



Республика Ингушетия

ГалгӀай Республика

Министерство образования и науки

ГКУ «Управление образования по г. Магасу и г. Назрань РИ»

386102, г. Назрань, ул. Кавказская, 6; тел. (8732) 22-74-73; тел/факс (8732) 22-90-37; e-mail: yogNazran@bk.ru

Приказ

25.02.2022 г.

№ 72-А

О проведении Всероссийских образовательных мероприятий «Урок цифры».

На основании письма Министерства Цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации утвержден Цикл Уроков, направленных на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также для осуществления дальнейшей деятельности в сфере информационных технологий,

п р и к а з ы в а ю:

1. Руководителям образовательных организаций г. Магаса и г. Назрани:
 - 1.1. Обеспечить проведение уроков, в соответствии с учетом цикла Уроков.
Официальный сайт Уроков: <https://урок.цифры.рф>
 - 1.2. Внести мероприятия в план воспитательной работы.
 - 1.3. Информацию о проведенных уроках с фотоотчетом размещать на сайте общеобразовательных организаций в разделе «профорientация».
 - 1.4. Представлять отчет о проведении мероприятий на электронный адрес Управления образования: yognazran@bk.ru.
2. Контроль за исполнение данного приказа возложить на специалиста УО Парчиеву Л.Р.

Начальник УО

Котиева А.Х.

Информация
о количестве учащихся образовательных организаций г.Магаса и
г.Назрани принявших участие во всероссийском образовательном
проекте «Урок Цифры»

Тема мероприятия: «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер»
 Дата проведения: 10.03.-10.04.2022г.

Школа	Класс	Кол-во учащихся	Учитель-организатор, должность
ГБОУ «СОШ№2 г.Назрань»	8	75	Марзабеков Б.И. учитель информатики
ГБОУ «СОШ№3 г.Назрань»	5-6	342	Куркиева Ш.С. Цурой МА.
ГБОУ СОШ 4 г.Назрань	9	30	Чемурзиева Мадина Салмановна- Учитель информатики
ГБОУ «СОШ№5 г.Назрань»	5-8	180	Ужахов И.З.-учитель информатики
ГБОУ «СОШ№5 г.Назрань»	9-11	210	Кукурхоева М.Б.-учитель информатики
ГБОУ «СОШ №7 г. Назрань»	9-11	73	Евлоева Фатима Аюповна, учитель физики
ГБОУ«СОШ№8 г.Назрань»	8-9	89	Ажигов С.Б. учительинформатики
ГБОУ « СОШ-ДС №11г. Назрань»	7	25	Учитель информатики Долиев Р. Б.
ГБОУ «СОШ № 19 г.Назрань»	5-8	185	Бачалова Ф.Я., учитель физики
ГБОУ «СОШ № 19 г.Назрань»	9-11	25	Барахоева А.Я., учитель информатики
ГБОУ «Лицей № 1 г. Назрань »	10ф/м	21	ПарчиеваХадишатТаблихановна Измайлова ЭсетБагаудиновна, учителя информатики
Центр образования г.Магас	9-11	77	Дзауров А.А-Р
ГБОУ гимназия «Марем» г.Магас	5-8	100	Дугиев А.Б. учитель информатики
ГБОУ «СОШ-ДС №1 г Магас»	9-11	55	Учитель информатики Балаева Фатима Хас- Магометовна

На уроке цифры по теме «**Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер**» учащиеся образовательных организаций г.Магаса и г.Назрани познакомились с основными понятиями квантовой физики и узнали, чем она отличается от классической физики.

Задачи урока состояли в увеличении внимания к теме квантовой физики, квантовых технологий в стране; формирование положительного образа ученого в области квантовой физики; создание мотивационных инструментов для выбора карьеры в инженерно-технической сфере по квантовой физике; повышение уровня знаний в области квантовой физики.

