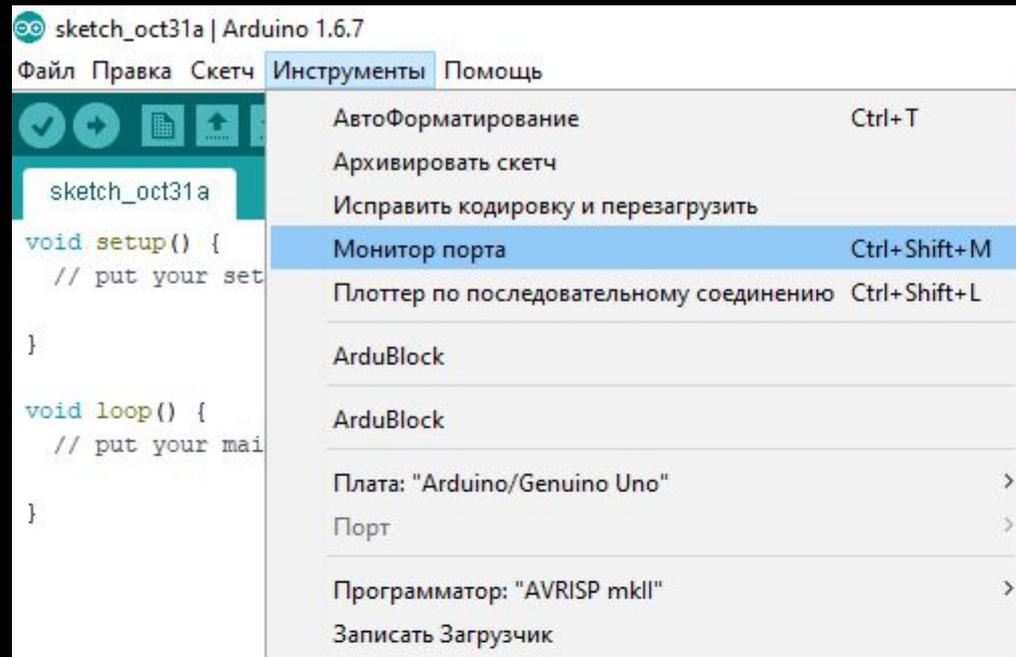
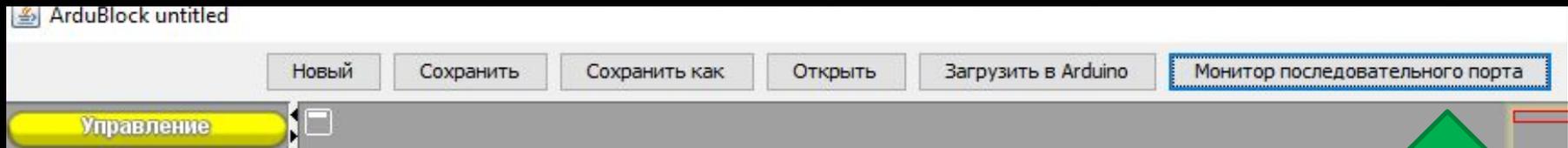


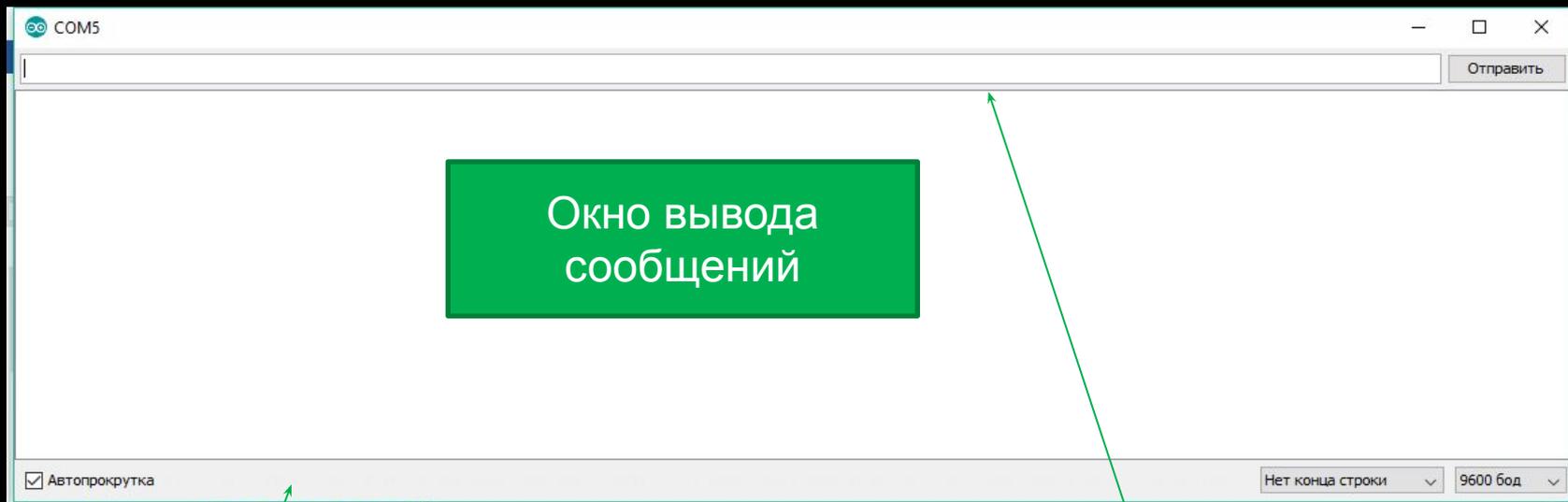
# Монитор последовательного порта

Кобаренкова А.В.

