**“G”**

**Gidrografik tarmoq**- biron-bir hududdagi ochiq suv oqimlari ( daryolar, kanallar va boshqalar) va havzalarning barchasi, odatda, botqoqlar va buloqlar ham kiradi. Hududdagi relyefning geologic tuzilishi uning bir bo’lagi deyiladi.

**Gidrologik kuzatuv postlari**- suv manbalari ( daryo, ko’l, kanal, suv omborlari va boshq.) ning holati va tartibotini muntazam kuzatib boradigan joy. U suv balandligi va haroratini o’lchash, qishqi tartibot (muz qalinligi, muz ustidagi qorning balandligi)ni kuzatish, suvning to’lqinlanishi, tiniqligi va muallaq zarrachalar tarkibi, uning qiyaligi, suv sarfini aniqlash uchun namuna olish, suvdagi o’simliklarni kuzatish, gidrologik tartibot va yog’in to’g’risida ma’lumotlar to’plash, yog’in va qor qoplami ustida meteorologik kuzatishlar olib boorish va boshqa vazifalarni bajaradi. Shuningdek, muz hosil bo’lishi va yog’inni kuzatadi.

**Gidromodul bo’yicha rayonlashtirish**- sug’oriladigan yerlar maydoni qishloq xo’jaligi ekinlarning suvga bo’lgan talabi, mexanik tarkibi, sizot suvlari sathi chuqurligiga qarab mintaqalarga ajratish. U sug’orish kanallarining hisob-kitoblari va suvdan foydalanishni rejalashtirish va boshqarish uchun zarur.

**Geobotanika** -Yer yuzasida o’simliklar tarqalishining geografik jihatlarini o’rganadigan fan.

**Geoekologiya** - ekologiyaning yuqori bosqichdagi ekotizimlarni, (geotizimlarni) shu jumladan biosferani ham tadqiq etuvchi bo’limi. Geoekologiyani landshaft ekologiyasi, biogeosenologiya deb ham yuritiladi.

**Geofizika** - (yunoncha geo – Yer, fyuzis – tabiatshunoslik asosi) – Yerning ichki tuzilishini, geografik qobiqlarda (atmosfera, gidrosfera, Yer po’sti, mantiya, Yer mag’zida) ro’y beradigan jarayonlarni o’rganuvchi fanlar turkumi.

**Geografik bashorat -**Tabiiy, tabiiy-antropogen, antropogen, ijtimoiy-iqtisodiy tizimlarni kelajakda tabiiy va sun’iy omillar ta’sirida xossalarini va tarkibiy qismlarini bo’lajak o’zgarishlari haqida ilmiy asoslangan tasavvurlar tizimini ishlab chiqish.

**Geografik karta** - Yer yuzasi yoki uning biror qismining belgilangan masshtabda artografik proektsiya asosida, shartli belgilar yordamida saralangan, umumlashtirilgan va kichraytirilgan tasviri.

**Geografik qobiq** **-**(landshaft qobig’i)–Yerning litosfera, gidrosfera, atmosferalar tutashib va bir-biriga ta’sir etib hosil qilgan bir butun qobig’i, inson yashaydigan va faoliyat ko’rsatadigan muhit.

**Geografiya** -(grekcha geo-yer, grafo-yozaman, tasvirlayman so’zidan olingan) o’zaro chambarchas bog’langan, yerning geografik qobig’ining tabiiy va ishlab chiqarish komplekslarini va ularning tarkibiy qismlarini o’rganadigan tabiiy (tabiiy geografiya) va ijtimoiy (iqtisodiy geografiya), hamda maxsus geografik fanlar tizimi.

**Geosinklinal** - Yer po’stining harakatchan, keng cho’zilgan qismlaridir

**Geotektonika** - (geo – Yer, tektonika – qurilish) (Yerning qurilishi) geologiyaning Yer po’sti (tuzilishi), harakati, o’zgarishi va rivojlanishini o’rganuvchi tarmog’i.

**Geotektura** - faqat Yerning ichki kuchlari ta’sirida vujudga keladigan va rivojlanadigan yirik relyef shakli.

**Geterotrof**  - tayyor organik moddalarni iste’mol qiluvchilar bo’lib, unga mikroorganizmlarning ko’p qismi va hamma jonivorlar kiradi.

**Gidrosfera** - (yunoncha gidro – suv, sfera – shar) Yer sharining okean va dengizlar, daryo va ko’llar, qor va muzliklar, atmosferadagi suvlar va yer osti suvlaridan iborat suv qobig’i. Ko’pincha gidrosfera deganda okean va daryolar tushuniladi, lekin bu xató. Uning umumiy hajmi taxminan 1,5 mlrd km3; 94 %- Dunyo okeani, 4%-yer osti suvlari, katta qismi o’zida chuchuk yer osti suvlarini namoyon qiladi (chuchuk yer osti suvlarining hajmi-4 ming km3) km3 1,6%-mintaqadagi yer osti suvlari, 0,25-chuchuk yer osti suvlari, 0.0001%-atmosferadagi namlik.

