

# JUNIOR CLUB

Cześć, jestem Alexander.  
Mam 9 lat i interesuję się przyrodą.

Cześć, jestem Emma.  
Mam 12 lat i od zawsze przyjaźnię się z Alexandrem i Martinem.

Cześć, jestem Martin.  
Mam 5 lat.



Cześć, dzieci! Witajcie w nowym klubie John Deere Junior Club! W tej edycji zaszły pewne zmiany. Poznacie trzy nowe osoby: Emmę, Alexandra i Martina. Zabiorą Was w podróż po świecie ziemniaków. Razem odwiedzimy też dyniową grządkę. No to w drogę!



JOHN DEERE

# Wytnijcie, zbierzcie i bawcie się

Cześć, dzieci!

Emma, Alexander i Martin chcą Was poznać. Zrobimy razem coś fajnego? Super! Zaczynamy! Weźcie nożyczki i wytnijcie naszych bohaterów wzdłuż linii. Następnie zagnijcie ich wzdłuż linii. Gotowe? Brawo! Teraz możecie pobawić się razem. Jak? Niech poniesie was wyobraźnia!

Ale im więcej, tym weselej. Wypatruj nowych znajomych w następnej edycji Junior Club News. Żadne gospodarstwo Junior Club nie może się bez nich obyć. Kiedy już zbierzecie, wytniecie i złożycie całą paczkę Junior Club, powstanie duże, trójwymiarowe gospodarstwo. Wtedy zacznie się prawdziwa zabawa! Bawcie się dobrze!



*Lubicie ziemniaki? Kto nie lubi. Przecież to z nich robi się frytki i chipsy, czyli przysmak prawie każdego. Ale ziemniaki to znacznie więcej. Które potrawy z ziemniaków są najsmaczniejsze?*

# Podróż po świecie ziemniaków



Zastanawialiście się kiedyś, jak ziemniaki trafiają na Wasze talerze? Z supermarketu? Tak i nie. Ziemniaki przebywają dość długą i często niełatwą drogę. Chcecie dowodów? Wskakujcie na ciągnik i trzymajcie się mocno! Ruszamy!



## 1 Gleba pod uprawę ziemniaków

Glebę pod uprawę ziemniaków przygotowuje się już jesienią. Rozrzutnik obornika służy do użyźniania pola. To gnojowica pochodząca od krów i świń wymieszana z sianem. Obficie nasącza się nią glebę i zostawia aż do wiosny. Dzięki temu nawozowi organicznemu gleba bardziej nadaje się pod uprawę, a ziemniaki lepiej rosną i są smaczniejsze. Pole użyźnia się też nawozami sztucznymi, które zawierają wiele ważnych minerałów. Tylko wtedy gleba jest odpowiednio przygotowana i na wiosnę można zacząć sadzić. A wygląda to tak...



## 2 Od sadzonki do ziemniaka

W naszym klimacie ziemniaki sadi się na wiosnę, mniej więcej w połowie kwietnia. Bulwy ziemniaka kiełkują zimą, a następnie wkłada się je, czyli tzw. sadzeniaki ziemniaka, do ziemi. Przed sadzeniem pole należy odpowiednio przygotować.

*Smażone  
ziemniaki*

## 3 Motyka kołowa

Dawniej, kiedy nie było maszyn rolniczych, ziemniaki sadzono ręcznie przy pomocy motyki. Rolnik zakopywał każdą sadzonkę ziemniaka w niewielkim dołku. Wcześniej formował w ziemi bruzdy za pomocą zgarniaka. Obecnie robią to maszyny. A konkretnie specjalna maszyna przyczepiana do ciągnika. Inna maszyna, sadzarka, mechanicznie sadi bulwy ziemniaków w bruzdach. Odpowiednia głębokość i właściwe odległości pomiędzy sadzonkami są niezwykle ważne. Na końcu wszystko przykrywa się ziemią. Gotowe.



# 4

## Pielęgnacja sadzonek



Dobry rolnik wie, że trzeba dbać o uprawy, zanim ziemia wyda plony. To dlatego rolnicy chronią sadzonki przed chorobami i szkodnikami. Najgroźniejszym szkodnikiem ziemniaka jest stonka ziemniaczana, która zjada jego liście. Aby ją zwalczyć, rolnicy stosują specjalne środki ochrony przed szkodnikami. Innym sposobem pielęgnacji ziemniaków jest przykrywanie sadzonek warstwą gleby. To także robią maszyny. W okresie suszy konieczne jest nawadnianie pól. W tym celu rolnicy wykorzystują deszczownice. Te skomplikowane urządzenia rozpylają wodę, która spada na pole jak deszcz. Dzięki temu ziemniaki lepiej rosną mimo braku prawdziwego deszczu.