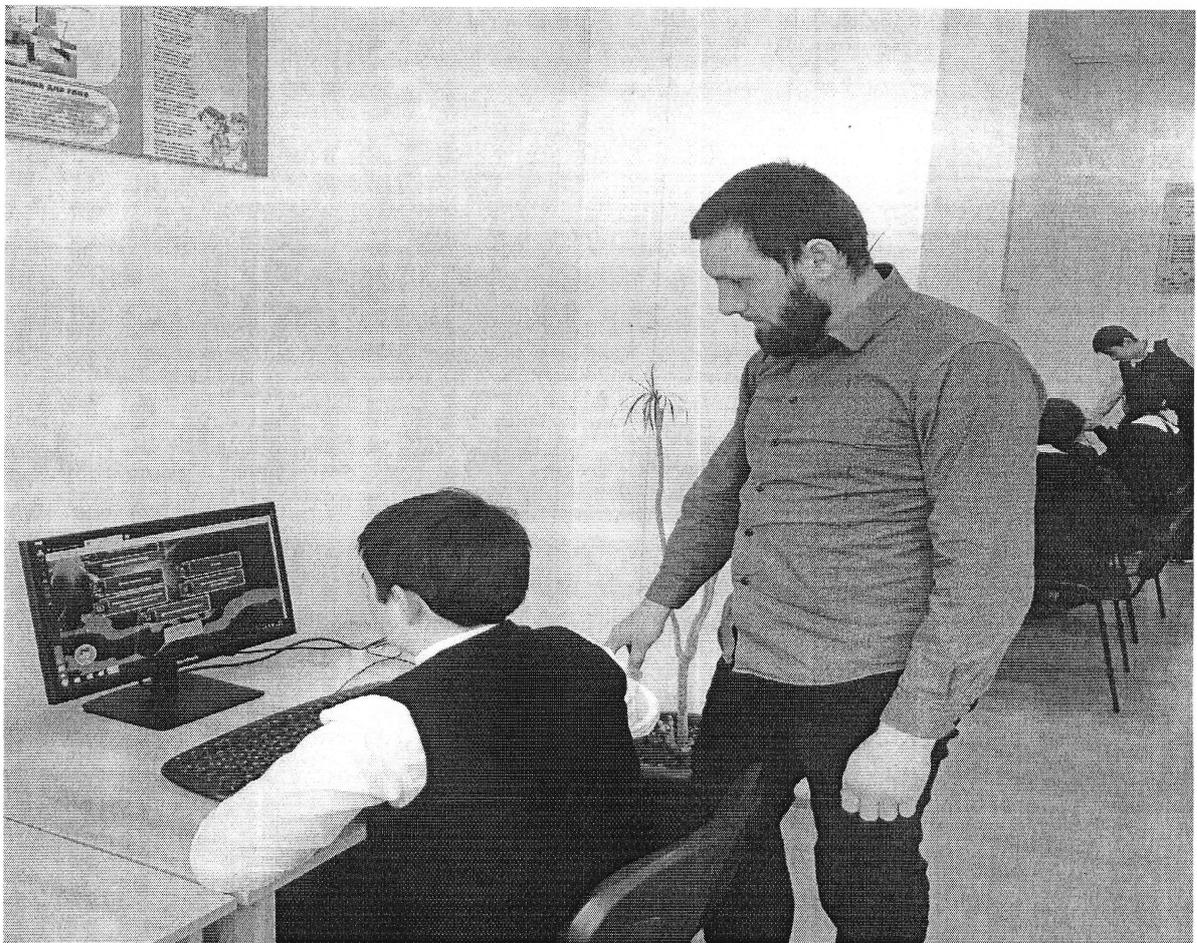
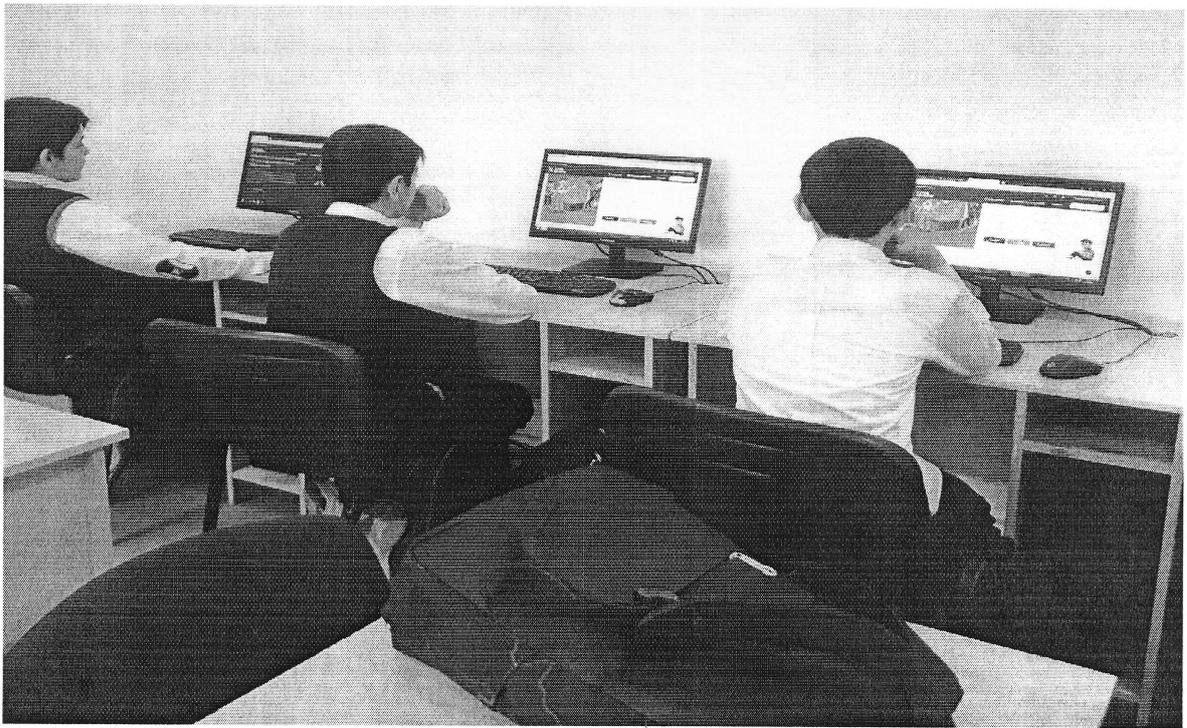
Урок состоял из нескольких этапов:

