

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №18 «Мишутка»

**МАСТЕР-КЛАСС ДЛЯ ПЕДОГОГОВ
ДЕТСКАЯ ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«НАУРАША В СТРАНЕ НАУРАНДИИ»**



Подготовила: воспитатель первой квалификационной
категории
Мельник Елена Васильевна

Город Сургут, 2019

Цель детской цифровой лаборатории:

приоткрыть дверь дошкольникам в мир физики, химии, биологии с надеждой на дальнейшее изучение этих предметных областей в средней и старшей школе с большим интересом.

Задачи:

- ✓ Формирование у детей дошкольного возраста диалектического мышления, т.е. —
- ✓ Способности видеть многообразие мира в системе взаимосвязей и взаимозависимостей;
- ✓ Развитие собственного познавательного опыта в обобщенном виде с помощью наглядных средств (эталонов, символов, условных заместителей, моделей);
- ✓ Расширение перспектив развития опытно-экспериментальной деятельности детей путем включения их в мыслительные, моделирующие и преобразующие действия;
- ✓ Поддержание у детей инициативы, сообразительности, пытливости, критичности, самостоятельности;
- ✓ Расширение кругозора детей посредством введения в более широкую пространственную и временную перспективу;
- ✓ Воспитание у дошкольников гуманно-ценностного отношения к окружающей действительности. **(СЛАЙД 2)**
- ✓ Основные преимущества цифровой лаборатории:
- ✓ Разработана с учетом всех новейших требований ФГОС российскими учеными **(СЛАЙД 3)**

ДЕТСКАЯ ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «НАУРАША В СТРАНЕ НАУРАНДИИ»

















ЛАБОРАТОРИЯ «ТЕМПЕРАТУРА»

ЛАБОРАТОРИЯ «СВЕТ»





ЛАБОРАТОРИЯ «ЭЛЕКТРИЧЕСТВО»



ЛАБОРАТОРИЯ «КИСЛОТНОСТЬ»



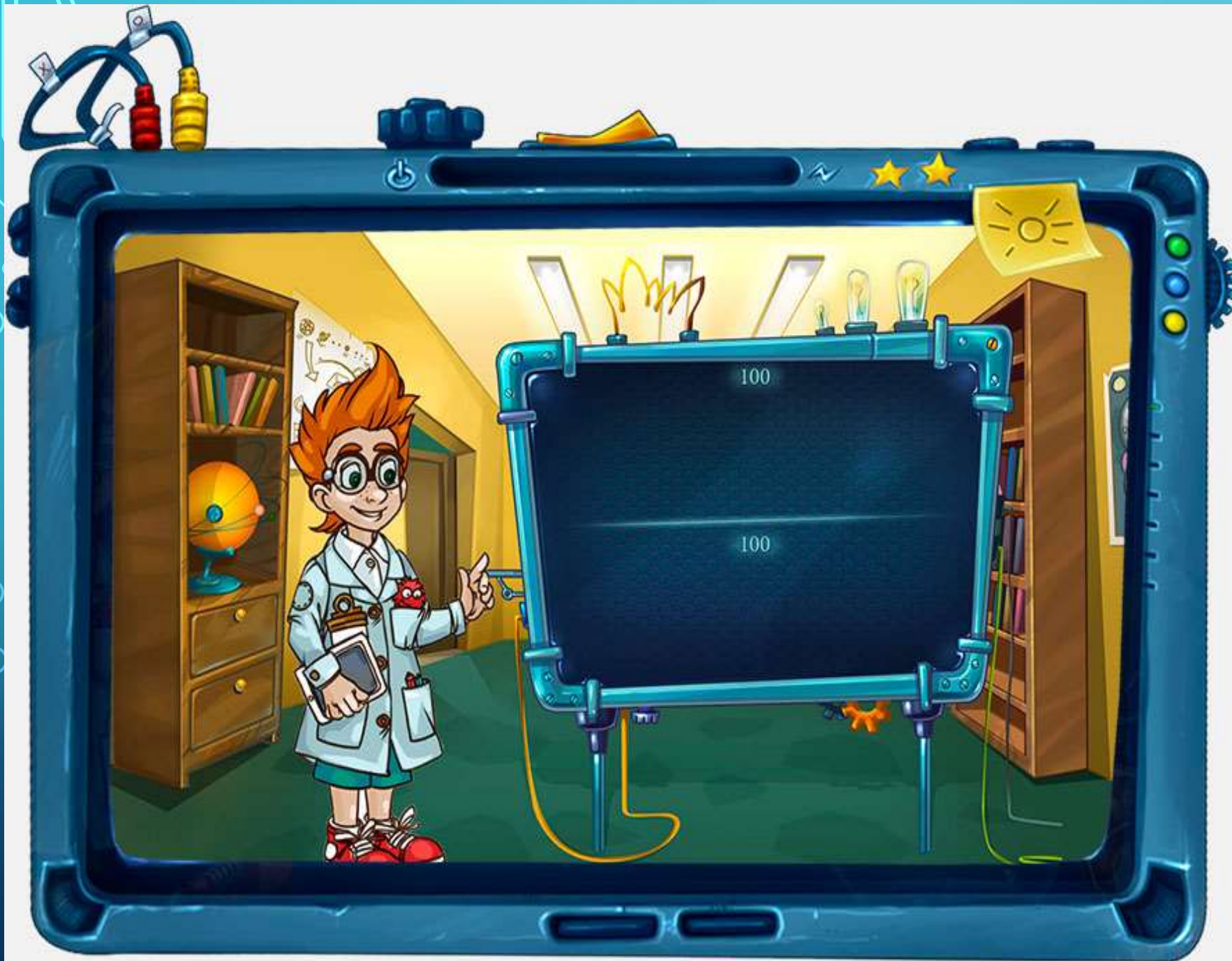
ЛАБОРАТОРИЯ «ПУЛЬС»



ЛАБОРАТОРИЯ «СИЛА»



ЛАБОРАТОРИЯ «МАГНИТНОЕ ПОЛЕ»



ЛАБОРАТОРИЯ «ЗВУК»