- *Ziemniaki pochodzą z Peru, gdzie uprawia się je od 8000 lat. Do Europy trafiły w XVI wieku dzięki hiszpańskim marynarzom, którzy podbili Amerykę Południową.*

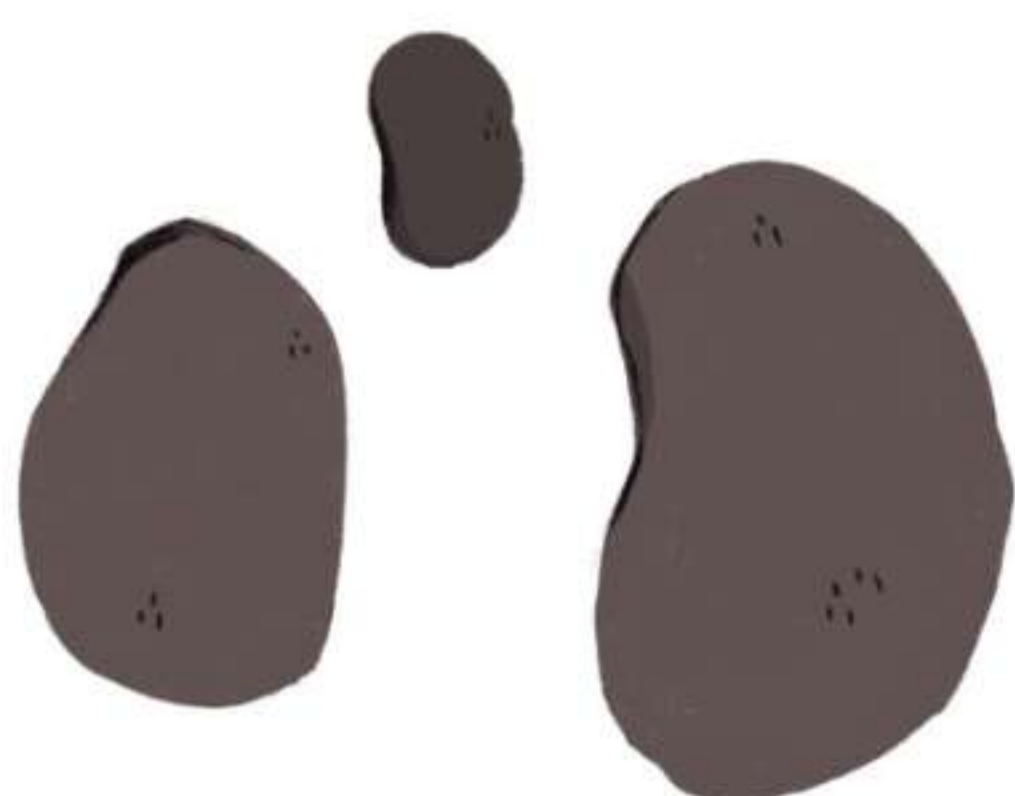
- *Początkowo ziemniaki służyły nam jedynie jako rośliny ozdobne. Sadzono je w pałacowych ogrodach, a następnie zbierano i wstawiano do wazonów. Stały się modne za sprawą królowej Francji Marii Antoniny, która kwiatami ziemniaków ozdabiała salony.*

- *Najbliższymi „krewnymi” ziemniaka są papryka, pomidor i bakłażan.*

- *Przeciętny człowiek zjada do 33 kg ziemniaków rocznie.*

- *Ziemniaki są czwartym najczęściej uprawianym warzywem po pszenicy, ryżu i kukurydzy.*