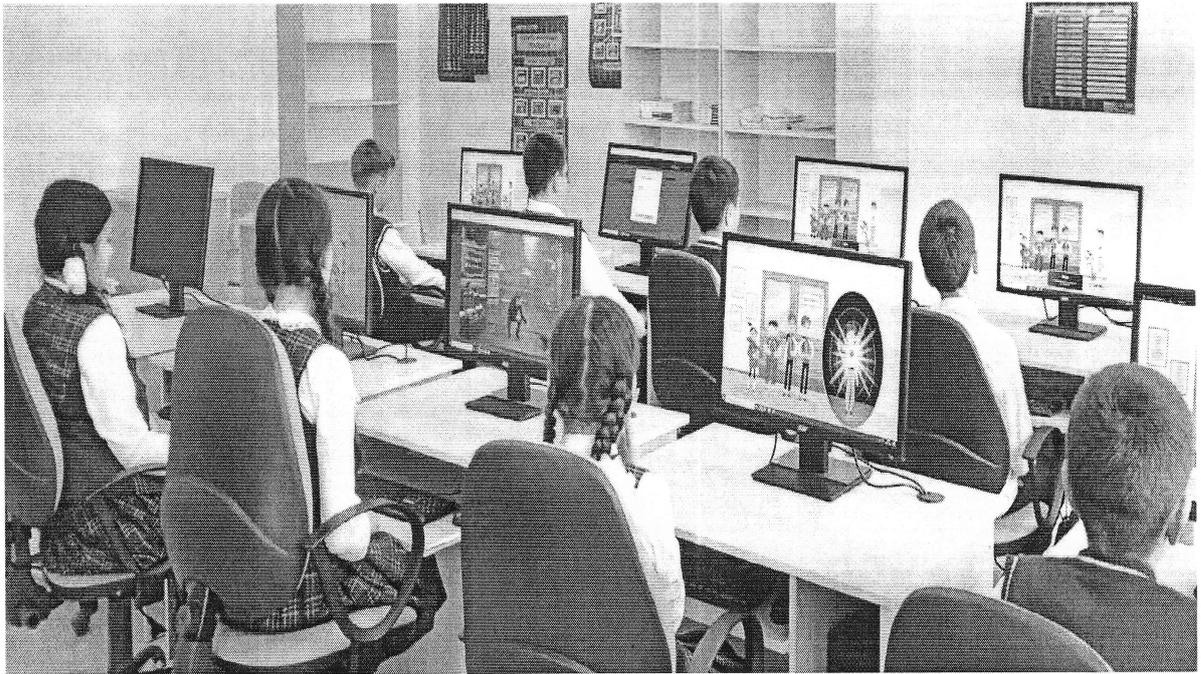
- просмотр мотивационного ролика;
- беседа-обсуждение;
- демонстрация практической работы с тренажером, где ребята смогли проверить полученные знания с помощью игрового формата на официальном сайте акции «Урок цифры».

