

Gamtos mokslų mokymo nuotoliniu būdu ypatumai



Praktinė užduotis
Druskos išgryninimas iš arbatos
žolelių - druskos mišinio

Liepa Zorubaite, 4
Daniela Masionytė,
Augustė Pūdymaitytė.

Hipotezė: Druską sumaišius vandeniu ir arbatos žolelėmis, gausime mišinį. Mišinį perfiltravus gausime vandens ir druskos mišinį. Garinant vanduo išsigaruos, o druska liks puode.

Priemonės:
druska,
arbatžolės,
vanduo,
puodas.

Darbo eiga: puode sumaišius druską su arbatžolėmis ir vandeniu, gauname jų mišinį. Filtruojant arbatžolės atsiskiria nuo vandens ir druskos mišinio.

Mišinį pilame į puodą, jį užverdame, kad vanduo išsigaruočiau, o druska liktų ant puodo kraštų.

Išvada:
išgarindamos vandenį, aplink puodo kraštus gavome grynąją druską.

Faktas: Viduramžiais druska buvo tokia brangi, kad kartais net būdavo tituluojama „baltuoju auksu“

Refleksija: Pamokoje mums sekėsi labiausiai bendradarbiauti. Pamokoje blogiausiai sekėsi išsiaiškinti užduotį. Per pamoką pakartojome filtravimą.



Pietų kovos

Receptas
7 braškės
1 supjaustytas bananas
100 ml apelsinų sulčių
100 g graikiško jogurto
1 arbatinis šaukštelis
cukrus



Čiulčių šventė
600ml vandens
3 v. k. cukrus
2 citrinos sultys
1. 300ml vandens pakaitinti
karšta su cukrumi
2. Į vandenį įpilti citrinos sultis
sugėdinti citrinos riekės ir šviežią
vandenių
3. Lėnuoju uždėjimu ir
patvirtinti su šaukštu
škanaus!



Kokteilis valios
1. Citrina
2. Vandenys
3. Šaukštas
4. Šaukštas
5. Šaukštas
6. Šaukštas
7. Šaukštas
8. Šaukštas
9. Šaukštas
10. Šaukštas



Kokteilui reikia:
Banano
Mango
Ananiso
Graikiško jogurto
Pieno



Kokteilis valios
100 ml pieno
1 šaukštas
1 šaukštas
1 šaukštas
1 šaukštas
1 šaukštas
1 šaukštas
1 šaukštas
1 šaukštas
1 šaukštas



INGREDIENTAI
100 g pienu
500 ml pieno
5 šaukštai cukraus pudros
100 g braškių

Braškes nuplauname ir
nusausiname, nulupame
lapelius ir kotelius ir
dedame į mikserį. Piliame
ten pienu, cukraus pudra
ir ledus. Visą išplakame
ir patiekiame aukštoje
stiklinėje su šiaudelių.



Įpilkite į šią pasirinktą
uogų (mano buvo
vynuogės), vandens ir
cukraus mišinį į patį
dugną.
Tada išpjaukite apvalią
formą iš šios pasirinkto
vaisio (mano buvo
kiviaus) ir paguldykite
ant viršaus mišinio.
(Pasirinktinai pridėkite
šios rozmarinų vaizų dalelę
ant dugno paviršiaus...
Ir galiausiai užpilkite
apelsinų, vandens ir
cukraus mišinį ant
viršaus.
Papuoškite kaip norite!
Škanaus!





1. Drēgnas pūdinys, reguliariai laistomas



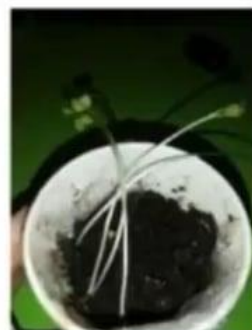
kai tik
linau



Dvi dienos po
pasodinimo



3 dienos po
pasodinimo

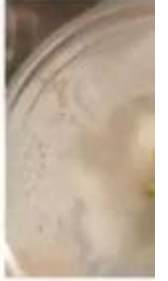


6 dienos po
pasodinimo



9 dienos po
pasodinimo

šios išaugo, nes buvo tinkama temperatūra, turėjo vandens šviesos, anglies dioksido – galėjo vykdyti fotosintezę.





Hipotezė: P
irštą su muilu įmerkus į vandenį pipirai
pasitrauks į indo šonus, kuo toliau nuo
piršto.

Išvada: H
ipotezė pasitvirtino, dubenyje esantis
vanduo su pipirais pasitraukė nuo dubens
šonų įkišus pirštą padengtą skystu muilu.

Gerda, Viltė,
Lukrecija

Darbo eiga:
Į indą įpylėme
vandens.

Ant vandens
užbarstėme
maltus pipirus/
cinamoną.

Viduryje
indelio
įmerkėme
pirštą su
muilu.

Pipirai
ataitraukė į
kraštus nuo
piršto su muilu.

Mūsų poveikis:
Pasidariau 100% geresnė, turėjau 99,99% viltų.
Mūsų organizmą apsaugoje pipirai, todėl au, todėl au.
Dėlto vandeniu 20 be vandens į plaukus, o žvakės.
Sveikata ir sveikata, užsėdėjau ir išėjau iš gerosios
v. 1111111

Refleksija:
Pamokoje buvo smagu dirbti, sužinojome, kaip
veikia muilas susimaišęs su pipirais. Buvo
smagu dirbti kartu grupėje ir antrą kartą
naudotis „Jamboard“ programa.



Gerdos



Viltės



Lukrecijos

