



plans.label.author: Каумешова Торгын акт.485 Болатбаевна

plans.label.category: Биология

plans.label.class: 7-сынып

plans.label.section: Биосфера және экожүйелер

plans.label.theme: Ортаның экологиялық факторлары: абиотикалық (температура, жарық, рН, ылғалдылық) биотикалық (микроағзалар, жануарлар, өсімдіктер).

Ортаның экологиялық факторлары: абиотикалық (температура, жарық, рН, ылғалдылық) биотикалық (микроағзалар, жануарлар, өсімдіктер).	7.3.1.1 - жергілікті жер экожүйесі қоршаған орта факторларының тірі ағзалардың тіршілік әрекеті мен таралуына әсерін зерттеу
--	--

plans.stages

plans.schedule.s tages	plans.schedule.activity	plans.schedule.resources
Басталуы	«Жіптік құбыр» тренинг	