# Открытие монитора последовательного порта



# Вид



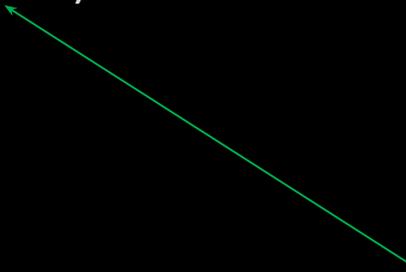
Окно вывода  
сообщений

Нижняя панель

Строка ввода

# Инициализация монитора последовательного порта

- void setup()
- {
- Serial.begin(9600)
- }

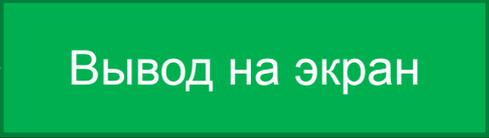


Скорость передачи данных (бит/с)

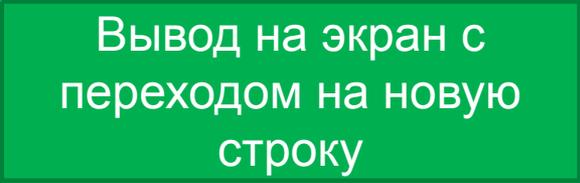
# Программирование работы монитора последовательного порта

- void loop()
- {
- Serial.print("Hellow World!");
- Serial.println("Hellow World!");
- delay(1000);
- }

Вывод на экран

A red rectangular callout box containing the text "Вывод на экран" (Output to screen). A red arrow points from the bottom-left corner of the box to the Serial.print statement in the code list above.

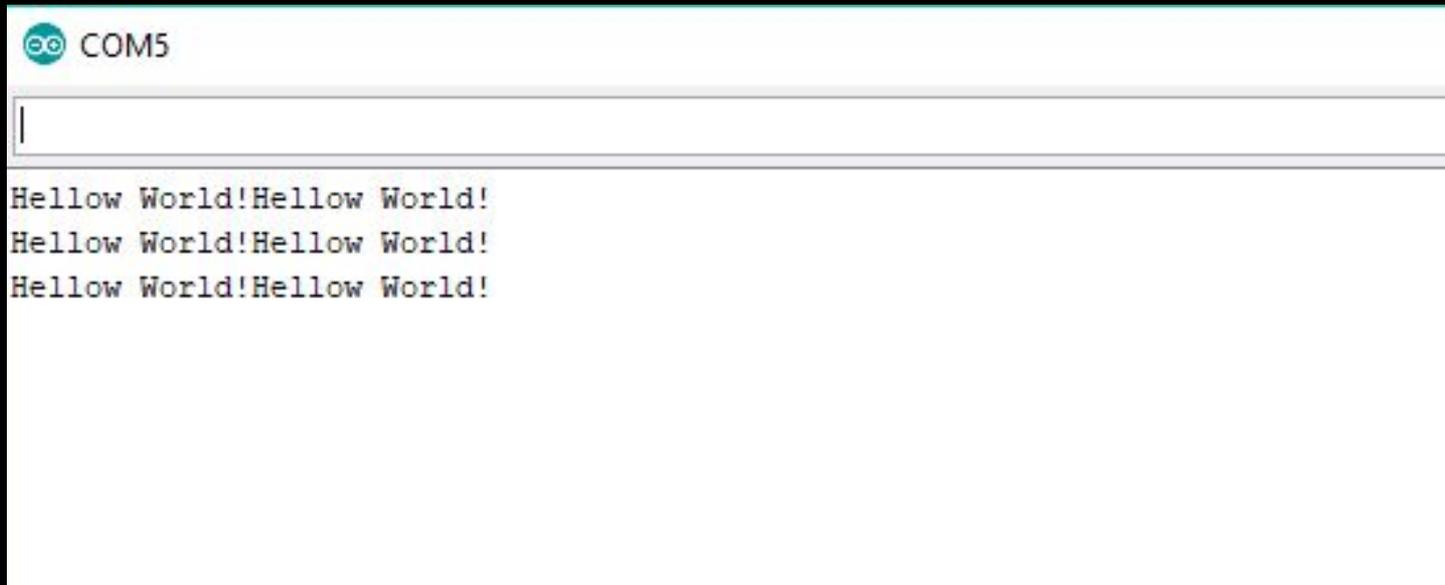
Вывод на экран с переходом на новую строку

A red rectangular callout box containing the text "Вывод на экран с переходом на новую строку" (Output to screen with line feed). A red arrow points from the top-left corner of the box to the Serial.println statement in the code list above.

# Программирование работы монитора последовательного порта



# Результат работы



```
COM5  
|  
Hello World!Hello World!  
Hello World!Hello World!  
Hello World!Hello World!
```

# Работа монитора последовательного порта

- void setup() {
- Serial.begin(9600);
- pinMode(13, OUTPUT);
- }
- void loop() {
- String str = Serial.readString();
- if (str == "1") digitalWrite(13, HIGH);
- if (str == "0") digitalWrite(13, LOW);
- delay(1000); }

Считать значение, вводимое с клавиатуры в переменную str

Если с клавиатуры ввели «1», включить светодиод на 13 порту

Если с клавиатуры ввели «0», выключить светодиод на 13 порту

# Работа монитора последовательного порта

