

# Miocrób agus a n-éifeachtaí

## Réitigh an cás thíos

Ag cóisir sa gháirdín a bhí ag Chloe, rinne a athair cóicearachta ar burgar mairteola ar an mbearbaiciú do ghach éinne. Bhí ocras ar gach duine mar sin rinne sé cócaireacht tapaídh orthu. Bhíodar dóite lasmuigh. Tar éis tosnú ag ithe dúirt roinnt daoine go rabhadar fuar sa lár mar sin chuir athair Chloe iad thar nais ar an mbearbaiciú. Tar éis cúpla uair a chloig, bhí piain i mbolg roinnt daoine agus bhí roinnt dóibh ag urlachan. An lá dar gcionn bhí daoine breoite le buinneach.

**Tasc:** Úsáid an teolas thuas chun a mhiniú cén fath go raibh nimhiú bia ag daoine agus conas a chuireann an corp leigheas ar seo.

Is féidir leat:

- na stáideanna don ionfhabhtú a tharraingt mar cartún
- Scríobh scéal spreagúil chun a thaispeáint conas a chuireann an corp leigheas ar an ionfhabhtú.

### Bí cinnte go deireann tú:

1. Conas a théann an baictéir isteach sa chorp.
2. Cén bacanna a caithfidh na baictéir teacht thart chun dul isteach sa chorp.
3. Conas is féidir an baictéir atairgthe sa córas díleá.
4. Cad is féidir leis an corp a dhéanamh chun an ionfhabhtú a throid..
5. Conas is féidir an chorp a bheith réidh chun troid.

### Na firicí ar nimhiú bia:

Is féidir Salmonella a bheith mar cúis don nimhiú bia.

Is féidir méid beag den baictéir ar feol nimhiú bia a dhéanamh. Téann na baictéir seo isteach sa chorp agus atáirgeann said sa slí céanna 's a déanann cealla na coirpe. Roineann baictéir gach 20 nóiméad.

Nuair a théann sé isteach sa chorp, imoibríonn sé le ceimiceán sa córas díleá chun nimhiú a dhéanamh .

**Eochairfhocail:** antasubstaint, Baictéar, Nimhiú bia, Breoite, imdhíonach, ionfhabhtú, stéig beag, goile, aigéad goiles, Fuilchealla bán

Leibhéil	D'dhéadfá é seo a dhéanamh:
Atá ag teacht leis na hionchas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Míniú ar cén fath go bhfuair said nimhiú bia.</li> <li>• Déan cur síos ar cosaint an corp i gcoinne na baictéar.</li> <li>• Mígh cén fáth go dtógann sé roinnt uair a chloig go dtí go braitheann daoine tinn.</li> <li>• Déan cur síos ar conas a throideann an corp i gcoinne ionfhabhtú.</li> <li>• Míng conas coisc a dhéanamh ar nimhiú bia.</li> </ul>

Leibhéil	D'dhéadfá é seo a dhéanamh:
Atá ós cionn na n-ionchas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mínigh cén fath go bhfuair na daoine ag an gcóisir nimhiú bia.</li> <li>• Mínigh conas a bhfuill cealla speisialta ag an gcorp chun troid i gcoinne ionfhabhtú.</li> <li>• Mínigh, ag úsáid léaraídí, conas a roinneann baictéir sa chorp.</li> <li>• Mínigh conas a freagraíonn an corp go dtí ionfhabhtú.</li> <li>• Mínigh freagraí an corp dá mba rud é go raibh ionfhabhtú ón baictéar céanna arís.</li> </ul>
Thar barr ar fad	<p>Gach rud thuas déanta agus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uimhreacha úsáidte chun meastachán a dhéanamh ar an méid baictéir sa chorp in a dhiaidh cúpla uair a chloig.</li> <li>• Comparáid déanta idir méid ceall baictéir agus cealla sa chorp.</li> </ul>