МАСТЕР – КЛАСС ДЛЯ ПЕДАГОГОВ «МИР НА ЛАДОНИ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ЦИФРОВОГО МИКРОСКОПА



Цель: повышение профессиональной компетентности педагогов в организации познавательно-исследовательской деятельности детей дошкольного возраста с использованием современных средств обучения в условиях реализации ФГОС ДО.

Задачи: научить педагогов использовать микроскоп в работе с детьми; развить умения использовать исследовательские и коммуникативные способности в процессе обучения и в повседневной жизни. Научить преобразовать визуальную информацию в цифровую.





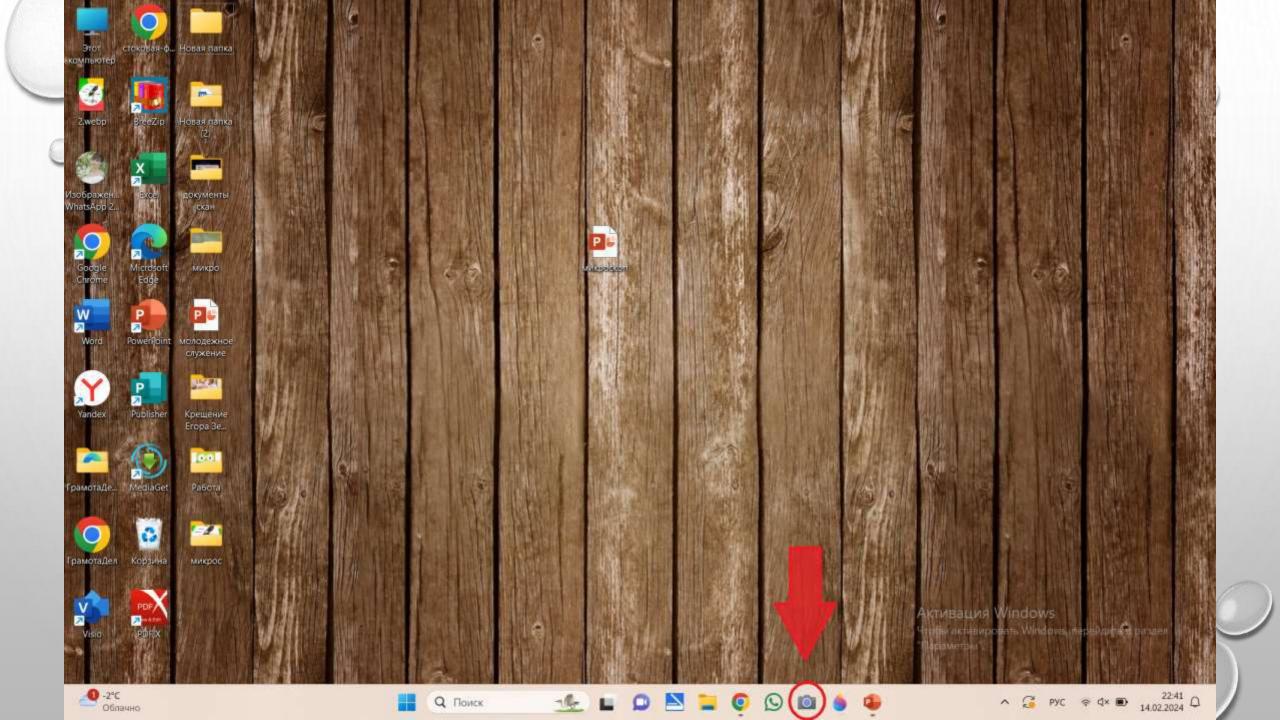


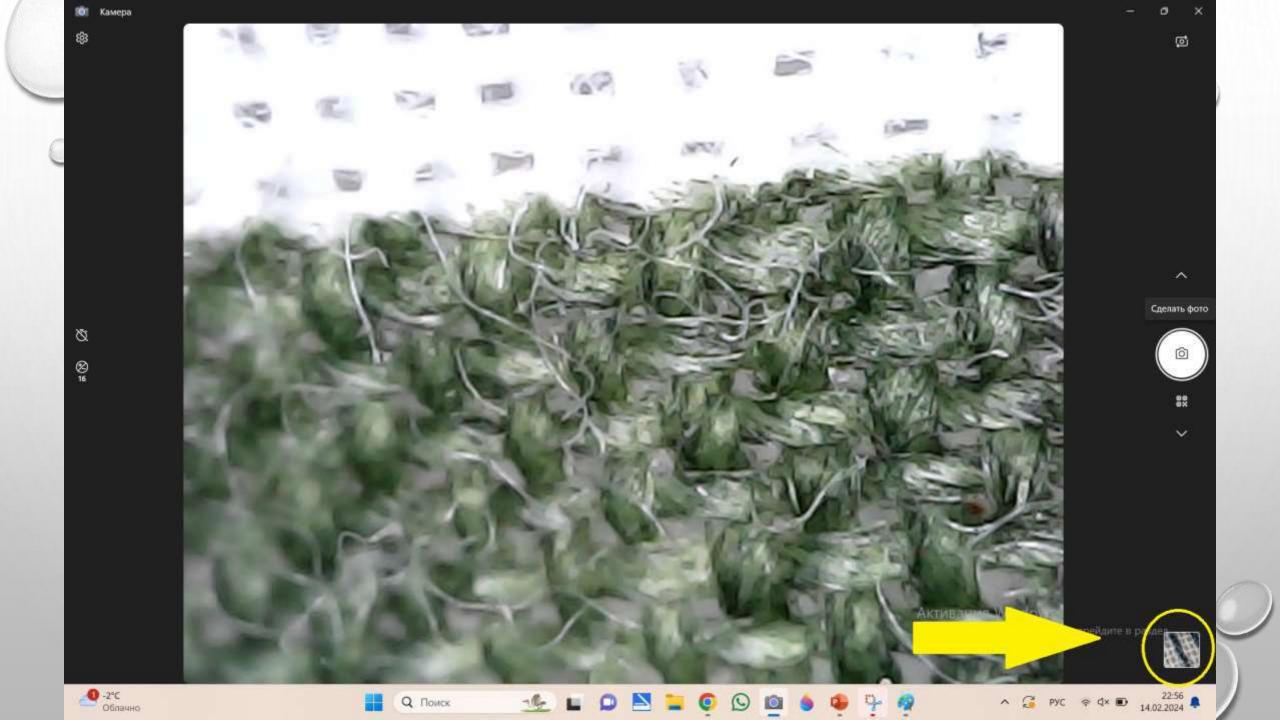














Примерные лексические темы, в рамках которых возможно использование микроскопа :

- <u>Природные ископаемые:</u> песок, соль, камни, мел
 - Зима: снег, лед, мех, шерсть животных. Видеосъёмка снять в движении как тает снег.
 - Осень: листья, овощи, фрукты.
- <u>Лето</u>: насекомые, растения, пыльца цветов, природные минералы песок, глина, камешки, ракушки.
- Весна: перо зеленого и сухого зелёного лука, кожица репчатого лука, листья растений, почва.
- <u>Продукты питания</u>: сахар, соль, лимонная кислота, перец, хлеб разного вида, мясо, жидкости *(молоко)*
 - Человек: кожа, волос, слюна, ноготь.
 - Бумага: бумага разного вида (структура, состав цвета).
 - Игрушки: дерево, пластик, металл, пенопласт, ткани (структура материалов)

