**«Палеонтология негіздері» пәні бойынша СӨЖ**

**1 СӨЖ. Палеонтология ғылымының тарихы**

*Мақсат:*  
Палеонтология ғылымының даму кезеңдерін зерделеу.

*Тапсырма:*  
Палеонтология ғылымының қалыптасуы туралы реферат жазу.

*Формат:*  
Word құжаты, 5 бет.

*Әдебиет:*  
Богданова Т.Н. Палеонтология негіздері. М., 2015  
Rudwick M. The Meaning of Fossils. 1972

**2 СӨЖ. Палеонтологиялық зерттеу әдістері**

*Мақсат:*  
Қазба организмдерді зерттеу әдістерін меңгеру.

*Тапсырма:*  
Палеонтологиядағы зерттеу әдістерінің салыстырмалы кестесін жасау.

*Формат:*  
Word немесе Excel, 2–3 бет.

*Әдебиет:*  
Богоявленская О.В., Федоров М.В. Палеонтология негіздері. 2008

**3 СӨЖ. Қазба өсімдіктер**

*Мақсат:*  
Палеоботаника ұғымын қалыптастыру.

*Тапсырма:*  
Қазба өсімдіктер бойынша презентация дайындау.

*Формат:*  
PowerPoint, 10 слайд.

*Әдебиет:*  
Stewart W.N., Rothwell G.W. Paleobotany and the Evolution of Plants. 1993

**4 СӨЖ. Омыртқалылардың эволюциясы**

*Мақсат:*  
Омыртқалылардың эволюциялық даму кезеңдерін талдау.

*Тапсырма:*  
Омыртқалылардың эволюциясы туралы эссе жазу.

*Формат:*  
Word, 4 бет.

*Әдебиет:*  
Benton M. Vertebrate Paleontology. 2014

**5 СӨЖ. Қазақстан палеонтологиясы**

*Мақсат:*  
Қазақстан аумағындағы негізгі қазба табылымдармен танысу.

*Тапсырма:*  
Қазақстандағы маңызды палеонтологиялық жаңалықтар туралы баяндама дайындау.

*Формат:*  
Word, 3–4 бет.

*Әдебиет:*  
Ауэрбах Л. Қазақстан палеонтологиясы. Алматы, 1979