ЛР 2. Изучение микроконтроллера Arduino Uno и макетной платы

1. Изучить визуально микроконтроллер Arduino Uno и макетную плату
2. Записать в отчет перечень компонентов микроконтроллера Arduino Uno
3. Изучить документ «Микроконтроллер Arduino Uno» и записать в отчет основные сведения (1 стр.) по следующим разделам:
   1. Цифровые входы/выходы
   2. Аналоговые входы
   3. Разъем USB
   4. Разъем питания
   5. Разъем для внутрисхемного программирования (ICSP)\
   6. Характеристики
   7. Питание
   8. Связи с компьютером, еще одним Ардуино или другими микроконтроллерами
   9. Загрузка в микроконтроллер новых программ
   10. Автоматический (программный) сброс
   11. Защита USB от перегрузок
4. В документе «Конспект хакера Теория» изучить раздел
   1. Быстрая сборка схем
5. Скриншоты изученного записать в отчет