

Блокли (Blockly)

- Клиентска библиотека за JavaScript за създаване на визуални блокове за програмиране.
- Проект на Google с отворен код (developers.google.com/blockly/).
- Изпълнява се в уеб браузър и визуално прилича на Scratch.

Състезание **Oxford Computing Challenge**

Създадено от

- Tata Consultancy Services (TCS) – компания, базирана в India, която е най-големият работодател за IT специалисти в света www.tcs.com/worldwide
- Oxford University - Department of Computer Science www.cs.ox.ac.uk/aboutus/

- В състезанието участват ученици с покана – тези, които са постигнали топ 10% успех в британското състезание Bebras Challenge
www.bebras.uk
- Целта е да насърчи учениците да развиват уменията си за решаване чрез програмиране на задачи по информатика. Междинен етап между състезанието Бобър и Британската олимпиада по информатика
www.olympiad.org.uk

- Уеб сайт: tcsocc.uk
- Поддържа се [архив](#) от задачи за самостоятелно решаване от минали състезания
- Видове задачи:
 - Създаване на програма на blockly. Пример: “5 star” (от 2018 Junior)
 - Въвеждане на отговор в стил *Output only* с използване на език за програмиране, познат на ученика. Пример: “Palindromic integers” (от 2018 Senior)

Подготовка за участие – трениране за Блокли

<http://tcsocc.uk/prepare.html>

[Детска площадка \(Play ground\)](#)