**Технологическая карта учащегося**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Содержание операции*** | ***эскиз*** | ***Оборудование, инструменты и приспособления*** |
| 1 | а) протереть ножницы и стек спиртовым раствором для дезинфекции; б) срезать черенок с маточного куста; в) натолочь кусочки угля в виде порошка;г) обработать срезы черенков углем, оставить для подсыхания. | **C:\Users\Маргарита\Desktop\001.jpg** | Ножницы, маточное растение, спиртовый раствор, стек, толчённый уголь |
| 2 | а) приготовить ёмкости для замачивания торфяных таблеток, большим объемом, чем таблетка в 5 раз;б) размочить торфяную таблетку, добавляя теплую воду в ёмкость, пока таблетка не разбухнет в 5 раз больше. | **C:\Users\Маргарита\Desktop\2.jpg** | Ёмкости, вода, торфяные таблетки |
| 3 | а) найти верхнюю часть таблетки, с отверстием для черенка, сделать отверстие стеком, обрезать крупные листья у черенка наполовину;б) вставить черенок в субстрат, так чтобы одна почка оказалась в грунте, обжать со всех сторон, чтобы грунт прилегал к черенку;в) воткнуть этикетку (дата посадки, название культуры);г) поставить для укоренения в затененное от солнца место. | **C:\Users\Маргарита\Desktop\3.jpg** | Ножницы, стек, таблетка, черенок, этикетка |

**Используемые понятия на уроке:** черенок, торфяная таблетка, маточный куст.