ОТЧЕТ

**В МКОУ «Кемсиюртовская СОШ» с 12.01 по 28.01 2023 г. Прошли мероприятия**

**тематического урока «Технологии, которые предсказывают погоду»**

**в рамках Всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»**

**Цель Урока:** **Цель урока заключается в изучении процесса создания прогноза погоды, рассмотрении роли искусственного интеллекта в метеорологии и профориентации учащихся в сфере метеорологии и информационных технологий.**

**Задачи урока:**

 **● Сформировать устойчивое понимание терминов, вводимых на уроке.**

**● Познакомить с общими принципами формирования прогноза погоды.**

 **● Сформировать понимание процессов сбора данных и поиска в них закономерностей, влияющих на погоду.**

 **● Показать практическое значение ИИ в формировании прогноза погоды.**

**● Провести профориентацию в сфере информационных технологий и метеорологии.**

Участники ознакомились с разработкой урока в формате видеолекции.

Для закрепления знаний на практике ребята смогли пройти игровой тренажёр , представленный в трёх вариантах, учитывающих возрастные особенности школьников:

○ упрощённый тренажёр для младших школьников (1–4-е классы);

 ○ полноценный тренажёр для средней школы (5–8-е классы);

○ усложнённый тренажёр для старшеклассников (9–11-е классы).

Прошедшие успешно тренажёр получили сертификаты.

**Провел мероприятия учитель информатики Батыров А.П.**