**Техника безопасности при работе с 3 D-ручкой**

1. Во время рисования следить за тем, чтобы всегда оставалось не менее 10 см пластика снаружи ручки. Если весь пластик окажется в ручке, он может застрять там и изделие придется ремонтировать.

2. После рисования нажмите кнопку извлечения пластика и аккуратно, не дергая извлеките оставшийся пластик из ручки. Если сделать это резко, вы можете повредить механизм подачи пластика.

3. Не снимайте наконечник (сопло) ручки без консультации технического специалиста, это может привести к поломке крепления.

 4. Не разбирайте ручку самостоятельно, если она не работает! Прежде, чем разбирать ее, внимательно ознакомьтесь с инструкцией или обратитесь в службу технической поддержки.

5. Работать ручкой надо осторожно, во время работы стальной наконечник разогревается до температуры 230 градусов. Маленькие дети должны работать под присмотром родителей, чтобы не получить ожог. Не стоит забывать, что 3D ручка – это электроприбор. Она работает от розетки220v, поэтому техника безопасности с ней такая же, как и при работе с любыми другими электроинструментами. Нужно отметить, что во время рисования кончик ручки нагревается до температуры - 270 градусов, из-за чего может легко нанести ожог на открытой коже.

6. Дотрагиваться пальцами до металлического или керамического сопла во время работы с прибором запрещено. В остальном, ручка абсолютно безопасна. Используемые сплавы пластика, такие как ABS и PLA, безвредны и не токсичн

4

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 19

Программа

II городского конкурса

«3D – Екатеринбург»

6 мая 2025 года

Тема Конкурса: «80-летие Победы в Великой Отечественной войне»

для обучающихся 8 классов муниципальных образовательных организаций города Екатеринбурга.



Регламент работы II городского конкурса

«3-D Екатеринбург»

6 мая 2025 года

12:30 - 13:00 -Регистрация участников конкурса

13:00 - 13:15 – расстановка оборудования.

13:15 - 13:25 – инструктаж по технике безопасности

для участников.

13:30 - 13:40 – торжественное открытие конкурса

13:50- 15:50 – выполнение конкурсного задания

15:50 - 16:30 – презентация конкурсного задания

16:45 - 17:00 -Работа жюри - экспертов: подведение итогов и подготовка наградных материалов.

17-00 Награждение призеров и победителей!

3

Дата проведения Конкурса 6 мая

Место проведения мероприятия по адресу: г. Екатеринбург, ул. Павла Шаманова, 18 (МАОУ СОШ

Мероприятие проводится с целью развития в муниципальном образовании «город Екатеринбург» комплекса условий для выявления, сопровождения и поддержки одаренных детей, реализации их личностного потенциала, интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов в области 3D-рисования, социализации, профессионального самоопределения.