

Mêşên hingiv ji bo xwe ji parazîtan biparêzin, xwe ji hev vedigirin

Zanyaran tespît kirin ku mêşên hingiv di dema gefa parazîtan de xwe ji hev vedigirtin, ku mirov di dema şewba Covid-19 de hewl didin vê yekê bikin.

li hemberî parazîtên Varroa, beşên hundir û derve yên kwarê ji hev cuda dibin û bi vî rengî ji belavbûna parazîtê tê kêmkirin. Tîmeke navneteweyî ya ji lêkolînerên ji UCL û Zanîngeha Sassari ya li



Zanyar pê hesiyar ku mêşên hingiv ji bo parastina kewara xwe ji gefa parazîtên kolonî xwe ji hev vedigirtin.

Italyayê mêşên hingiv ên hatin dagirkirin û yên koloniyên wan nîne anî beramberî hev û encamên wê ji li kovara Science Advances weşand. Li gorî vê yekê, mêşên hingiv di dema dagirkeriya parazîtan de kombûna li hev (dansa lêgerîna li xwarinê) ne li navenda kewarê gelekî kêman caran kirin. Tîma lêkolînê her wiha tespît kirin ku di dema dagirkeriya parazîtan de mêşên hingiv ên ciwan mêşên hingiv ên extiyar ji navenda kewarê ber bi derve ve dehf didin û di vî rengî xwe ji hev vedigirin.

Di dema lêkolînê de hate dîtin ku

Li Antarktikayê bi 900 metreyî li binê qeşayê şopa jiyane

Li Antarktikayê, bi kilometreyekê li binê qeşayê de şopa jiyane hate dîtin.

lêkolina wan gelekî balkêş e û anî ziman, cara yekemîn e li cihekî bi temamî qeşa girtiye jiyane tê dîtin. Di çarçoveya lêkolînê de li binê qeşayê-



Di lêkolînekê de ya li kovara Frontiers in Marine Science hate weşandin, encamên lêkolînê li Antarktikayê hatin parvekirin. Di vî lêkolînê de ku ji aliyê pisporê British Antarctic Surveyê Huw Griffiths bi rê ve bir, bi 900 metreyî li binê qeşa Antarktikayê şopa jiyane hate dîtin. Li binê platforme qeşayê ya li qadeke ji 1.5 milyon kilometreçarqoşeyî belavbûyî, hin cûreyên heywanan hate dîtin ku nedilvîyan. Huw Griffiths diyar kir ku encamên

ke mezin tehtekî mezin tê tespît kirin. Jiyan li bine Antarktikayê jî li binê vî tehtê li binê qeşayê hate tespît kirin. Pispor diyar dikin ku li binê qeşa navborî nepêkane ku tîrêjen Rojê xwe bigihîne vî qadê, lê xwegihandina madeyên organîk li cihekî ewqasî kûr, ne ji rêzê ye. Pispor radigihînin ku pîrsa 'gelo organîzmayên bi 900 metreyî li binê qeşayê xwe bi çî rengî gihandine wê derê?' pirseke girîng e û di heman demê de dipirsin ku ew organîzma ji kengî ve li wir in?

Jin hewl didin xwezayê biparêzin

Jinên Kobanê li Bakur û Rohhilatê Sûriyeyê bi çandina gul û çiçekan hawirdora xwe xweşik dikin, diparêzin ji bo ku şinahî zêde bibin.



Jin bi awayekî xwezayî bi xweza û çandiniyê ve girêdayî ne. Bi taybetî gul û kulîlk ji bo jinan karên herî xweş in. Jinên Kobanê teqez dikin ku armanca wan bi çandina gulên zêdekirina rûberên kes û xemilandina bajarê xwe ye.

Der barê armanca sereke ya vekirina şitilgeha Şêran ji bo jinan, endama ofîsa jinê ya li şaredariya navçeya Şêranê ya kantona Kobanê Cîhan Semî got: "Em ji bo pêşxistin û xurtkirina projeyên jinan dixebitin. Şaredariya kantona Kobanê berî 6 mehan projeyek taybet ji bo jinên navçeya Şêranê vekir bi armanca zêdekirina rûberên şîn û derfetên kar ji bo jinan, ji ber ku jinan dest bi çandiniyê kirine hawirdora xwe parastine. Di şitilgehê de gelek cûreyên gul, çiçek û daran hene, em sebaran, yasmîn, gardînya, cezanya û hemû cure û rengên gulên gel darên heracan û darên

bi berhem diçînin." Cîhan Semî diyar dike ku ew hewl didin hejmara xebatkarên di şitilgehê de zêde bikin her wiha hejmara gul û daran û rûbera şitilgehê jî berfireh bikin ji bo hejmareke zêde bixebitin. Jin bi zêdekirina rûberên şîn di bajarê xwe de xweza û hawirdorê diparêzin.

'Ez gelek ji çandiniyê û şinahiyê hez dikim'


Xebatkara şitilgehê ya ji Şêranê Werdê Mihemed Elî ya 40 salî dibêje ku çandina dar û şinahiyên li şitilgehê û malê parçeyek ji ji-

yana wê ye û dibêje: "Hez kirina min ji karê çandiniyê û xwezayê re zêde ye. Ez hatim min li vî şitilgehê kar kir, ji bo rûberên şîn li bajarê xwe zêde bikim û gulên biçînim bajêr bixemlînim, wisa em dimenekî ciwan ê rojava biafirînin." Der barê cûreyên gulên de Werdê Mihemed Elî got: "Ez gelek cûreyên gul û daran diçînim weke şinahiyên salonan, sebar û gulên ji bo xemilandinê bi kar tînim, girîngiyê zêde ji bo van gulên, dar û beran pêwîst e ji bo ku mezin bibin. Her roj em giyayên zêde ji şitilgehê radikin û derdixin, herwiha em cûreyên gulên xerîb û nû jî li mala xwe diçînin."

