

СӨЖ / СОӨЖ бойынша тапсырмалар және әдістемелік ұсыныстар

Тақырып блогі	СӨЖ/СОӨЖ	СӨЖ тапсырмалардың техникасы	Тапсырмалар	Әдістемелік ұсыныстар
I, II	СӨЖ №1	жеке тапсырма	Биотехнология да қолданатын альгология және микология нысаналарына систематикалық кесте толтыру.	Ә.Ә. Аметов Ботаника. Алматы, 2005; Абдрахманов О.А. Төменгі сатыдағы өсімдіктер систематикасы. Алматы, 1972; Абдрахманов О.А. Альгология. Караганда. 1997; Антипина Г.С. Водоросли. Петрозаводск: ПГУ. 1992; Курс низших растений /Под ред. М.В. Горленко. М.1981; Лемеза Н.А., Шуканов А.С. Малый практикум по низшим растениям. Минск. 1994; Назарбекова С.Т. Краткий курс лекций по систематике низших растений. Учебное пособие. Алматы. 1999 т.б.
III	СӨЖ №2	топтық тапсырма	«Биологиялық белсенді заттардың қайнар көзі-өсімдік» тақырыбында презентация жасау	Красная книга Казахской ССР. Часть 2. Растения. Алма-Ата. 1981; Мұхитдинов Н.М Дөрілік өсімдіктер. Алматы. 2008; Хржановский В.Г., Пономоренко С.Ф. Ботаника. М. 1982; Паршина Г.Н., Касымбеков Б.К. Практический курс ботаники. Алматы. 2001
IV	СӨЖ №3	жеке тапсырма	«Магнолиофиттер бөлімі. Даражарнақтар классы» тақырыбы бойынша конспект жазу.	А.А. Аметов Ботаника. Алматы, 2005; Шостаковский С.А. Систематика высших растений. М., 1971; Жизнь растений, 1-6 т.т., 1973, 1978-1982. Жуковский П.М. Ботаника М., 1982