







Lauksaimniecības kultūras celšanai

Ošupes valsts izmēģinājumu stacija un saimniecība

Lauksaimnieciskās labklājības pacelšana lielā mērā atkarīga no augstvērtīga sējas materiāla...

Izmēģinājumu stacijas dzīvotājiem un saimniecības ēkas atrodas ļoti labā stāvoklī...

Ošupes valsts izmēģinājumu stacijas direktoru agr. Lesiņu sastopu kancelejā pie darba galdā...

Izmēģinājumu stacijas uzdevumi plaši un atbilstīgi — viņš saka. — Jo tā kā lauksaimniecības kultūras celšanai...

Izmēģinājumu stacijas saimniecības uzdevums ir pārbaudīt stacijā izaudzēto šķirņu noderību...

Par to liecina šķirņu novietotās lauksaimniecības mašīnas un darba rīki...

Jautāts par izmēģinājumu stacijas saimniecības lauksaimniecības virzienu...

Kā jau izmēģinājumu stacijas saimniecībā galvenais lauksaimniecības virziens ir graudkopība...

Apskatot moderni iekārtoto kūts ēku ar daudzajiem stajiem un uzbraucamo tiltu...

1941. saimniecības gads lopkopībā raksturīgs ar mazliet samazinātu barības devu...

Ošupes valsts izmēģinājumu stacijas saimniecībā pastāv arī plašākā cūku audzētava...

vērsta vairokas sīvēnu audzēšanai, kādēļ saimniecībā pēdējā gadā bijušas no 11—13 sīvēnu mātes...

Saimniecībā ir 11 darba zirgi un 1 vairokas ēzelis.

Runājot par laukkopību un graudkopību, saimniecības vadītājs Lapa pastāsta, ka maizes labībai — rudziem un kviešiem...

Lai gan saimniecībā visi darbi pēc iespējas uzlaboti, samazinot cilvēka darba roku nepieciešamību...

Arā jau liela tumsa, kad atvados no laipnā izmēģinājumu stacijas direktora agr. Lesiņa...

Nododamos kartupeļus var uzglabāt līdz pavasarim

Sakarā ar Rēzeknes apriņķa vecākā rīkojumu un Rēzeknes patērētāju biedrības pieprasījumu...

Augļu koku aizsargāšana pret nosalšanu un apsalšanu

Augļu koki ziemā izsalst, 1) ja koku suga un šķirne ir sala neizturīga...

Daudzi augļu dārzu un kokaudzētavu īpašnieki aizraujas, stādīdami gleznas, vietējiem klimatiskiem apstākļiem nepiemērotas šķirnes...

Daudzos gadījumos ziemā augļu koki apsalst dārzā kopēja nepareizas rīcības dēļ...

Vasks — biškopja zelts!

Biškopim svarīgi iegūt savā dravā ne tikai medu, bet arī tikpat svarīgu produktu — vasku...

darba laikā. Tikai jāraugās, lai piegādājamie kartupeļi nesasalstu...

Augļu koku izturību pret ziemas salsu samazina arī kaiteklji un slimības...

Ar visu to, ka augļkopis rīkojās pareizi, var būt arī ārkārtīgi gadījumi, kad arī vietējiem apstākļiem piemērotās šķirnes aiziet bojā...

Kailsalā cieš visvairāk jauno koku saknes, zemenes un gleznākas aveņu šķirnes...

Ziemas salā visjutīgākie ir jaunie augļu kociņi un ar pārļēcīgām ražām novājinātie...

R. Melups.

Jāzeps Broks

ZEME

Zeme pieder saules sistēmai. Šī sistēma tāpēc tā nosaukta, ka tās centrālās ķermenis ir saule...

Soreiz apskatīsim planētu — zemi. Vārds planēta nāk no vārda «planeos»...

Šis nosaukums ir tāpēc, ka planētas nestāv uz vietas, bet gan ceļo ap sauli un griežas pašas ap savu asi...

Zeme ir maza daļiņa no saules sistēmas. Zemes vecumu rēķina uz 2 miljardiem gadu...

510.000.000 kvadrātkilometru. Sauszemes uz zemes lodes ir 1/4, bet 3/4 aizņem ūdens...

Zemes lode griežas pati ap sevi un ceļo arī apkārt saulei. Ap savu asi zeme apgriežas 23 stundās...

Lai gan zemes virsa nav līdzena, tomēr visumā zemei ir apaļa lodes forma...

Apkārt zemes lodei ir apmēram 400 km bieža gaisa kārtā jeb atmosfāira.

No Kanta un Laplasa laikiem, t. i. no 18. g. s. otrās pusēs, astronomijā jeb mācībā par zvaigznēm ir pieņemts uzskats...

tās atšķelšanās no saules. Uz to norāda 3 galvenie faktori: 1) planētas griežas ap sauli...

Jau iepriekš minēju, ka no zemes līdz saulei vidējais attālums ir 150 miljoni km...

Iepriekš minēto zemes lieluma lodveidīgo formu, griešanās ātrumu, riņķošanu apkārt saulei...

Tāpēc secības kārtībā der apskatīt dažu astronomu un ģeogrāfu domas par zemi.

Pirmie, kas sāka plašāk interesēties par debesu spīdekļiem un vispār par saules uzdevi, bija Mesopotāmijs...

24 st. stunda 60 min. u. t. t. Viņi ir devuši arī vēl tagad lietotu zvaigzņu sa-

grupējumu zvaigznājos (Vēža, Zivs, Auna, u. t. t.). Par zemi kā tādu viņi neko sevišķu nav atstājuši...

Vispār visas senās tautas, kas bija sasniegušas zināmu kultūras attīstības pakāpi...

Ievērojamākos novērojumus astronomijā ir atstājuši senie grieķi.

Pirmais bija Homērs, grieķu rakstnieks (9. g. s. pr. Kr.). Viņš zemi iedomājās vairoga veidā...

Pitagors (6. g. s. pr. Kr.). Pēc viņa domām zeme ir lodes forma...

Eksantos (4. g. s. pr. Kr.). Zemes stāvoklis pasaules telpā...

Erastotēns (3. g. s. pr. Kr.) ir zīmējis daudzās kartes ģeogrāfijā. Vi-

ņi uzpauzēti 300 grādu tīklā. No viņa laikiem palikuši nosaukumi: ģeogrāfiskais platumš, ģeogrāfiskais garums...

Arhimēds (3. g. s. pr. Kr.). Arī viņam jēdziens par zemi ir bijis. To viņš iedomājās lodes formā...

Aristarhs (3. g. s. pr. Kr.) jau mācīja, ka zeme griežoties ap sauli. Pēc viņa domām, saule esot Treizes lielāka par zemi...

Ptolemejs bija slavens grieķu matemātiķis un astronoms. Viņš izveidoja 360° sistēmu...

Kopernīks bija polu zinātnieks (1473—1543). Viņš nodibināja heliocentrisko pasaules sistēmu...

Neskatoties uz to, ka šī sistēma ilka uzstādīta