

Муниципальное бюджетное дошкольное  
общеобразовательное учреждение детский  
сад №103 «Родничок»

## «Волшебный мир 3D ручки»

*«Дети должны жить в мире красоты,  
игры, сказки, музыки, рисунка,  
фантазии, творчества».*

*В. А. Сухомлинский*



Якутск 2023

## Как работает 3D ручка



1 - Подключаем 3D ручку к обычной электрической розетке



2 - Вставляем с торца ручки пластиковую нить нужного цвета.

3 - Установить нагревающийся носик ручки

4 - Выбираем температурный режим, в зависимости от используемого пластика

5 - Включаем кнопку продвижения нити. Совсем немного ждем, пока пластик начнет плавиться, и можно рисовать.

6 - После окончания рисования нажать кнопку изъятия пластика

