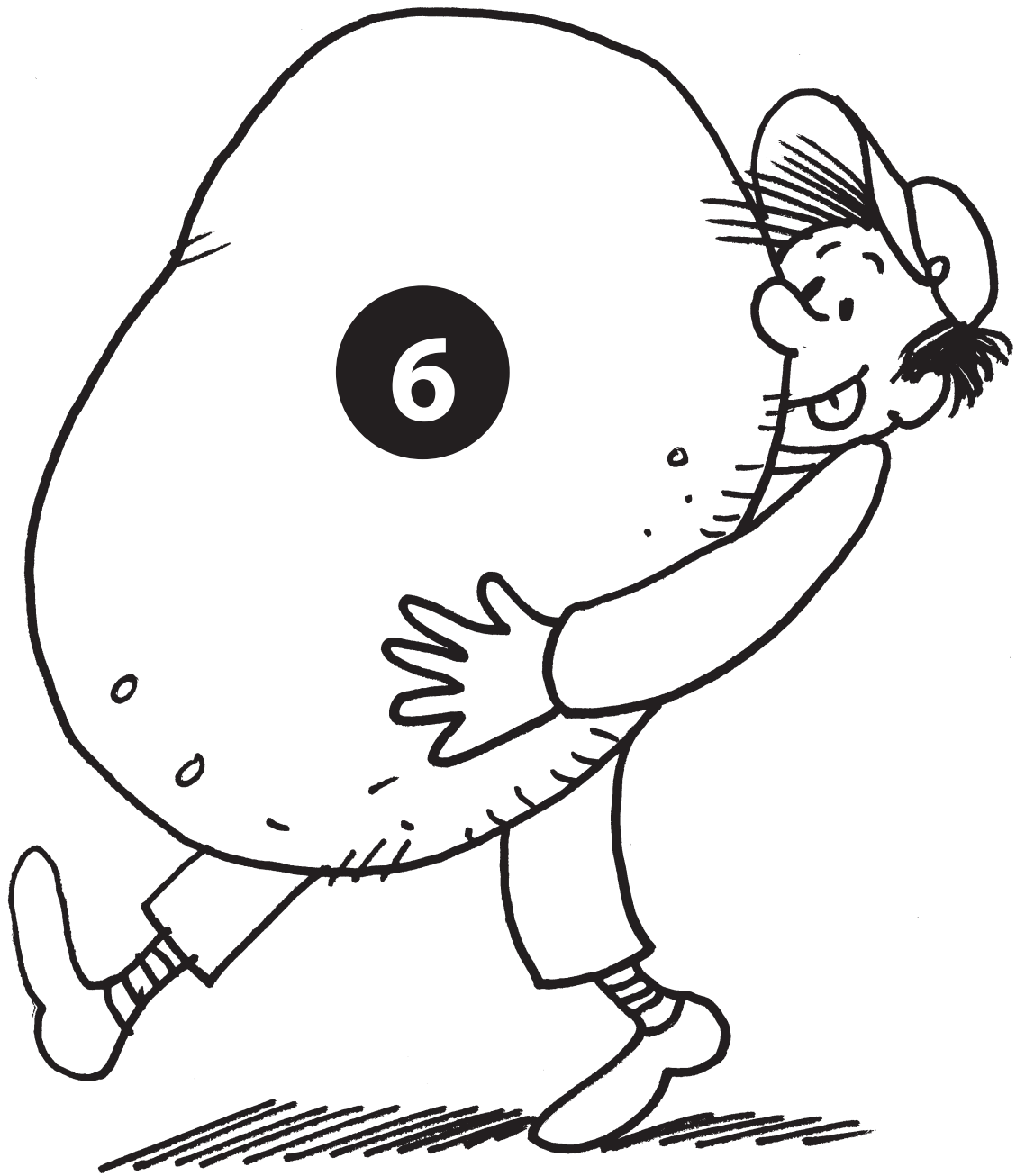


# ZESTDE LEERJAAR



# Biologie van de aardappelplant



## W817 (Wacht eens even)!

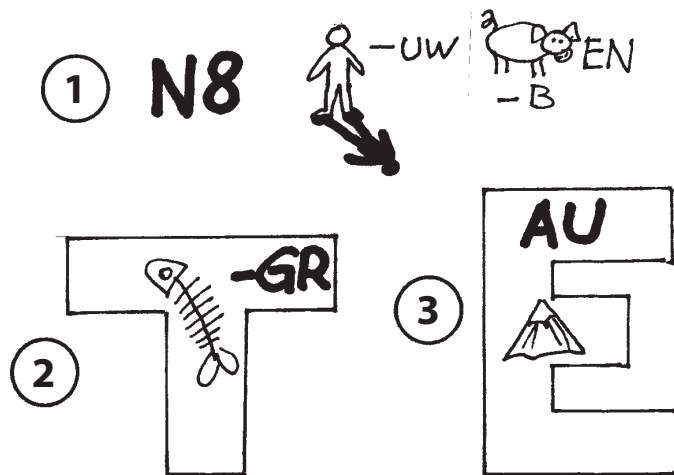
Schrap in volgende tekst de onjuiste schuin gedrukte woorden. Bij elk nummer hoort een beeldpuzzel. Los hem op om te weten welk woord op die plaats hoort.



De aardappel behoort tot de familie van de **1.** *naaktzadigen, nachtschadigen, napjesdragers* net zoals **2.** **3.** **4.** *de tomaat, de komkommer, de winterpeen, de aubergine, de knolselder, de schorseneer, de courgette, de andijvie en de paprika.*

Zijn **5.** *wonderbaarlijke, wereldschokkende, wetenschappelijke* naam is 'Solanum tuberosum', wat betekent dat het gaat om een plant met **6.** *uitlopers, knollen, scheuten* (tuberosa) die houdt van de **7.** *zon, zomer, nacht* (sol).

We eten niet **8.** *de wortel, de schil, het loof* van de aardappelplant want dat is **9.** *melig, giftig, prachtig*, maar de **6.** In deze ondergrondse **10.** *versmallingen, verdikkingen, verbuigingen* van de wortels slaat de plant zijn reserves aan **11.** *meststoffen, voeding, loof* op.



Doelen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• op speelse wijze enkele eigenschappen van de aardappel ontdekken en in correcte taal weergeven;</li> <li>• strategie om keuzes te maken, hanteren en verwoorden (<i>basiskennis, selecteren, elimineren...</i>);</li> <li>• via kennis van natuurproducten van eigen bodem, zorgzaam omgaan met plant en dier in de natuur.</li> </ul>

Elke knol heeft meerdere knopanzetten, de **12.** *ogen, oren, stippen* waaruit zich in het volgende jaar een nieuwe plant met knollen ontwikkelt. Pas als dit plantje **13.** *gele, groene, slappe* blaadjes krijgt en **14.** *regen, warmte, zonlicht* opvangt, voedt het zich zelfstandig.

In de **15.** *lente, zomer, herfst* staat het veld volop in bloei. De kleur van de bloempjes varieert van **16.** **17.** *wit, geel, oranje, rood, blauw, violet tot paars.* Drie weken voor het **18.** *bemesten, rooien, plukken* van de aardappelen wordt het loof doorgemaakt om het **19.** *groeien, schimmelen, rotten* van de knol te stoppen. Onder de grond krijgt de knol een stevige **20.** *schil, kleur, structuur.*