- *Naukowcy z Peru udowodnili, że można uprawiać ziemniaki w kosmosie.*



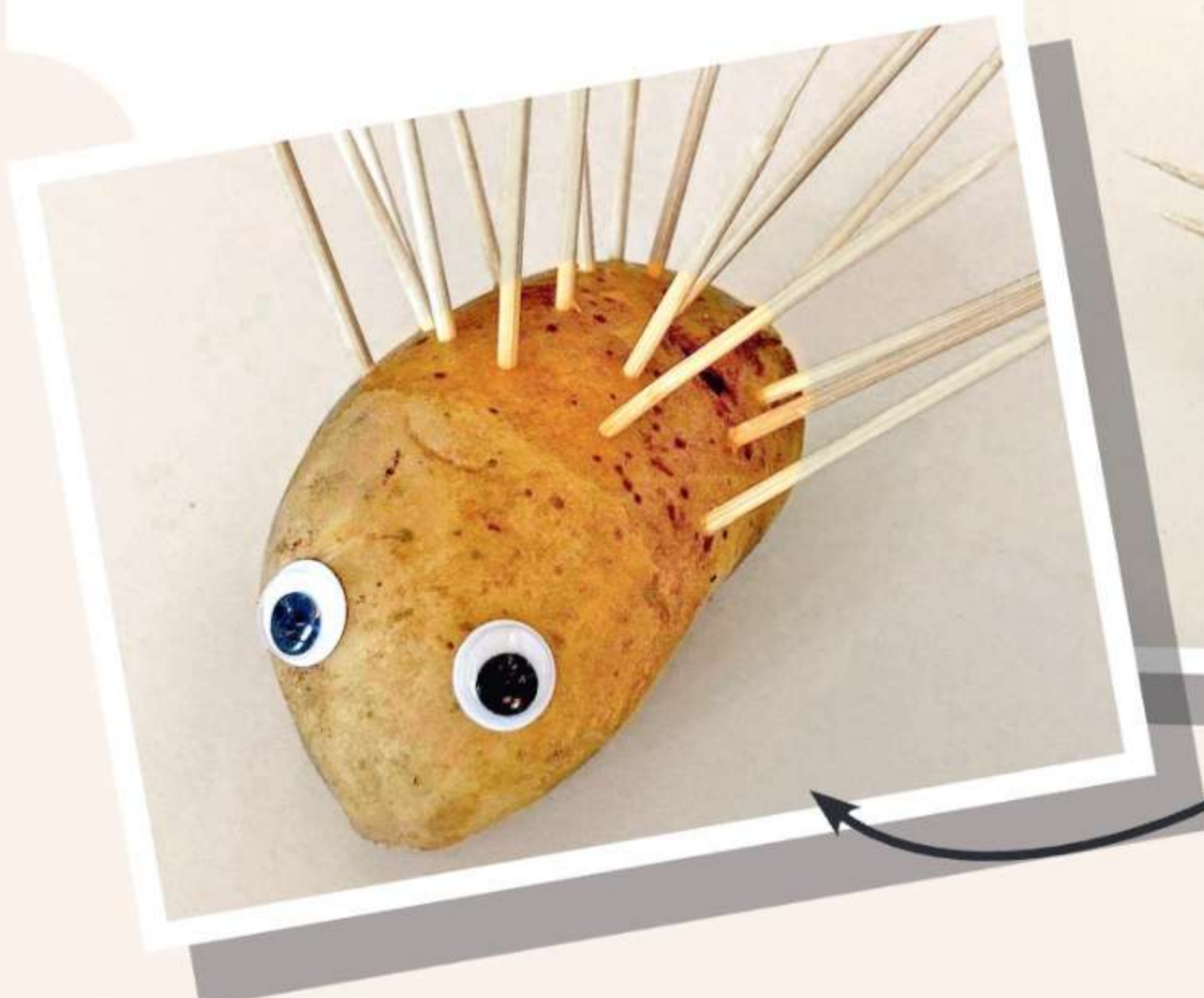