Sudoku: Bersiv 86										Sudoku:Pirs 87									
4	2	3	8	7	6	9	5	1		6	8							9	
7	8	6	9	5	1	4	2	3				4							8
5	1	9	2	3	4	8	7	6		7		6	2	8	4				
6	3	1	5	4	8	2	9	7		1	7	9							
2	7	4	3	6	9	1	8	5				3	1	5	4	7			
8	9	5	1	2	7	3	6	4						6	1	8			
3	6	7	4	8	2	5	1	9				2	8	3	5				4
9	4	2	7	1	5	6	3	8		3			6						
1	5	8	6	9	3	7	4	2		1							8	3	

Quncika Têgînan

Arîşe	Alozi, pîrsgirêk, kêşe, gelemşe, mûşkîle, problem...
Aşît/aşût	Şapeya berfê
Format (Ingilîzî)	Awa, şekil, reng, şêwe: Pirtûk bi formateke nû çap kir. Bernameya xwe bi formateke cuda çêkir.
Form (Fransî)	Teşe, şêwaz, şekil, awa... Helbestvan helbesta xwe bi formeke nû bi çî kir.
Forum (Latînî)	1. Di dema Roma de qanên ku gel ji bo gotûbêj kirina pîrsgirêkan lê kom dibû. 2. Gotûbêjen bi komî. 3. Qadên gotûbêjê: Ragihandin foruma civakan e.
Sekvan	Kesê di avêtina gule, yan tîran de jêhatî, kesê li nişanê dixê.
Sekvanî	Karê kesê sekvan: Çalakiyê sekvanî kir.
Şepal	Şêra mê.
Zirx	Hesin yan jî tişteke din ya qayîm, ku ji bo zerer negihe mirov yan tişteki, yan gule û çekin din lê neçin, li wan tînan pêçan.
Zirxî	Amûr, alav û tiştên bi zirxê hatin pêçan: Li seyareyê zirxî siwar bûn.



KCK'ê Şêx Seîd û hevalên wî bi bîr anî

KCK'ê Şêx Seîd û hevalên wî bi bîr anî, ku di 29'ê hezîrana 1925'an de hatin darvekirin û got: "Weke ewladên Şêx Seîd û hevalên wî, Seyid Riza û Besêyan, Alîşêr û Zarîfeyan em ê têkoşîna ku wan di oxira wê de canê xwe dane, bi ser bixînin. Em soz didin ku em ê ji xeta xiyaneetê hesab bipirsin." R-3

'ZÎLAN XETA JIYANA AZAD E'

Kordînasyona Partiya Azadiyê ya Jinên Kurdistanê PAJK'ê Zeynep Kinaci (Zîlan) bi rêzdarî bi bîr anî û got, "Pêşengiya ji pêvajoyê re ya bi rengê Zîlan, têkbirina tecrîda li ser Rêbretî û misogerkirina azadiya fîzîkî ya Rêber Apo ye." R-2



Evîna dewleta Tirk û Barzaniyan

Çîrokên gelan dibîstanên wan in. Li dibîstanan çawa ku mirov timî aliyê baş ê serpêhatiyên naelime, ji çîrokan jî carina aliyê ne xweş mirov fêr dibe. Efsaneya Gilgamiş çîrokeke Sumeriyan e. Lê ne tenê serpêhatiyên wan ên baş tê de hene; tecrubeyê ne xweş ya pêşiyên Kurdan jî heye. R-4



Li gorî biryara NY'yê tevbigerin, îşkenceyê bi dawî bikin

Bûroya Hiqûqê ya Sedsalê tîkildarî tecrîda girankirî ya li ser Rêberê PKK'ê Abdullah Ocalan daxuyanî da û wiha got: "Divê li gorî biryarên tevdirê yên NY'yê tevbigerin, dawî li vî rewşa agahînegirtinê û sepanên îşkenceyê binin." R-3



Li Silêmaniyê pirtûkxaneya jinên Kurd hate vekirin



Li bajarê Silêmaniyê 'Navenda Zanişt, Lêkolîn û Arşivê ya Pirtûkxaneya Jinên Kurd, ku yek ji xewn û projeya Endama Navenda Lêkolînê ya Jineolojiyê Nagîhan Akarsel bû, hate vekirin. Li Başûrê Kurdistanê yekem carek navendek pirtûkxaneya jinên Kurd tê vekirin. R-7

Kar û xebatên Gerîndeya Avê ya bajarê Qamişlo



Gerîndeya Avê ya bajarê Qamişlo, bi armanca çakkirina rewşa avê li bajêr, di sala 2022'an de, tevî hin astengiyên, 16 piroje pêk anîn û îsal jî 6 piroje xistî nav pilana xwe de. R-6

MÎT li nêçîra jinan ne	Zeki Bedran R-5
Pêdiviya me bi Rêber Apo heye...	Farûk Sakik R-5
Bi madeyên hişbir jî şerê me dikin	Diyar Ciziri R-4