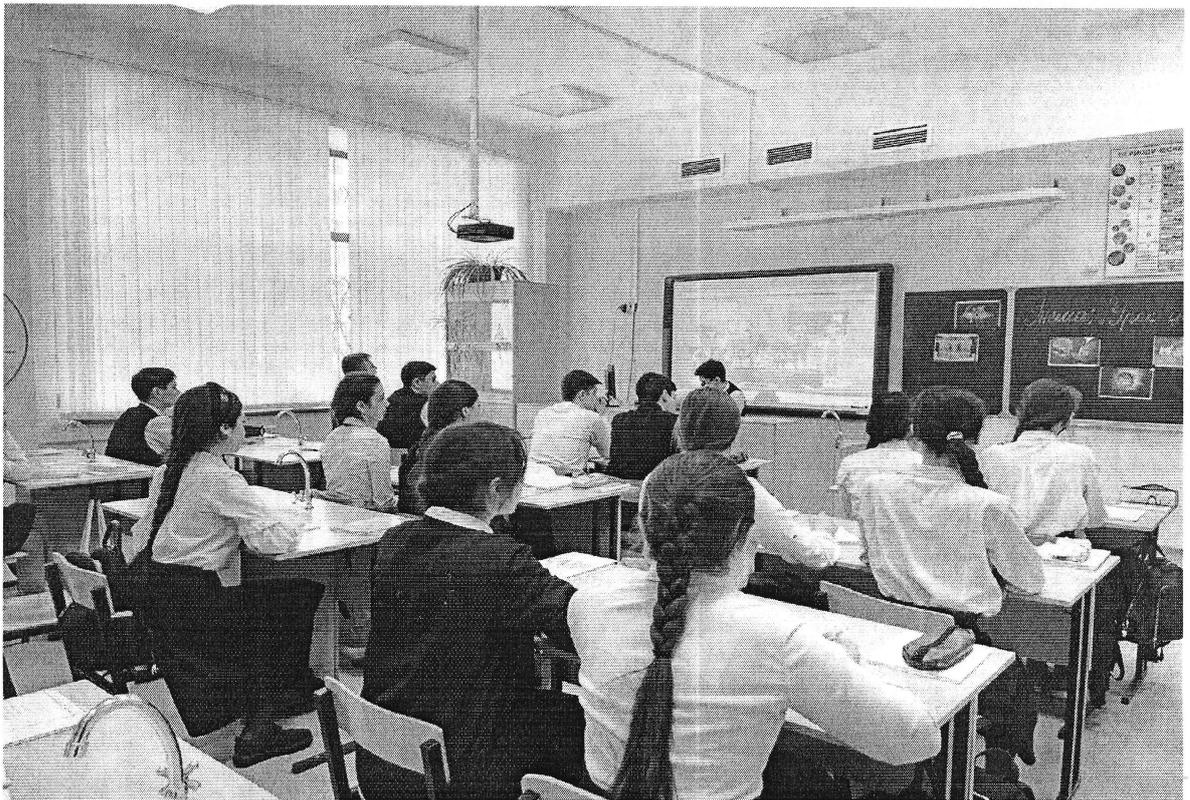
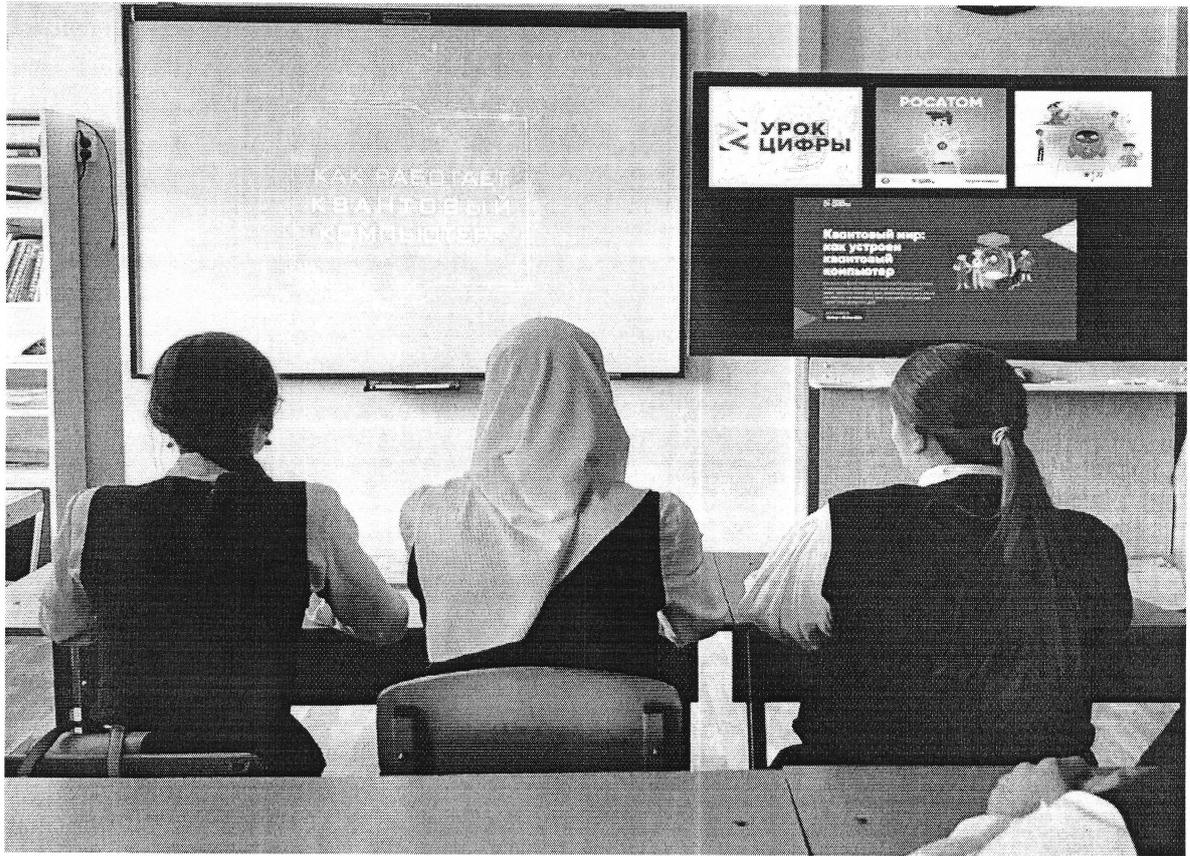
Во время проведения урока ребята узнали, чем квантовая физика интересна и почему отличается от классической физики, зачем создавать квантовый компьютер, как он работает и какую пользу принесет человеку, какие профессии появятся в будущем благодаря развитию квантовых технологий.