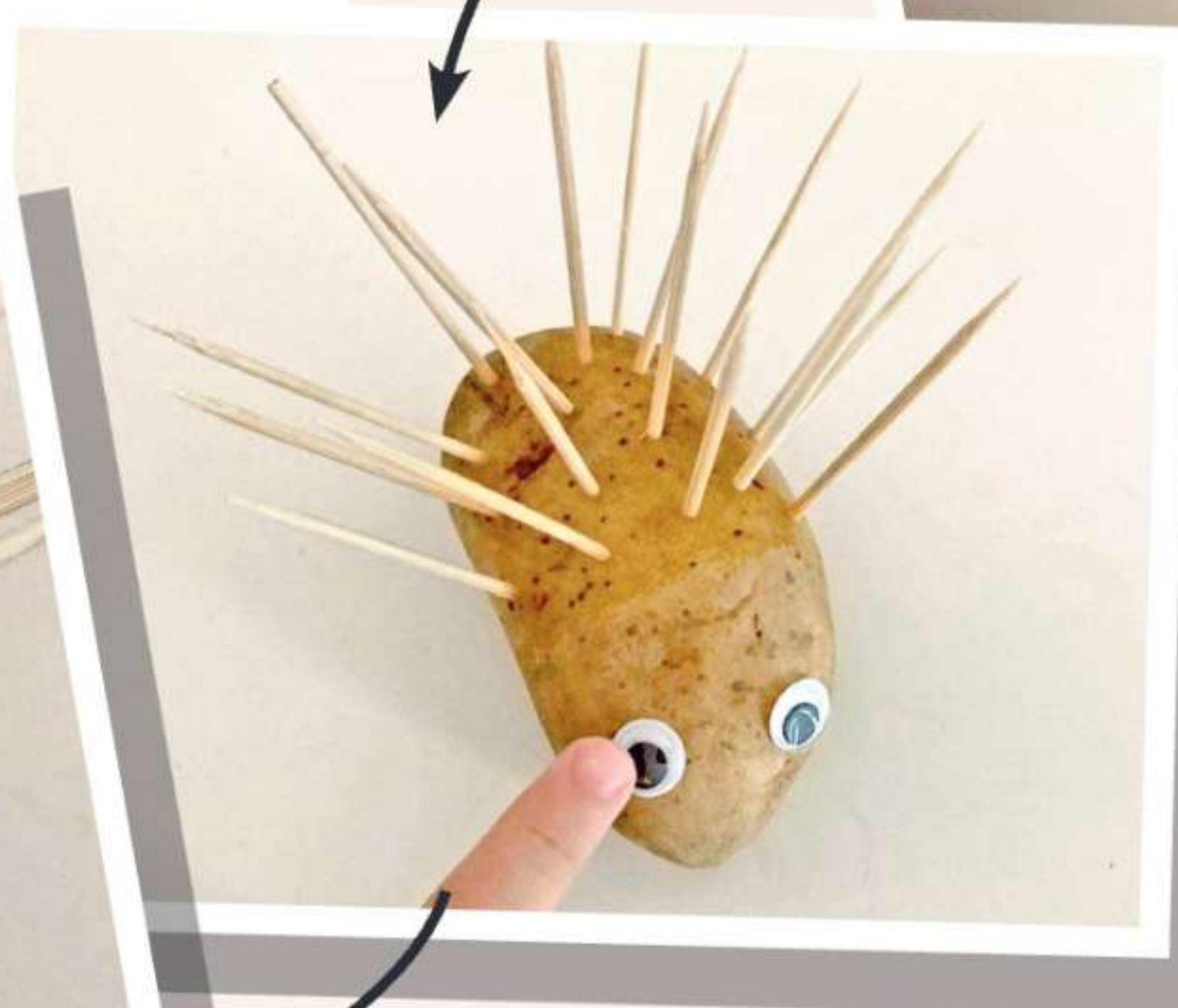
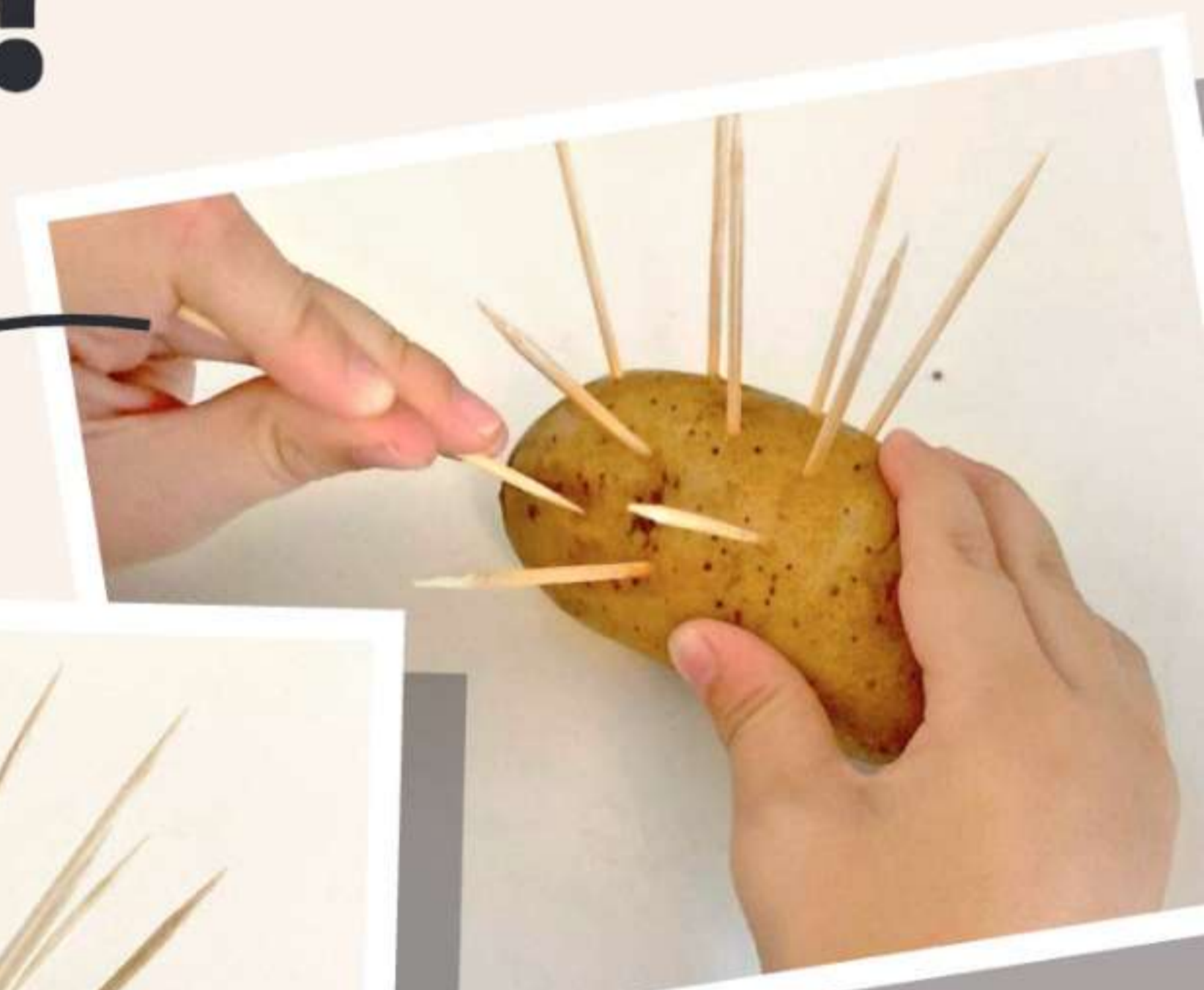
## Placki ziemniaczane

