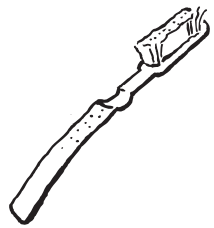
Plastek i jego zaczarowane pudełko

Nazwisko	
Szkoła	
Klasa	
Nauczyciel	
Przedmiot	



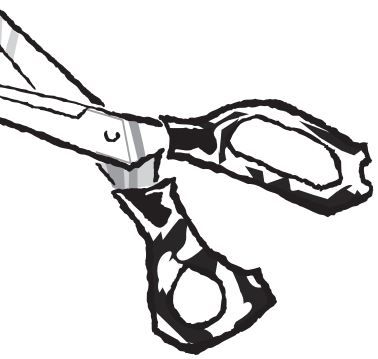


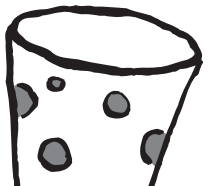

P

Jakie rzeczy są wykonane z tworzywa sztucznego?

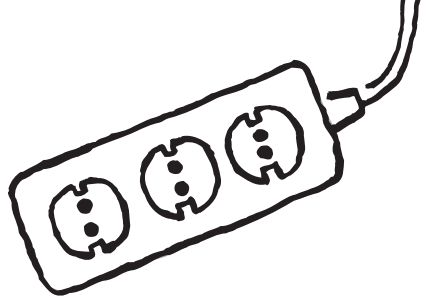
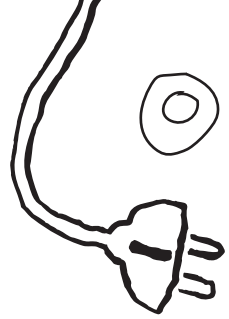
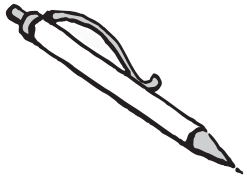
Jeśli się rozejrzysz po mieszkaniu, znajdziesz wiele przedmiotów wykonanych z tworzyw sztucznych. Nie tylko szczoteczkę do zębów! Ramy okien, przewody, kontakty, telefony, wiadra, miski, zabawki...
Tutaj wpisz przedmioty, które Twoim zdaniem są wykonane z

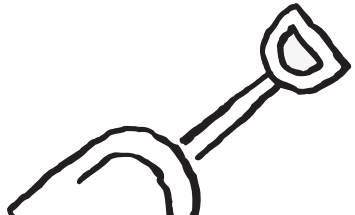






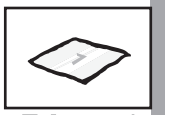
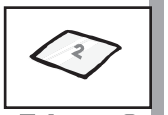



Czy części z tworzyw sztucznych zawsze wyglądają tak samo?
Jakie właściwości może mieć tworzywo sztuczne? Zapisz je tutaj!







	Reakcja z wodą	Reakcja z ziemią ogrodową	Własne pomysły
 Folia nr 1			
 Folia nr 2			
 Folia nr 3			

Doświadczenie dodatkowe: Całkiem zwyczajne folie z plastiku?

Potrzebujesz:

- szklankę z rozpuszczoną folią nr 2
- 1 szklankę wody
- 2 głębokie talerze



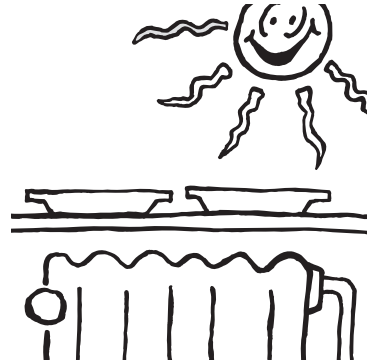
1

Do jednego talerza wlej trochę wody z rozpuszczoną **folią nr 2**. Niech powstanie płytka **mała kałuża**. Im płytsza, tym lepiej.



2

Do drugiego talerza wlej taką samą ilość **czystej wody**.