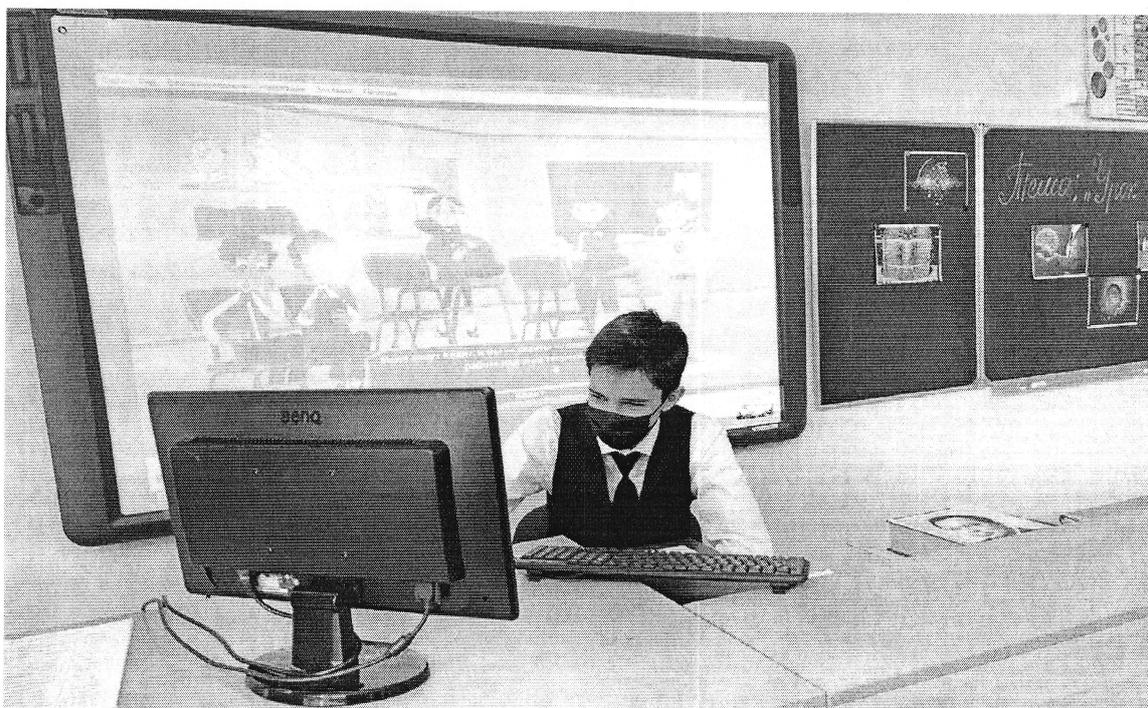
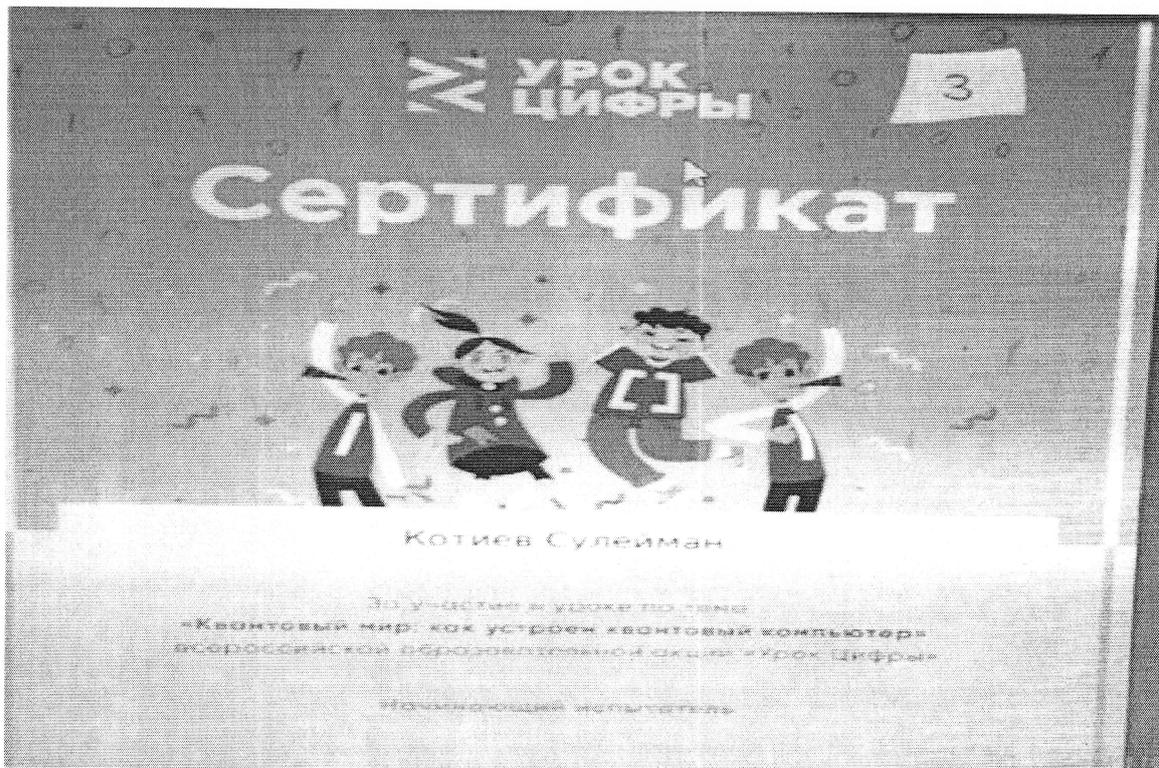
В ходе урока обучающиеся узнали не только о передовых научных разработках в сфере квантовых технологий, но и о профессиях будущего и способах построения профессиональной карьеры в квантовой сфере.

