



**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:	<u>Тақырып бойынша лексика және терминология</u> 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)	<p>I. Лексика және терминологиялық сөздермен жұмыс whole numbers, integer (int) fractional numbers, float, several, to remain, editorial</p> <p>II. Жаңа сабақ</p> <p>III. Практикалық бөлімі</p> <p>Try this:</p> <p>1. a = int(input("Enter number: ")) print(a)</p> <p>2. a = int(input("Enter number: ")) b = int(input("Enter number:")) print("Sum of your numbers is ",a + b)</p> <p>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.</p>	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)	<p>"Plus, Minus, Interestins"</p> <p>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</p>	<p>"+" _____</p> <p>"-" _____</p> <p>"Interesting" _____</p> <p>_____</p>