Краткосрочный план урока

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Школа: №5 им М.Ауэзова | | | | |
| Дата: | | | ФИО учителя: Кудакулова Г.У. | |
| Класс: 8 «Б» | | | Количество присутствующих:  отсутствующих: | |
| Theme of the lesson:  Тема урока: | | Your first program | | |
| **Learning objectives:**  **Цели обучения:** | | | | |
| * to learn how to write a code in Python; * узнать как писать код на Python; * to learn how to output data (Python); * узнайте, как выводить данные. | | | | |
| **LESSON PLAN** | | | | |
| **Planned timings** | **Planned activities** | | | **Resources** |
| **Beginning** | * Good afternoon! * I am glad to see you. * Let's start our lesson. but first write your name on the wall and what you expect from this lesson, what you would like to know?   great    Thank you! Good luck, everyone   * Look at these pictures. * What do these pictures mean?   students respond  языки программировния код программы  programming languages  Yes, guys, that's right, today we will be programming in Python, we will learn how to write (райт) program code. | | | https://ru.padlet.com/kudakulova/c6u5bfy5xs3y5mzf  *Slid1*  *Slid2*  *Slid3* |
|  | **Why python? (читаем с 42 стр )ок well**  Let's remember what we know (ноу) about python  команд последовательность команд называются *операторами* (от англ. *operate* – работать)  каждая программа состоит из трех основных этапов это ввод сам процесс и вывод  сегодня мы будем изучать фунцию вывода на экран | | | *Slid4* |
| **Middle** | **Write the lesson topic**  **Your first program**   * **You will** * learn how to write a code in Python; * узнать как писать код на Python; * learn how to output data (Python);   - узнайте, как выводить данные.  Key terms:  Double Quotes –двойные кавычки  Brackets-скобки  Mathematical statement-математические выражения  Separating comma-разделяющий знак  now let's see how to write program code  Printing text  How to display text on the screen?  One line is enough for this. print / "Hello World")  This code displays the text Hello World ". Write your code in Python to run the program, press the F5" key or "Run. You can change the text inside the quotes to change the output.  Хорошо ребята мы познакомились с новой темой давайте поработаем с определением    Definition прослушайте **Сделайте соответствие термина и определения**  Code (коуд)-Код программы-текст написанный на языке программирония  Operator-Оператор – это команда языка программирования.  Print- печать (оператор вывода на экран )-output command    -Let's see how the print operator works. Open you book on page 42 and read the text  ОТКРОЙТЕ СТР 42 ВАШЕГО УЧЕБНИКА И ПРОЧИТАЙТЕ ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ОПЕРАТОРА ПРИНТ      Чтобы вывести что-то на экран, используется встроенная *функ-ция* (команда) **print**. В кавычках записывается текст для выво-да – *символьная строка*, то есть последовательность символов. За один раз можно выводить несколько символьных строк: они перечисляются через запятую внутри круглых скобок. Например, по команде  **print( "Привет,", "Вася!" )**  на экран выводится фраза  **Привет, Вася!** Пробел между строками (элементами списка вывода) встав-ляется автоматически, если он не нужен, при вызове функции **print** нужно добавить ещё один аргумент с именем **sep** (от англ. *separator* – разделитель), равный пустой строке **""**. Ко-манда  **print( "2", "+", "2", "=", "4", sep="" )**  выведет все символы без пробелов:  **2+2=4**  Теперь попробуем вывести второе приветствие:  **print( "Привет, Вася!" )**  **print( "Привет, Петя!" )**  Такая программа выведет каждую фразу в отдельной строке:  **Привет, Вася!**  **Привет, Петя!**  Это значит, что после вывода всех данных функция **print** вы-полняет переход на новую строку, так что следующий вызов **print** будет выводить данные в новой строке.  Если нужно, чтобы несколько вызовов функции **print** вы-водили информацию в одной строке, можно отменить переход на новую строку, указав аргумент с именем **end** (по-английски – конец), равный пустой строке **""**:  **print( "1", end="" )**  **print( "23", end="" )**  **print( " 456" )**  Такая программа выведет **123456**   * Who did not understand? Кто не понял? * Who has questions? У кого есть вопросы?   ПРОЙДИТЕ ПО ССЫЛКЕ В ЧАТЕ И ВЫПОНИТЕ ПРАКТИЧЕСКУЮ РАБОТУ НА СТРАНИЦЕ 43 СДЕЛАЙТЕ ПРИНТ СКРИН ЭКРАНА И ЗАКРЕПИТЕ РАБОТЫ НА СТЕНЕ | | | *Slid5*  *Slid6*  *Slid7*  *Slid8-10*  *Slid11*  *Slid12*  https://www.programiz.com/python-programming/online-compiler/ |
| - You have one minute to complete. | | |  |
|  | Homwork: abstract. ПИСАТЬ ТЕРМИНЫ ЧИТАТЬ ПРАВИЛА ПОДЧЕРКНИТЕ ЗНАКОМЫЕ (дома)  .  ОЦЕНИТЕ УРОК НАПИШИТЕ НАМ НА СТЕНЕ | | | *Slid13* |
| **End** | - The lesson is over. Thanks to all! | | | *Slid14* |