

Интерактивное конструирование на базе Arduino

Раздаточный материал к внеурочному занятию



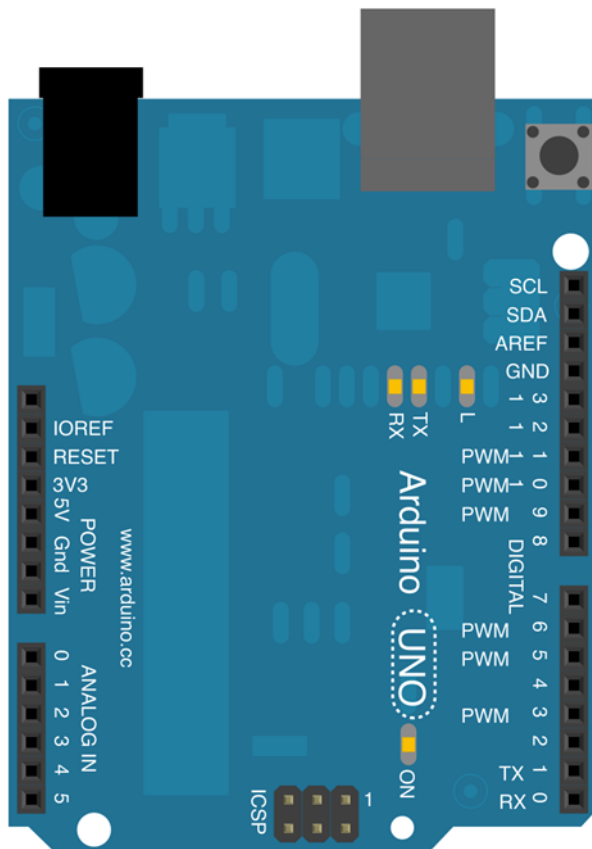
Заполните таблицу, согласно данным из презентации.

Группа пинов	Назначение	Пины
<i>UART</i>		
<i>SPI</i>		
<i>ШИМ</i>		
<i>I2C</i>		



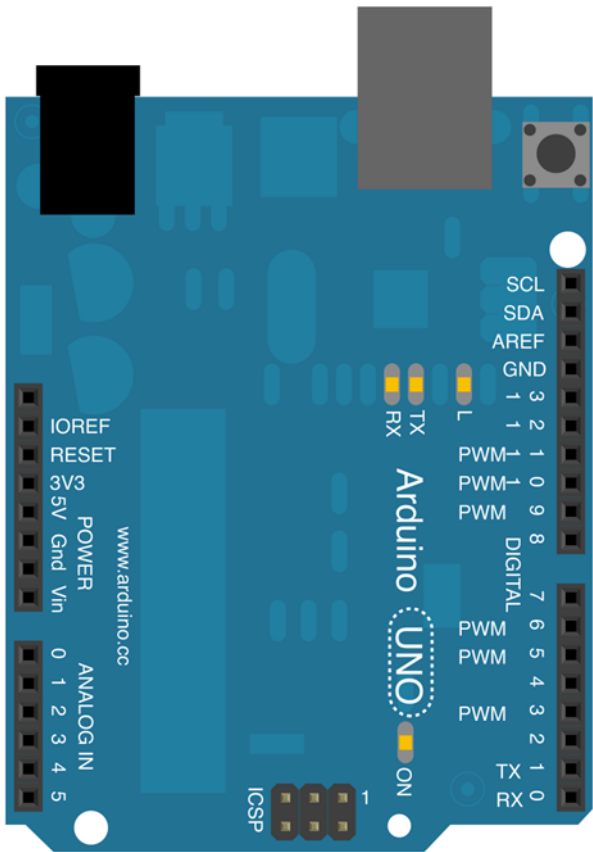
Заполните схему подключения датчика газа MQ2.

Функция	Пин датчика	Пин платы
Заземление		
Питание		
Аналоговый вход/выход (передача данных)		



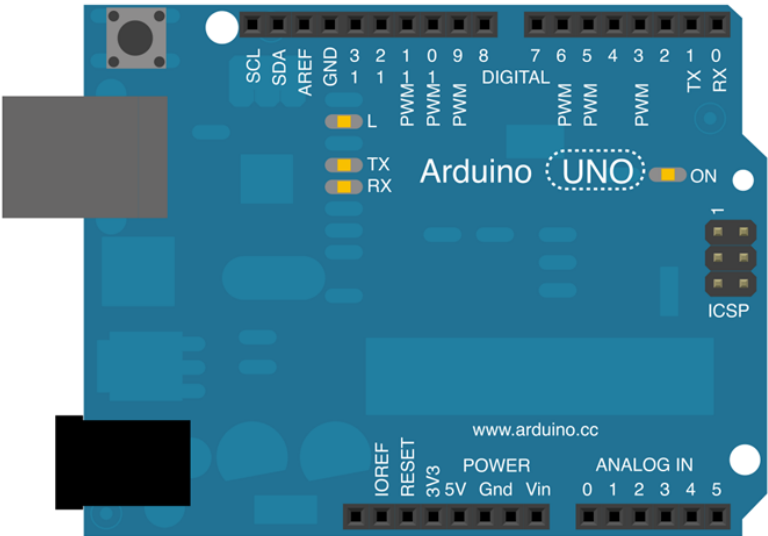
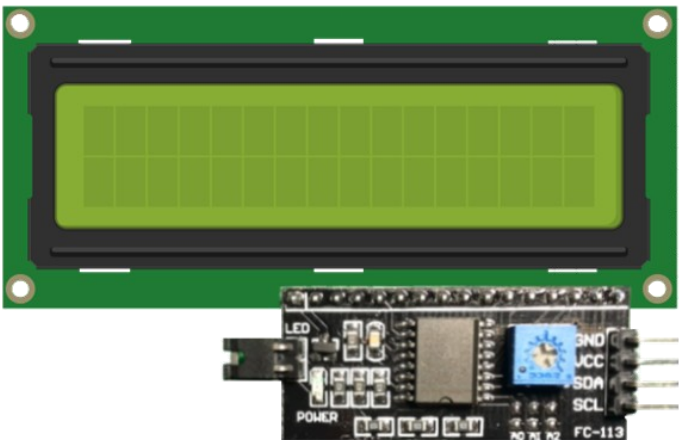
Заполните схему подключения датчика расстояния HC-SR04.

