



Автор: МАГЗУМОВА РАУШАН САПАРГАЛИЕВНА

Пән: Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар/Информатика

Сынып: 8-сынып

Бөлім: Программаларды құрудың кіріктірілген орталары

Тақырып: Input. Comments

Оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтемеу):	Python бағдарламауында мәліметтерді енгізу үшін Енгізу командасының және Түсіндірме мүмкіндігін анықтау;
Сабақтың мақсаты:	- Apply input commands to enter data Мәліметтерді енгізу үшін Енгізу командасын қолдану; - Solve mathematical problems Математикалық есептерді шешу. ● Python бағдарламауында мәліметтерді енгізу үшін енгізу командаларын қолдану жолдарын үйрену; ● Python бағдарламауында математикалық есептерді шығару мүмкіндігін қолдана отырып, білімдерін қалыптастыру
Тілдік мақсаттар:	Тақырып бойынша лексика және терминология whole numbers, integer (int) – бүтін сандар – целые числа fractional numbers, float - бөлшек сандар – дробные числа several – бірнеше - несколько to remain – қалу - оставаться editorial – редакциялық - редакционный
Күтілетін нәтиже:	● Python бағдарламауында мәліметтерді енгізу үшін Енгізу командаларын қолдана алады; ● Python бағдарламауында математикалық қарапайым есептерді шығара алады
Бағалау критерийлері:	✓ Python бағдарламауында мәліметтерді енгізу Input командасының қабілетін анықтайды; ✓ Python бағдарламауында нәтижені анықтауға арналған есептер шығарады.
Құндылықтарды дарыту:	Жеке тапсырмаларды орындау барысында Креативті және шығармашыл тұлғаны тәрбиелеуге бағытталған дағдылық құндылықтар жүзеге асады.
АКТ-ны қолдану дағдылары:	Дербес компьютер, интерактивті тақта, презентация, смартфон
Пәнаралық байланыс:	Ағылшын, математика
Бастапқы білім:	Қарапайым деңгейінде Енгізу командасы мен Түсіндірме қызметін және оның негізгі сипаттамасын түсіндіру

Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың басы (10 мин)	Оқушылармен сәлемдесу. Топқа бөлу (3 түсті қима қағаз арқылы) . Өткен тақырыптарға шолу жасау (Тарсия әдісі). Сөзжұмбақ арқылы сабақтың тақырыбын тақырыбын анықтау. Оқушыларды сабақ мақсатарымен таңыстыру.	«ТАРСИЯ» әдісі Презентация 1ші слайд Сөзжұмбақ 2ші Слайд

Сабақкезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың ортасы (20 мин)	I. Лексика және терминологиялық сөздермен жұмыс whole numbers, integer (int) fractional numbers, float, several, to remain, editorial II. Жаңа сабақ III. Практикалық бөлімі Try this: 1. <code>a = int(input("Enter number: "))</code> <code>print(a)</code> 2. <code>a = int(input("Enter number: "))</code> <code>b = int(input("Enter number:"))</code> <code>print("Sum of your numbers is ",a + b)</code> 3. Write a program that will ask personal questions like: What is your name? How old are you? What is your hobby? etc. Write at least 5 questions. Then, collect all data and print as one text.	3ші слайд 4ші слайд 5ші слайд
Сабақтың соңы (5 мин)	Plickers.com сайты арқылы кері байланыс жасау Оқушылар Plickers.com сайты арқылы берілген сұрақтарға жауап береді	Plickers.com
Рефлексия (5 мин)	"Plus, Minus, Interestins" Оқушылар «+» - оң әсерлі фактілерді, алған білімдері жайлы; Positive aspects of the education received «-» - «түсініксіз болып тұр» деген жағдайды жазу; Still want to know «Interesting» - өздеріне не қызықты болғанын жазады; That was interesting	"+" _____ "-" _____ "Interesting" _____ _____