

Her bir adamyň biologik aýratynlyklary bar. Bu sagatlar adamyň we tebigatyň arasyndaky sazlaşyga uly täsir edýär. Bedendäki bu uly, täsirli sagatlar gün batanda ýatmagyň we gün doganda oýanmagyň ähmiýetini ýatladýar. Bu, adamyň tebigat bilen sazlaşykda hereket edýändigini aňladýar. Alymlaryň pikirine, adam bedeninde bolup geçýän käbir zatlar göni gün şöhlesi bilen baglanyşyklydyr: adam bedeni oýanýar we kortizon gormony öndürüp başlaýar.

Günortanyň ortasynda beden temperaturasy iň ýokary derejä ýetýär we fiziki işjeňlik iň ýokary derejä ýetýär. Bu döwürde edilen işler hem täsirli bolýar. Günortanyň yssy wagtynda adamyň başy aýlanýar we adaty ýagdaýdan has az ünsüni jemläp bilýär. Şonuň üçin islendik işde wagtal-wagtal dync almak maslahat berilýär, esasanam yssy günlerde günortan dync almak peýdalydyr. Bu uky uzak bolmaly däldir.

Adam bedeniniň ýaşayş, işjeňlik we uky zerurlyklary biologik sagada baglylykda üýtgeýär. Bedeniň tebigat bilen sazlaşygyny bozmamak üçin her gün uklamak, ýmek, işlemek, okamaga ýa-da sport bilen meşgullanmak wagtyny üýtgetmezlik örän möhümdir.

**HAYWANLAR ÜÇIN** - Biologik sagat, janly organizmleriň wagtyň geçmegi bilen hereket etmegidir. Ähli haýwanlaryň biologik sagady bar. Eger öý haýwanlary ýa-da haýwanat bagyndaky haýwanlar bir wagtda ýmitlendirilse, ýmitlenme wagty ýakynlaşanda haýwanlar rahatsyzlanýarlar we hemişe ýmitlendiriji ýa-da ýmitlenme meýdanyna seredýärler.

**ÖSÜMLIKLER ÜÇIN** - Ösümlükler hem ähli janlylar ýaly, durmuşlaryny düzgünleşdirýän “biologik sagatlara” eýedir. Ösümlüklerde bu, öýjük bölünişi, metabolizm, tohumyň gögermegi, gülläp ösmegi, köpelmegi, gülleriň açylmagy we ýapylmagy, nektar bölünip çykmagy ýaly prosesleriň zygiderliliginde ýüze çykýar. Ösümlükleriň biologik sagady olara diňe gündiz we gijäni tanamaga däl, eýsem möwsümleriň üýtgemegine we gündiz sagatlarynyň üýtgemegine taýýarlanmagyna mümkinçilik berýär.

**Muhammet ATAYEW**

**Ýagşygeldi Kakaýew adyndaky halkara nebit we gaz uniwersitetiniň talyby**