

ВСП «Компаніївський фаховий коледж ветеринарної медицини БНАУ»

ФІЗИКА

ПОЛЕ ЧУДЕС

“Мудрість природи”

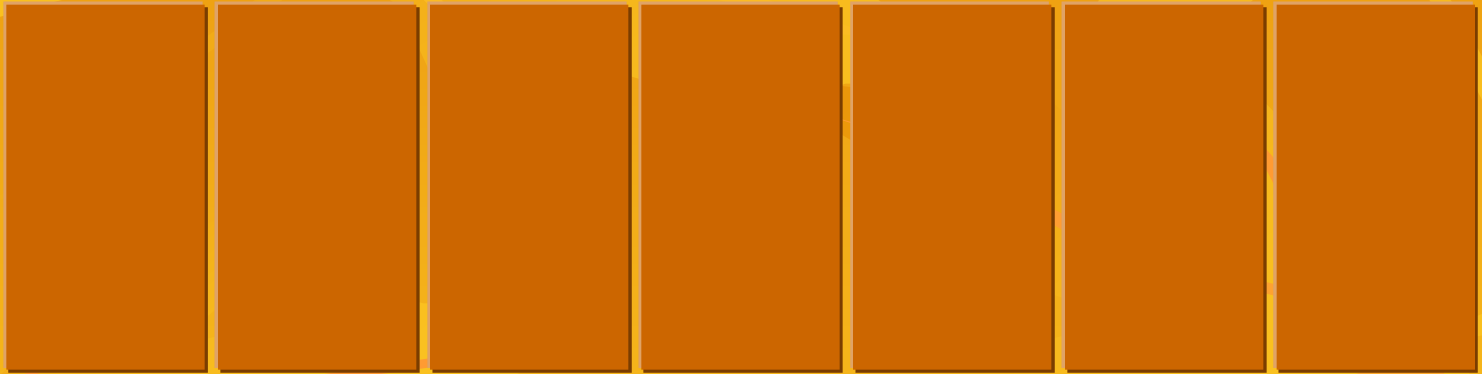
Суховенко А.П., викладач

Перша трійка

Крім втечі від нападників, він захищається ще тим, що випускає темно-синю рідину, чим змінює не лише показник заломлення, але й її прозорість.

Крім того, це деякою мірою відлякує агресора.

Що це за тварина?



Друга трійка

Маленький водяний жучок,
рятуючись від свого ворога,
капає на поверхню води кілька
крапель рідини, яка міститься у
нього на животі у спеціальному
«балончику».

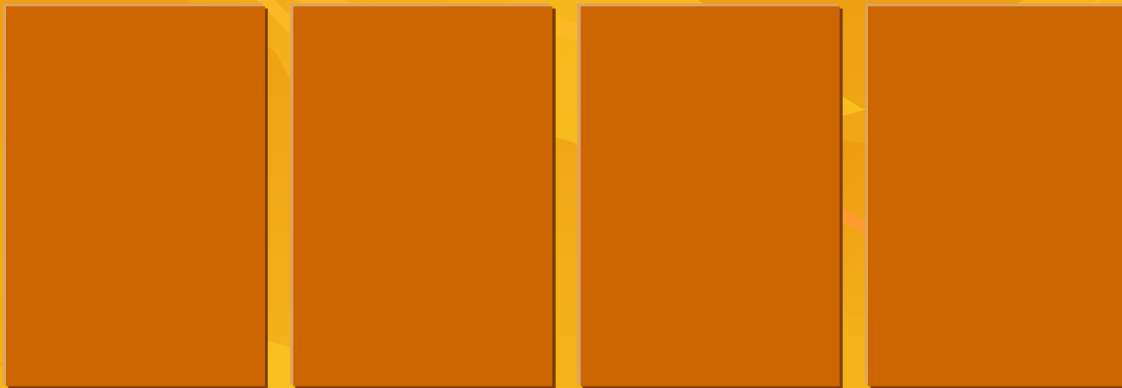
Хто є цим ворогом?



