ИНФОРМАЦИЯ

о проведении в **МАОУ ДСОШ №5**

тематического урока информатики в рамках Всероссийского мероприятия «Урок Цифры» в период с 8 по 30 апреля 2024 года,

### тема «Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина будущего»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **Результаты** |
| 1 | \*Дата проведения тематического урока | 22.04.202425.04.2024 |
| 2 | \*Количество учащихся, вовлеченных в проведение Урока | 95 |
| 3 | \* Количество учащихся, прошедших обучение на онлайн -тренажере | 40 |
| 4 | \* Общее количество учащихся | 135 |
| 5 | \* Формы организации Урока, мероприятий | Просмотр видео, работа с тренажерами |
| **6** | \* Освещение мероприятий в Интернете, СМИ | <http://s5-dyatkovo.narod.ru/index/nacionalnyj_proekt_quot_obrazovanie_quot_cifrovaja_obrazovatelnaja_sreda_cos/0-231> |
| 7 | \* Текстовая часть отчета (в свободной форме) |  |

На Уроке Цифры по теме «Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина» школьники познакомились с квантовыми технологиями и вычислениями, принципами их работы и применениями в медицине. Они узнали как работают квантовые технологии, в чём принцип квантовых вычислений, какую пользу приносят человеку и какие перспективы развития имеет квантовая физика. Какие перспективы открывают квантовые вычисления для медицины, какие загадки человеческого тела мы сможем решить с помощью квантового компьютера, и какие профессии появятся в будущем благодаря развитию квантовых технологий.

После просмотра фильма, школьники проверили полученные знания с помощью игрового формата — тренажеров.