**Gidrotexnik inshootlar -** suv resurslari (daryolar, ko’llar, yer osti suvlari) dan foydalanish uchun yoki suv balosining buzg’unchi harakatlariga qarshi kurashga mo’ljallangan inshootlar. Joylashishiga qarab gidrotexnik inshootlar daryo, ko’l, hovuz, va yer osti-yer usti gidrotexnik inshootlariga ajratiladi.

**Giposentr** - zilzila markazi.

**Globus** - (lotincha globus – shar)–Yer sharining modeli, kichik nusxasi. Globus butun Yer yuzasini, uning geometrik shakllari o’xshashligini va maydonlar nisbatini saqlagan holda tasvirlaydi.

**Golotsen-** Vyurm muzligidan keyin, Gutsdan 10-16 ming yil oldin boshlanib, hozirgacha davom etayotgan davr. Yerning geologic tarixidagi antropogen davrning hozirgacha tugallanmagan oxirgi qismi va shunga mos yotqiziqlar. Golotsen boshlanishi Yevropa qit’asining shimolida oxirgi muzlanishning tugashiga, paleolit va mezolit orasidagi chegaraga to’g’ri keladi. Golotsenda turli iqlim bosqichlari birin-ketin almashinib turgan. Yerda iqlimning eng yuqori darajasi 7500-500 yil avval bo’lganligi aniqlangan. Golotsenda quruqlik va dengizlar hozirgi ko’rinishga ega bo’lgan. Golotsenning 2/3 qismi tarixiy davrga to’g’ri keladi.

**Gorizontal drenaj** – sug’oriladigan hududlarda bir tekisda joylashgan yaxlit drenaj chiziqlari ko’rinishidagi trubalar sistemasidan iborat. Suv bosimining turlicha bo’lgani uchun yer osti suvlari trubalar orasidagi tutashgan joylarga yoki trubalarning yoriq joylariga kelib tushadi.

**Gorizontallar**- Geografik xaritada dengiz sathiga nisbatan bir xil balandlikda bo’lgan nuqtalarni birlashtiradigan chiziqlar. Gorizontallar Yer yuzasining relyefi to’g’risida tasavvur beradi.

**Gorizont**  - (ufq tekisligi) – (yunoncha gorizon – cheklayman) Yer yuzasining ochiq, tekis yerda atrofimizda ko’rinadigan qismi.

**Gеоgrаfik kеnglik -**ekvаtоrdаn bеrilgаn nuqtаgаchа bo’lgаn mеridiаn yoyining uzunligi

**Gеоgrаfik qоbiq -**аtmоsfеrаning quyi qismi, litоsfеrаning yuqоri qismi, gidrоsfеrа vа biоsfеrаning bir-birigа o’zаrо tаsir etib, o’zаrо bir-birigа kirishib vа tutаshib turidigаn Yerning qismi.

**Geografik ekskursiya –** sinf yoki muayyan o’quvchilar guruhi bilan o’quv dasturiga muvofiq, o’qituvchi tomonidan maktabdan tashqarida tabiiy muxit yoki sun’iy yaratilgan sharoitda ob’ektlarning yashash muhiti va unga bog’liq holda o’ziga xos xususiyatlarini o’rganish maqsadida o’tkaziladigan o’quv-tarbiya jarayonining muhim shakli sanaladi.

**Gеоgrаfik uzunlik -**bоsh mеridiаndаn bеrilgаn nuqtаgаchа bo’lgаn pаrаllеl yoyining dаrаjа hisоbidаgi mаsоfаsi.

**Gеоsfеrа** - аsоsаn mа’lum bir gеоtаrkibdаn tuzilgаn Yerning аniq bir qismlаrigа аytilаdi. Gеоsfеrаlаr litоsfеrа, gidrоsfеrа, аtmоsfеrа vа biоsfеrаdаn ibоrаt.

**Gеоtizim** - gеоtаrkiblаrning o’zаrо tаsiri nаtijаsidа vujudgа kеlаdigаn mаjmuаli hоsilаlаrdir. Nоtirik gеоtаrkiblаrning o’zаrо tаsiri nаtijаsidа оddiy gеоtizimlаr hоsil bo’lаdi. Mаsаlаn, muzliklаr, dаryo vоdiylаri vа h.k.

**Gumus (chirindi)** – o’simliklar uchun zarur bo’lgan ozuqaviy moddalarni o’zida mujassamlashtirgan tuproqning asosiy organik moddasi hisoblanadi. Gumus tuproq organik moddaning 85-90% ni tashkil etadi va uning samaradorligi uchun bir mezondir. Organoma’danli hosilalar ko’rinishida bo’lgan individual organic birikmalar ( spetsifikalari ham shu jumladan) gumus tarkibini tashkil etadi.