--	--	--	--	--	--	--	--	--

Гра з глядачами

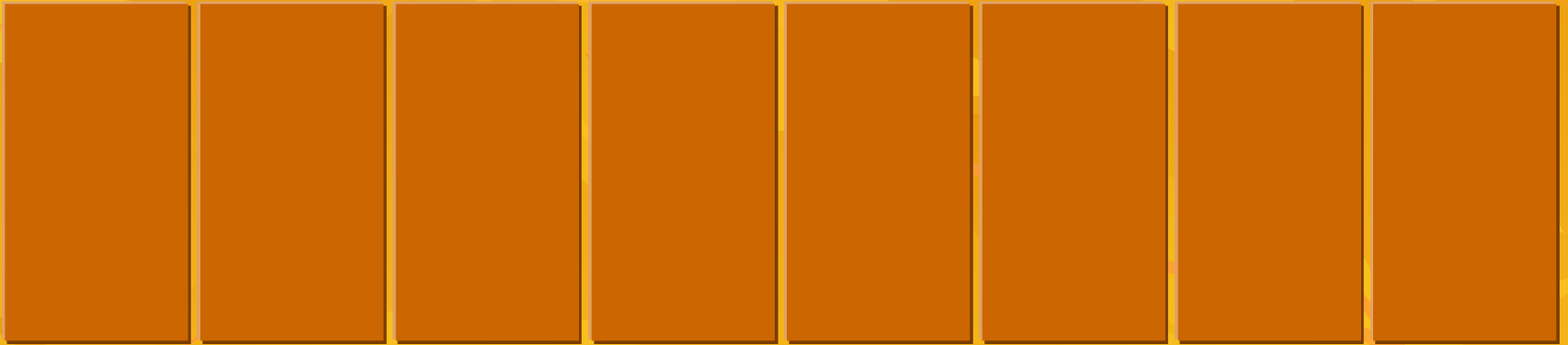
Ця дрібна тварина видає дуже гучні звуки завдяки пристрою, що у багато разів підсилює звук, тобто виконує роль резонаторного ящика. Цим пристроєм є голосові мішки. Як називається ця маленька тварина?



Третя трійка

Цій тварині баластом слугують камінці, які вона може іноді ковтати. Маса цих камінців може досягати 1% від маси їхнього тіла.

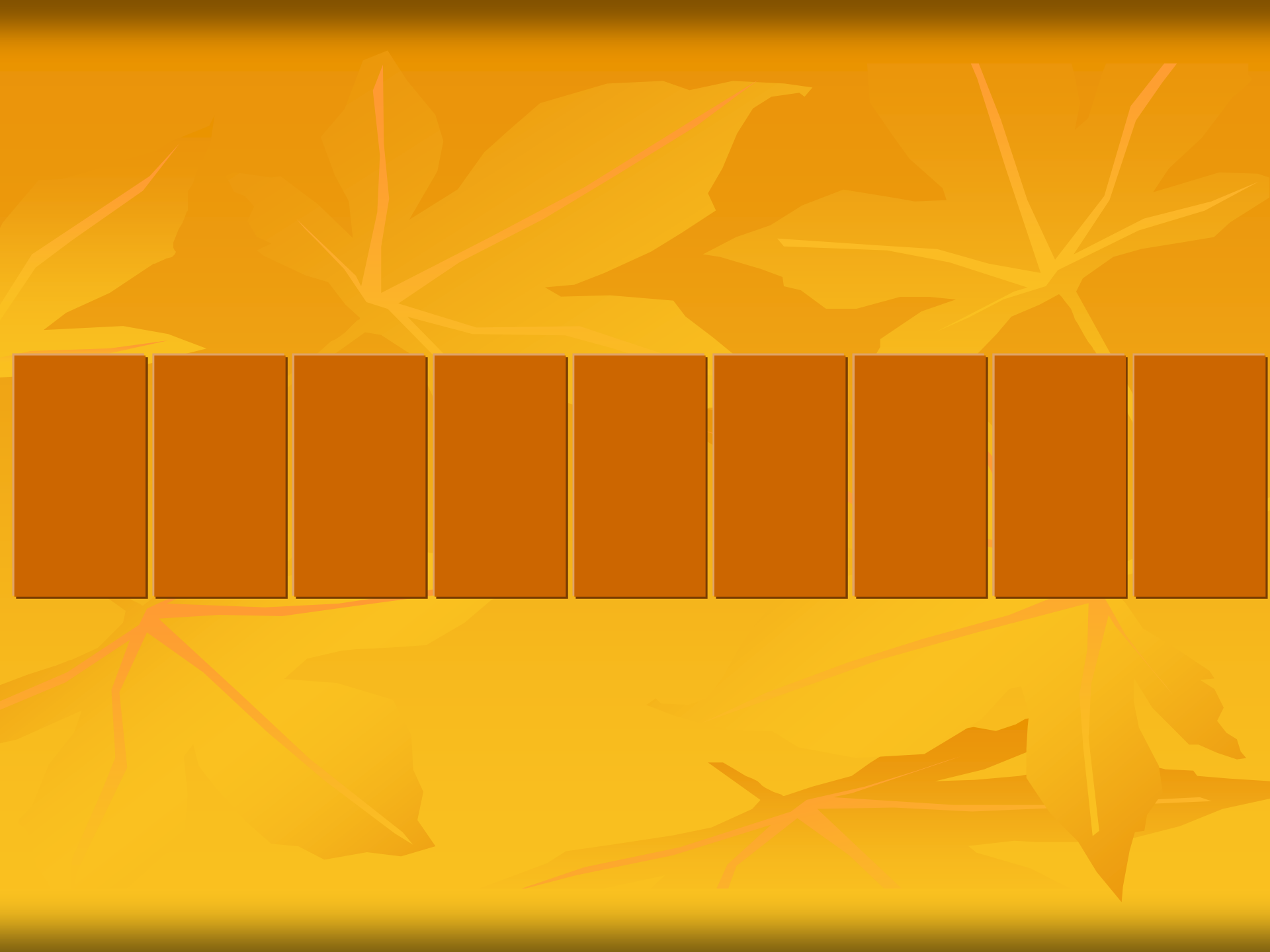
Яка це тварина?