В конце урока учащимся было предложено вступить в квантовый клуб по QR-коду.









Составила специалист
УО по г.Магасу и г.Назрань

Л.Р.Парчиева.

Информация о проведении

«Урока цифры» по теме: «Быстрая разработка приложений»

В ГБОУ «СОШ №18 г.Назрань»

18 апреля 2022г. в рамках поддержки Всероссийского образовательного проекта «Урок цифры» преподаватель информатики ГБОУ «СОШ №18 г.Назрань» Дзауров М.Б. провел урок в 8 классе по теме: «Быстрая разработка приложений».

Урок знакомит с современным подходом “low-code” к разработке программного обеспечения. Школьники узнают, что такое предметная область, и почему ее нужно понимать для создания приложений. Знакомит учащихся с разработкой алгоритмов и программ на low-code платформе и работой с техническим заданием в различных предметных областях. Урок проходил в офлайн- режиме.

На «Уроке цифры» ученики познакомились:

- с быстрой разработкой приложений на основе технологии low-code;
- с этапами создания приложений;
- с анализом предметной области и техническим заданием заказчика;
- со сборкой приложения из программных модулей и их настройкой с минимальным кодированием или полным его отсутствием;
- с понятиями «техническое задание на разработку приложения», «вспомогательный алгоритм»;

освоили:

