

**Отчет о проведении Всероссийской образовательной акции  
«Урок цифры-2022»  
в МОУ «Заречная средняя общеобразовательная школа»**

В рамках международной акции «Урок цифры» с 28 по 31 апреля 2022года в для обучающихся 5-11 классах проходили тематические уроки информатики в рамках всероссийского мероприятия «Урок цифры». Каждый урок состоял из нескольких этапов: просмотр мотивационного ролика, беседа-обсуждение использования информационных технологий и проблем искусственного интеллекта, демонстрирование практической работы с тренажером по программированию на официальном сайте акции «Урок цифры». В рамках данной акции проводились беседы о важности развития цифровых технологий, были просмотрены мотивационный промо-ролик и учебный видеурок с последующим обсуждением тем и понятий, освещаемых в них. Ребята узнали, как цифровой мир меняет профессии, почему уметь программировать так же важно, как уметь читать, и зачем даже в виртуальности нужна работа в команде. В ходе практической работы с тренажером, где каждый выбирал свою образовательную траекторию в зависимости от возрастной группы, ребята смогли проявить себя в роли программистов. Участие в «Уроке цифры» позволило каждому ученику узнать о важности развития цифровых навыков, проявить себя и познакомиться с основами программирования в доступной и увлекательной форме. Все мероприятия были направлены на достижение следующих целей и задач:

**Цели акции:**

повысить интерес обучающихся к изучению информатики и программирования; осознать необходимость и доступность изучения информатики и программирования для своего будущего - жизни в XXI веке; повысить престижность ИТ-специальностей; развить алгоритмический и объектный стиль мышления; привлечь обучающихся к активному использованию информационных технологий в практической деятельности.

**Задачи акции:**

увлечь как можно большее число обучающихся изучением информатики и программирования (в том числе тех, кто пока не проявлял интереса к предмету) посредством проведения урока-события с использованием интерактивного онлайн тренажера по знакомству с основами программирования;  
вдохновить обучающихся на освоение программирования;  
сформировать и поддержать интерес школьников к изучению информационных технологий и информатики.

Для учеников 1-11 классов был проведен урок «Час кода».

Ученики с интересом приняли информацию о проведении необычного урока. Прослушали вступительное слово учителя, посмотрели видеоролик. Ребята получили много интересной информации, которой раньше не владели.

Учащиеся 5-11 классов ознакомились с видеуроком от экспертов и организаторов акции([www.урокцифры.рф](http://www.урокцифры.рф)).

Все учащиеся прошли новый тренажер на языке визуального программирования. Все учащиеся проявили большой интерес к изучению информатики, в частности программирования.

В ходе уроков обучающиеся пришли к выводу: освоить основы программирования и знать основные направления развития ИТ-индустрии пригодится каждому современному человеку, потому что:

- программирование учит людей думать и четко выражать свои мысли! Умение программировать позволяет воплощать в жизнь невероятные идеи, делать нашу жизнь ярче, удобнее;
- любой специалист, в какой бы сфере он ни работал, должен понимать, как устроены и работают технологии, чтобы иметь возможность справляться с различными задачами быстрее и эффективнее, достигая успеха в том, чем он занимается.