Фінал

Ці рослини мають дуже тонкі і довгі стебла і міцності не потребують, тому що під дією архімедової сили їх стебла зберігають вертикальне положення досить стійко.

Як називаються ці рослини?

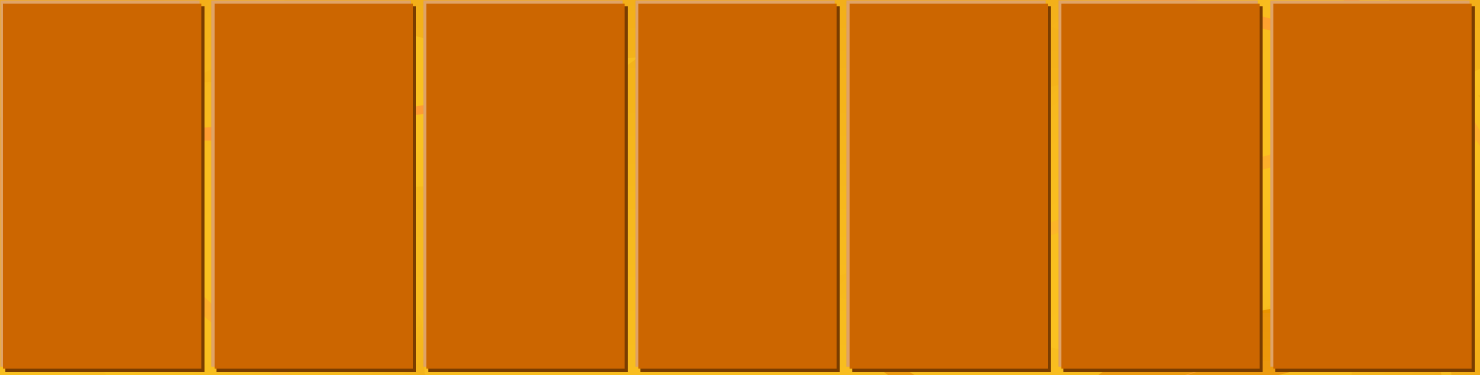
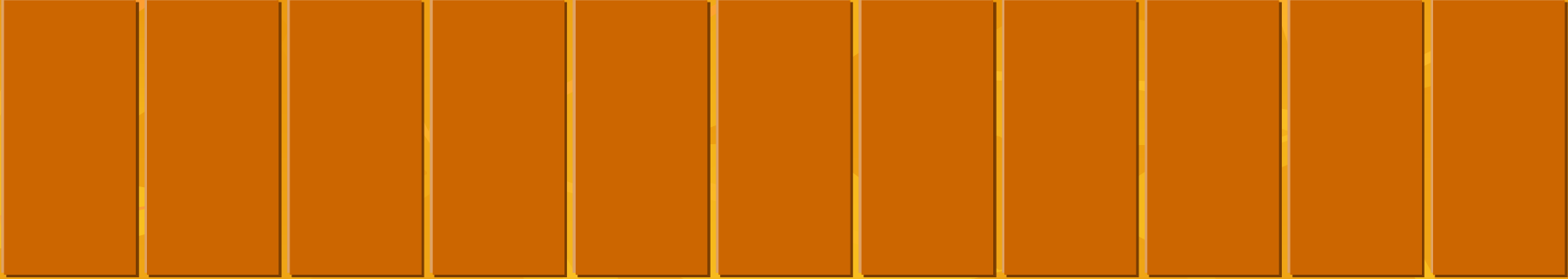


--	--	--	--	--	--	--	--	--

СУПЕР - ГРА

Мешканці острова Ява можуть передбачити наближення землетрусу, спостерігаючи за передчасною появою бутонів певної квітки, яку в народі називають *«квіткою землетрусу»*. Передчасне цвітіння цієї квітки викликане високочастотними ультразвуковими коливаннями, що, як правило, передують землетрусу і виверженню вулкана: вони стимулюють обмін речовин у рослини і створюють сприятливі умови для росту.

Як називається ця квітка?





**Дякую за участь у
грі!**