# Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 402

г. Екатеринбург

«ЛАБОРАТОРИЯ ИНТЕРЕСНЫХ ОТКРЫТИЙ» ФОРМИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ЧЕРЕЗ ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ.

ПЕДАГОГИ:

СИЧАНБАЕВА ЮЛИЯ СУЛТАНОВНА, ВОСПИТАТЕЛЬ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ

СОЛОНЕНКО ЕКАТЕРИНА ДМИТРИЕВНА, СТАРШИЙ ВОСПИТАТЕЛЬ

2025 Г.

### ПОЗНАНИЕ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА ДЕТЬМИ













НАШЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С СЕТЕВОЙ ПЛОЩАДКОЙ «КРИСМАС» НАЧАЛОСЬ С 2020 ГОДА.

# Крисмас





### ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СРЕДА

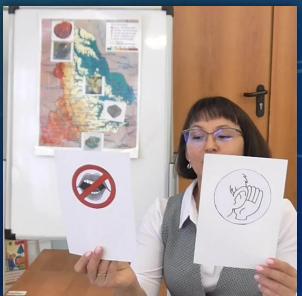












ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СРЕДА











### ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СРЕДА











### ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ













### ДЕТСКОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ











## ПЕДАГОГИ В ЛАБОРАТОРИИ













# «ВОДА», «ГИДРОЭНЕРГЕТИКА» И «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ В РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ»









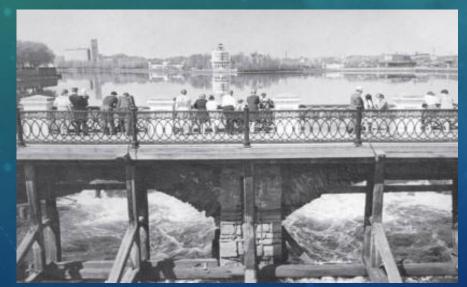
«ЧЕМОДАНЧИК ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ «ДОШКОЛЬНИК»

«GIGO – НАБОР «КРЕАТИВНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

#### ЕКАТЕРИНБУРГ

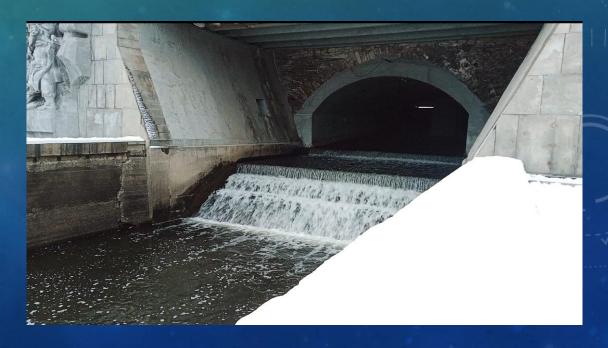


ПЛОТИНА В 18 ВЕКЕ





ПЛОТИНА В НАШЕ ВРЕМЯ



ПЛОТИНА В 19 ВЕКЕ

# ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП







### ЭКСПЕРИМЕНТЫ ИЗ БЛОКА «ТАКАЯ РАЗНАЯ ВОДА – ЛЕД, ЖИДКОСТЬ, ПАР»:

- Вода жидкая и текучая
- Лед это твердая вода
- Лед легче воды
- Пар это тоже вода
- Плавает или тонет



### БЕСЕДА С ДЕТЬМИ НА ТЕМУ: ГИДРОЭНЕРГЕТИКА



### ПРОСТЫЕ МЕХАНИЗМЫ



# РЕЗУЛЬТАТ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА ДЕТЬМИ