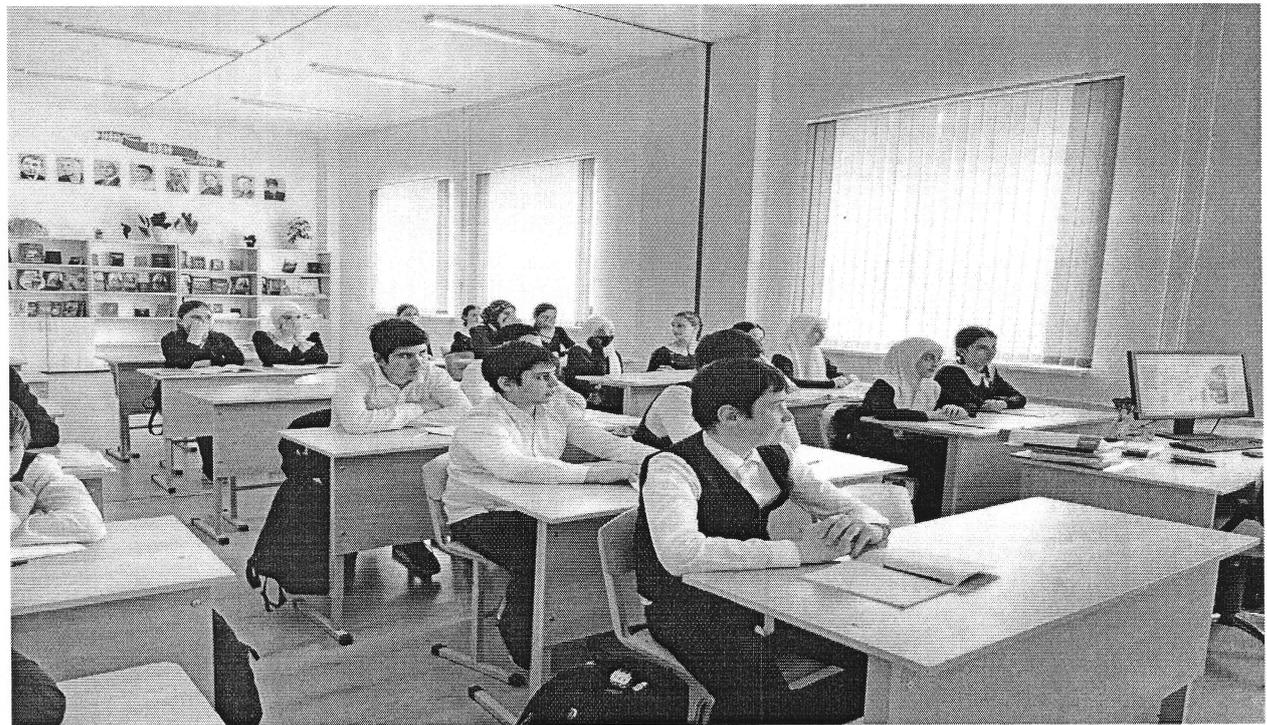
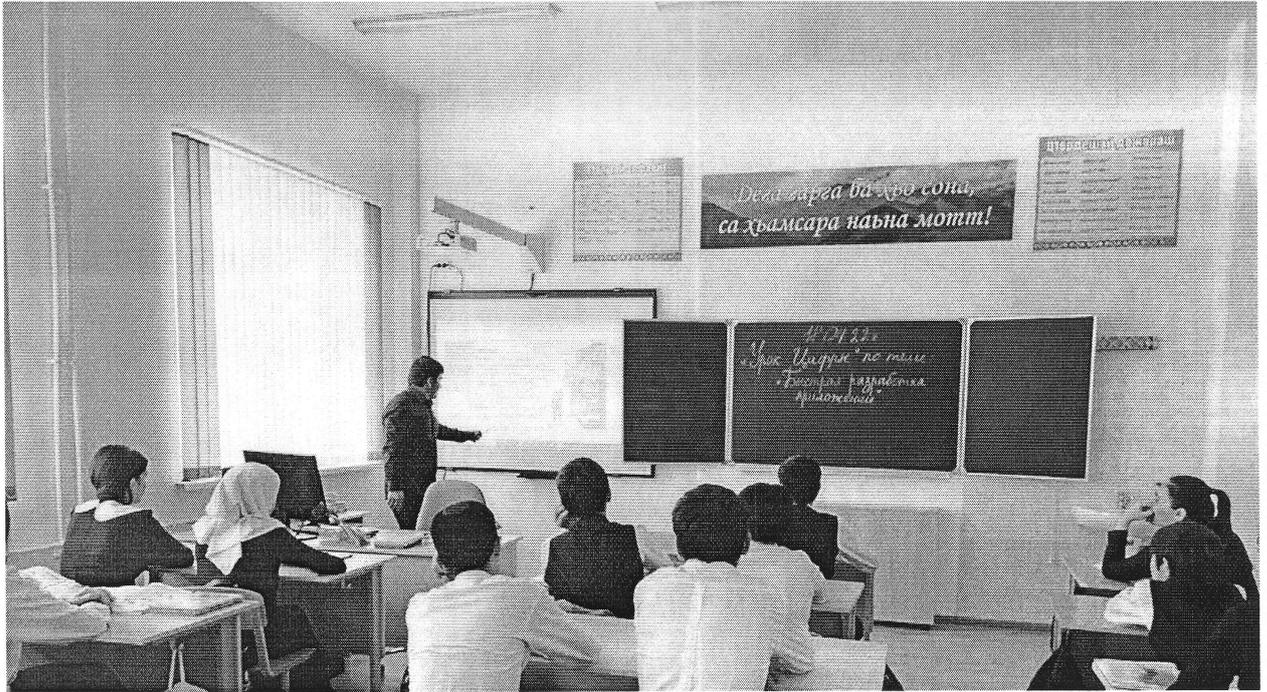
- с процесс разработки приложений на основе low-code платформы;
- задачи, которые стоят перед современными разработчиками приложений и возможности применения IT технологий в выбранной сфере профессиональной деятельности;

научились:

- анализировать технические задания; разбивать задачу на подзадачи;
- определять программные модули и их последовательность для решения поставленной задачи.

Учителя ГБОУ «СОШ №18 г.Назрань» планируют дальнейшее участие во Всероссийском образовательном проекте «Урок цифры» по различным направлениям.





Составила специалист УО
По г.Магасу и г.Назрани

Л.Р.Парчиева