Proučavanje lokalne geografske sredine

***Klima***

1. Temperatura vazduha:
* Srednja mjesečna i srednja godišnja;
* Masksimalne i minimalne mjesečne i godišnje temperature (aposlolutni maksimumi i mininimumi temperature;
* Amplitude između najtoplijeg i najhladnijeg mjeseca;
* Dnevne temperaturne amplitude;
* Broj dana sa temperaturma iznad 5, 10 i 15⁰C
* Broj dana sa mrazom;
* Temperaturna inverzija;
* Dužina trajanja vegetacionog perioda;
* Srednje temperature pojedinih godišnjih doba.
1. Vazdušni pritisak
* Vazdušni pritisak po mjesecima i godišnjima dobima
1. Vjetrovi
* Pravac i čestina (po mjesecima)
* Čestina tišina;
* Brzina vjetrova;
* Uticaj reljefa i vegetacije na pravac i brzinu vjetrova;
* „Vlažni“ i „suvi“ vjetrovi i njihov opšti značaj.
1. Oblačnost
* Veličina oblačnosti po mjesecima i godišnjim dobima
1. Padavine
* Srednja mjesečna i srednja godišnja količina padavina;
* Maksimalne i minimalne i godišnje količine padavina;
* Apsolutni minimumi i maksimumi padavina;
* Kišni režimi;
* Karakter padavina;
* Kiše i njihov intenzitet;
* Snijeg (datumi prvog i poslednjeg snijega, dužina zaržavanja sniježnoog prekrivača, intennzitet otapanja sniježnog pokrivača, mjesta na kojima se najviše stvaraju smetovi;
* Slana (datumi orve i poslednje slane i razmjere njenog štetnog dejstva na vegetaciju);
* Grad (broj dana sa gradom po pojedinim mjesecima, vrste kultura koje najviše stradaju od grada, razmjere štete.

***Vode***

1. Izdan i izvori:
* Dubina izdani u raznim djelovima proučavane teritorije;
* Kolebanje nivoa (dubine) izdani, po pojedinim mjesecima i godišnjim dobima;
* Lokalizovanje izvora ( na dodiru propustljiih i nepropustljivih stijrna, na prelomu topografske površine..)
* Način pojavljivanja izvora (stalni, sezonski ili povremeni izvori)
* Izdašnost izvora u m3/sec (po mjesecima i godišnjim dobima)
* Značaj postojećih izvora za snabdijevanje stanovništva vodom za piće i druge potrebe.
1. Rijeke
* Dužina rijeka;
* Eličina sliva;
* Gustina riječne mreže;
* Vodostaj tokom pojedinih mjeseci;
* Prooticanje u m3/sec na raznim sektorima glavne rijeke (po mjesecima;
* Zamrzavanje rijeka;
* Velike i male vode;
* Pad riječnog korita;
* Hifroenergetski značaj tokova;
* Plovidbeni značaj tokova;
* Značaj tokova za navodnjavanje;
1. Jezera
* Postanak i reljef jezerskih basena;
* Način hranjenja i gubljenja vode (pritoke, ptoke, isparavanje, poniranje);
* Osobine jezerske vode (temperatura, providnost, boja, vodena flora i fauna, kretanje jezerske vode);
* Uticaj jezera na mikroklimu;
* Privrednogeografski i saobraćajni značaj jezera.
1. More
* Postanak morskog basena
* Prosječna dubina, maksimalna dubina
* Vrste obala
* Morska flora i fauna
* Plima i osjeka
* Privredni značaj