

Atkritumu sadalīšanās

Savieno, Tavuprāt, atbilstošo priekšmetu un tā sadalīšanās ilgumu.

Priekšmets	Ilgums
Plastmasas maisiņi	5 gadus
Plastmasas pudeles	2 mēnešus
Folija	1 nedēļu
Kartons	100 gadus
Kartona piena iepakojums	500 gadus
Baterijas	10 līdz 1000 gadus
Skārda budžas	50 gadus
Vilna	1-5 gadus
Gumijas zābaku zoles	50 - 80 gadus
	bioloģiski nenoārdās
	500 gadus
	50 gadus

Bioplastmasas parauga veidošana

Darba gaita

Banāna mizu sagatavošana:	Atzīmē vai esi šo punktu izpildījis!
1. Katram pārim ir divas mizas, nosver tās (nepieciešamā masa vismaz 50 grami);	
2. Vāri mizas ūdenī, pēc vārīšanas tās izklāj uz filtrpapīra, lai notek liekais mitrums	
3. Mizas sasmalcina līdz iegūst putrveidīgu masu izmantojot blenderi vai piestu (var veidot divus dažādus paraugus)	
4. Viena parauga veidošanai - vārglāzē - iesver 25 g banāna masas;	
5. Banāna masai pievieno	

3 ml HCl (ūdeņraža hlorīdu); 2 ml glicerīna 3 ml NaOH (nātrija hidroksīdu);	
6. Samaisa izmantojot stikla nūjiņu;	
7. Izklāj iegūto masu vidēji biežā kārtiņā uz cepampapīra un noliec to žāvēties siltumā	

Plāno, kā tu pārbaudīsi savu izveidoto paraugu – veiksi pētījumu, kad tas būs izžuvis.

Ko tu pētīsi?

Izvirzi savu hipotēzi.



Pieraksti piederumus, kas tev būs nepieciešami.