Автор: Сәтен Айдана Жұмабайқызы
Пән: Биология
Сынып: 8-сынып
Бөлім: Қозғалыс. Биофизика
Тақырып: Адам қаңқасының құрылысы. Тірек- қимыл жүйсінің маңызы мен қызметі.

Оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтемеу):	Тірек- қимыл жүйесінің қызметтерін сипаттау
Сабақтың мақсаты:	Тірек- қимыл жүйесінің қызметтерін сипаттау
Тілдік мақсаттар:	Бассүйек, кеуде қуысы, құрсақ бөлімі, аяқ-қол сүйектері, төссүйегі, лордоз, кифоз
Бағалау критерийлері:	Тірек- қимыл жүйесінің қызметін сипаттай алады. Тірек- қимыл жүйесінің маңызы мен анатомиялық- физиологиялық ерекшеліктерін анықтай біледі. Адамның тік жүруіне, еңбек іс-әрекетіне байланысты қаңқасында пайда болған ерекшеліктерді омыртқалы жануарлар қаңқасымен салыстыра алады
Құндылықтарды дарыту:	"Мәңгілік ел" стратегиясы. "Қозғалыс- өмір қоймасы", "Адам денсаулығы- қоғам байлығы".
Пәнаралық байланыс:	
Бастапқы білім:	Тері ауруларының пайда болу себептері мен салдары

Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	**Жоспарланған іс-әрекет**	**Ресурстар**
Сабақтың басы (0-4 мин)	Тренинг "Сиқырлы сөз" "Орнын тап"- өткен сабақпен байланыстыру	
Сабақтың ортасы (5-20 мин)	"Суреттер сөйлейді" әр топқа бірнеше қаңқа бөлімдерін құраушы суреттер беріледі. Өз тобының атауы бойынша қаңқа бөліктері мен қызметтерін бірлесе отырып, жазады	https://www.youtube.com/watch?v=ukLR-P_9rag Мектеп. Биология оқулығы.
Сабақтың соңы (20-30мин)	" екі жұлдыз, бір тілек" кері байланыс " бейнеролик көрсету" "Венн диаграммасы"	
Рефлексия (31- 40мин)	Рефлексия! Бас, жүрек, өкпе алгаритм Бас- сабақ ұнады Жүрек- жүрегіммен қабылдадым Өкпе- түсінбедім	