3

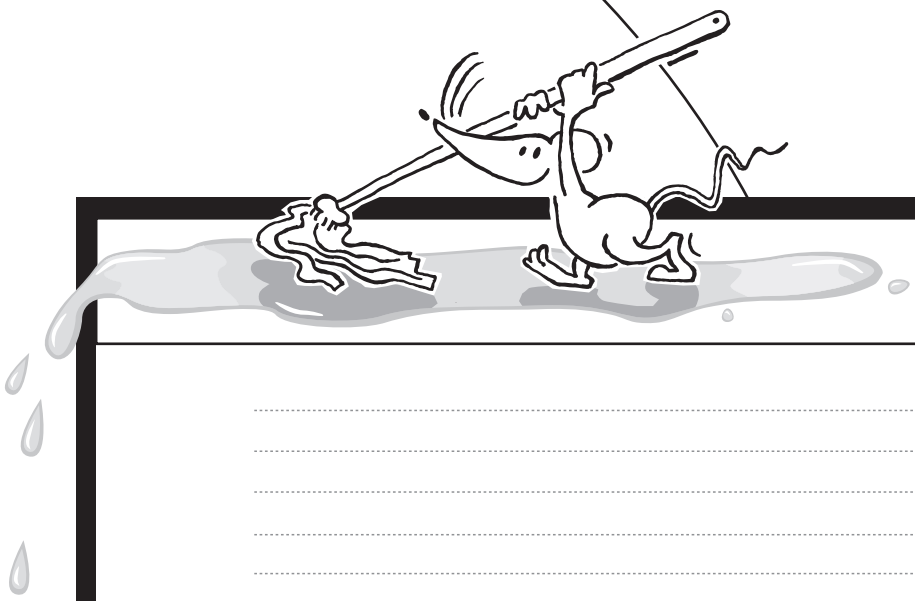
Oba talerze postaw na parapecie okna na **słońcu** lub na kaloryferze. Odczekaj jeden dzień. Następnie zobacz, czy coś się zmieniło. Zanotuj swoje obserwacje.



Objaśnienia do dodatkowego doświadczenia

Jak z pewnością wiesz, kałuże po pewnym czasie znikają. Mówi się wtedy, że woda **wyparowała**. Jeśli wodę podgrzejemy, również wyparuje. Pozostają jednak substancje, które się wcześniej **rozpuściły** w wodzie.





Moje obserwacje:



**Możesz nadać swojemu Glutkowi jego własne imię.
Zanotuj, co zaobserwowałeś w czasie jego powstawania.**

IMIĘ

ZAPACH

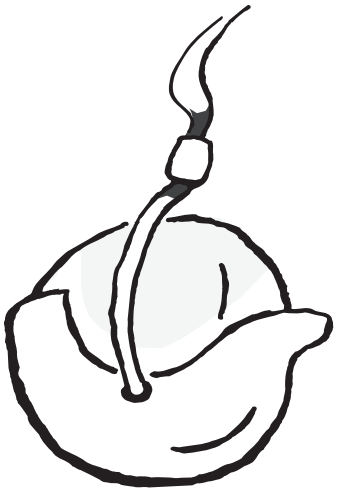
GDZIE MIESZKA?

ULUBIONE POWIEDZONKO

ŻYCIORYS: JAK POWSTAŁ?

HOBBY: CO POTRAFI?



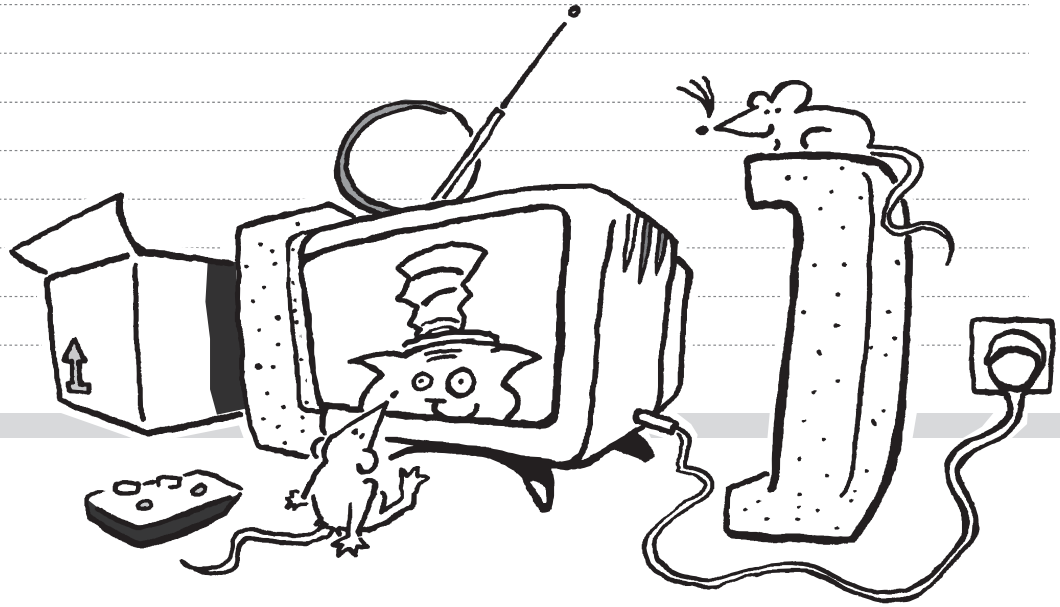


Doświadczenie dodatkowe z kaskiem ochronnym

W naszym Zaczarowanym Pudełku jest też miniaturowy kask. Weź jajko ugotowane na miękko, włóż do kasku, zapnij go i upuść na podłogę. Co się dzieje? A co by się stało, gdyby jajko upadło bez kasku?

Moje notatki:





Moje obserwacje:

