**РЕСУРСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ «ЧАС КОДА»**

**1. Мотивационные видеоролики:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Hxu01dbN_44>

<https://www.youtube.com/watch?v=x4Yca-Wl3D0>

<https://www.youtube.com/watch?v=PXIsasCVXAg>

<https://www.youtube.com/watch?v=X42dOVPzKQE>

<https://www.youtube.com/watch?v=KsOIlDT145A>

**2. Виртуальный компьютерный музей:**

<http://www.computer-museum.ru/aboutmus/>

**3. Обзор профессий будущего и «профессий-пенсионеров»:**

<http://atlas100.ru/future/>

**4. Тест на профориентацию «Кто ты в ИТ?»:**

www.buduguru.org/test

Предлагаемый ресурс выявляет интересы учащихся, личные качества, имеющиеся навыки, и на их основе может рекомендовать какие из ИТ-профессий больше всего подходят ученику на данный момент. После ответов на вопросы теста учащиеся познакомятся с информацией о данной профессии в виде инфографики.

Обратите внимание, что данный ресурс рассчитан на работу с учащимися старшей школы (8-11 классы).

**5. Полезные ресурсы с заданиями:**

<http://www.coderussia.ru/>

<https://hourofcode.com/us/ru/learn>

<https://code.org/dance?utm_source=targeted-email&utm_medium=email&utm_campaign=hoc-2018&utm_content=dance-party>

<https://www.it4youth.ru/code_hour_2017/>

https://code.org/minecraft

<https://htmlacademy.ru/>

<https://scratch.mit.edu/studios/4379371/>

**6. Игры, которые обучают программированию**

<https://www.codeforlife.education/rapidrouter/20/>

<http://pencilcode.net/>

<http://habrahabr.ru/company/ilkfinkom/blog/251583/>

12 игр, которые обучают детей программированию:

**Lightbot**

[http://lightbot.com](http://lightbot.com/)

**Jeroo**

<http://mrmonline.org/site/category/jeroo/> - примеры.

<http://home.cc.gatech.edu/dorn/41> - загрузить Jerro.

**Robozzle**

<http://infostart.ru/public/202442/>

<http://robozzle.com/js/>

**MADE WITH CODE**

<https://www.madewithcode.com/>

<https://www.madewithcode.com/projects> - алгоритмические игры

**Codecombat**

<https://codecombat.com/>

<https://codecombat.com/play/level/dungeons-of-kithgard>