**Отчет о проведенном открытом уроке**

**«Урок цифры» по теме «Технологии тестирования»**

21 марта 2024г. в рамках всероссийского образовательного проекта «Урок цифры» в Кадарской СОШ им. А.И.Алиева были проведены уроки по теме «Технологии тестирования»

Обучающиеся 1-11 классов приняли участие в Уроке цифры по теме «Технологии тестирования» в рамках всероссийского образовательного проекта «Урок цифры».

Урок направлен на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также их раннюю профориентацию в сфере информационных технологий.

На Уроке дети познакомились с основными видами, инструментами и особенностями тестирования программного обеспечения, узнали о навыках и умениях, которые требуются специалистам.

Урок состоял из обучающего видеоролика и интерактивного тренажера с тремя уровнями сложности, который состоит из игровой локации и обучающих мини-игр. Школьники побывали  дома у героев Урока цифры, в магазине электроники и в ИТ-компании. Работая с тренажером, они познакомятся с видами тестирования: функциональным, юзабилити, нагрузочным и другими. Все уровни объединены одним сюжетом,  а за прохождение всех уровней предусмотрена призовая игра.