Функция	Пин датчика	Пин платы
Заземление		
Питание		
SPI 1		
SPI 2		



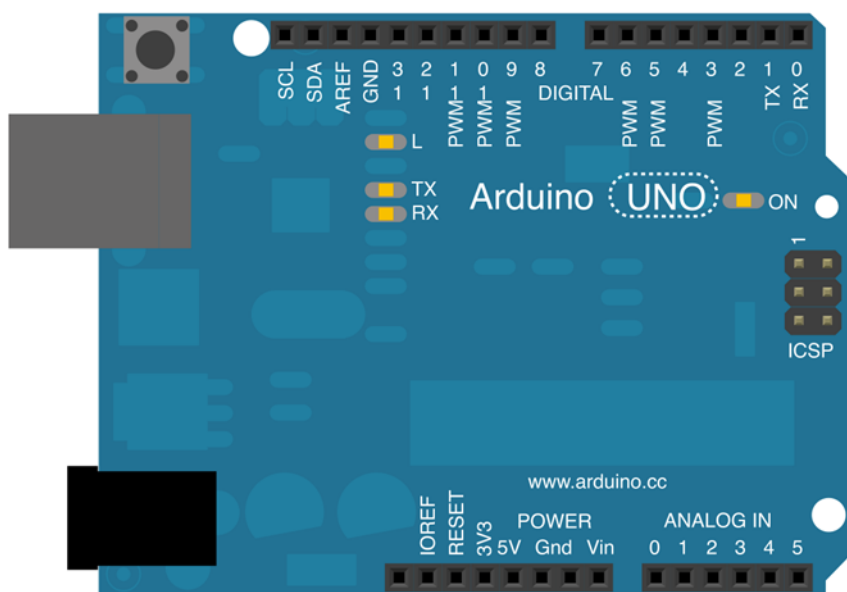
Заполните схему подключения датчика расстояния HC-SR04.

Функция	Пин экрана	Пин платы
Заземление		
Питание		
SDA		
SCL		



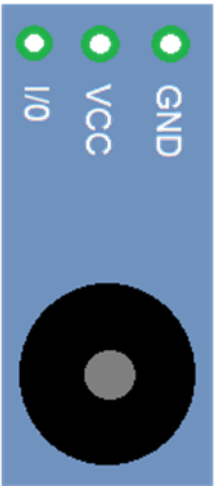
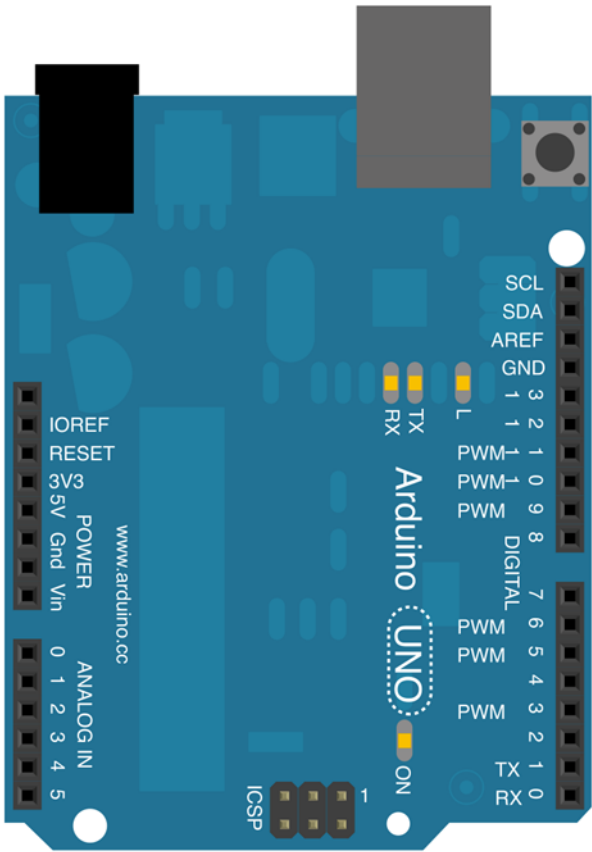
Заполните схему подключения датчика влажности.

Функция	Пин датчика	Пин платы
Заземление		
Питание		
Аналоговый вход/выход (передача данных)		



Заполните схему подключения датчика влажности.

Функция	Пин датчика	Пин платы
Заземление		
Питание		



Заполните схему подключения датчика влажности и дисплея.

