

В ГБОУ ООШ с. Старая Кармала 8 декабря 2017г. прошла Всероссийская акция «Час кода». Акция была направлена на формирование и поддержку интереса молодежи к изучению информатики и программирования, а также повышению престижности ИТ-специальностей в глазах молодых людей. В качестве организаторов акции выступили учащиеся 9 класса и учитель информатики — Ягавкин Сергей Геннадьевич.

Первая часть — яркая лекция-обращение к учащимся, в которой говорилось о современных взглядах на перспективу развития информационных технологий, на то, как изменится мир, когда они закончат вузы, чем ИТ может привлечь молодых людей, мечтающих добиться успеха в будущем.

Вторая часть — онлайн тренажеры. Работа в тренажере строилась по принципу решения забавных головоломок и помогала подкрепить интерес учащихся, возникший во время проведения первого блока занятия, а также дала возможность сразу, на практике, проверить свои способности к программированию. Учащиеся 3-4 классов выполняли задание на построение алгоритмов, решение занимательных задач на множества, задач по кодированию, разгадывание загадок. Учащиеся 5 класса отгадывали загадки, учились определять функции клавиш в текстовом редакторе, рисовали грузовик в графическом редакторе «Paint» по образцу. Учащиеся 6-7 классов выполняли занимательные задания, определяли, кто из сказочных героев правильно определил электронные адреса. Определяли при помощи закодированных смайликов какая фраза зашифрована. С учащимися 8 класса был проведен классный час «Профессии будущего», в ходе которого ученики прошли тест на профориентацию «Кто ты в ИТ». Тест позволил учащимся в течение 10 минут определить, какая специальность им подходит из набора профессий в ИТ.

Надеемся, что благодаря акции учащиеся нашей школы открыли для себя удивительный творческий мир программирования! Уроки проведены в соответствии с рекомендациями с использованием материалов сайта <http://часкода.рф/> : видеолекции от Ит-компаний, ролика, методических материалов по проведению акций, онлайн-тренажеров. Заинтересовавшиеся учащиеся продолжили работу с сайтом дома.