### 5 Zbiór ziemniaków

W zależności od odmiany ziemniaki dojrzewają w ciągu trzech do czterech miesięcy. Młode ziemniaki można zbierać wczesnym latem, na początku ich kwitnienia. Z kolei późne odmiany ziemniaków zbiera się zazwyczaj we wrześniu. Dawniej ziemniaki wrywano z korzeniami przy pomocy motyki i siły rąk. Obecnie robią to kombajny do zbioru ziemniaków. Zebrane ziemniaki przechowuje się w pojemnikach. Mogą być w chłodnej piwnicy przez pół roku, a nawet dłużej.

DIY

## Zróbmy ziemniaczanego jeża!



### Impressum

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG  
Impexstraße 3  
69190 Walldorf  
JuniorClub@JohnDeere.com  
www.JohnDeereJuniorClub.de

Treść i tekst:  
Rhapsody Media  
Odpowiedzialny wydawca:  
Stefan Mügge



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



# Śmiejąca się dynia



Lubisz żarty? Chcesz zrobić psikusa koleżance lub koledze? Tak? Ten pomysł może Ci się spodobać. Głównym składnikiem jest dynia, królowa jesieni.

*Poproś osobę dorosłą o pomoc w wydrążeniu dyni. Miąższ piecz w piekarniku przez 15 minut.*

*Po wystygnięciu miąższu włóż go do miski i wymieszaj z kilkoma łyżkami mąki ziemniaczanej. Dokładnie zagnieć, aż do uzyskania ciasta o pomarańczowej barwie. Możesz zrobić z niego wiele rzeczy, np. dyniowe marchewki, które bardzo przypominają te prawdziwe.*

*Położ je na tacy. A co dalej? Zadzwoń po koleżankę lub kolegę albo zawołaj członka rodziny. I bawcie się!*

## John Deere Junior Club wkracza w świat wirtualny

Cieszymy się, że należysz do naszego klubu John Deere Junior Club! Teraz zarządzamy nim elektronicznie, więc musisz się na nowo zarejestrować. Jeśli nadal chcesz należeć do klubu, odbierz Junior Club News i swoją kartkę urodzinową, a następnie zarejestruj się przy pomocy kodu QR lub łącza. Kolejna nowa funkcja pozwala Ci samodzielnie zarządzać swoimi danymi przez Internet. Łatwo zmienisz adres w razie przeprowadzki:

<https://www.deere.pl/pl/o-firmie/klub-juniora/>

