10-Amaliy ish

Mavzu: Gipsometrik shkalalarni qurish

Ishning maqsadi. Gipsometrik shkalalarni qurishda rangli plastikalarni qoʻllash. Har xil shaklga ega quruqlik relyefi uchun rangli shkalalarni chizish va jihozlash.

Ishning bajarilish tartibi. Relyefning koʻtarilishi va pasayishini koʻrsatish maqsadida izogips chiziqlari orasiga ranglarning tobora ochlashib yoki toʻqlashtirib tasvirlanishi:

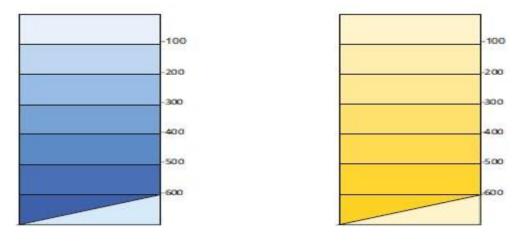
- Yorqinligining pasayishi vaqtida;
- Oshishi-shkalada yuqorilashishi bilan toʻq rangga aylanishi (yashiljigarrang);
- Rangning yuqorilashishi bilan uning issiqligi va ortib borishi (spektrli shkalada);
- Yuqorilashishi bilan tusining toʻq ranggi kamayishi va yorqinligini oshishi (spektr shkalada);
- Daryo chuqurligi rangli shkalada koʻrsatiladi. Har bir talaba bitta rang shkalasini qoʻlda chizish orqali bajaradi va uning analogini kompyuterda bajaradi.

Bundan oldin qoʻlda va kompyuterda ishlab chiqqan shkalalar yordamida har xil relyeflar uchun gipsometrik xaritaning bir qismini jihozlash (ish har xil quruqlik relyefi va daryolar uchun tayyorlangan koʻk rangdagi gorizontallar bilan bajariladi.)

Har xil relyef tiplari uchun gipsometrik karta qismlarini jihozlash. Qoʻlyozma va kompyuter variantlarida gipsometrik xaritalarni jihozlash uchun rangplastikasini ishlatish amaliyotini oshirish va oʻzlashtirish. **Topshiriqlar**

- **1.** Quruqlikdagi asosiy balandlik zinalarini nomlash pasayish (0-200 m.) va balandlashish oʻlchamini qoʻyish hamda tekis togʻliklar (200-500 m), past togʻlar (500-1000 m), oʻrtacha togʻlar (1000-2000 m.), baland togʻlarni tasvirlash (2000 m dan ort).
- 2. Gipsometrik shkala sxemasini tuzish.

3. Shakla uchun uning tanlangan prinsipi asosida rang gammasini tanlash.



17.1-shakl