

Всероссийский проект

Профильная школа – не для всех,
а для каждого

[Подробнее ↗](#)

[Рассказать коллегам ↗](#)



Инструкционно-технологическая карта

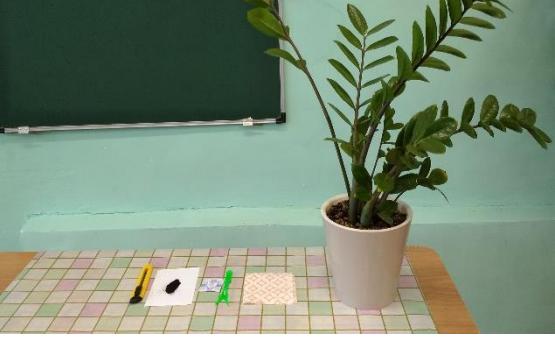
Технология процесса размножения комнатных растений
листовыми пластинками на примере замиокулькаса

Говорецкая Елена Георгиевна, учитель ВКК
КГБОУ «Ачинская школа №3»

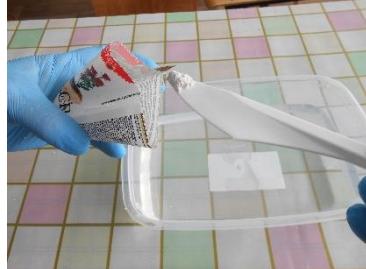
№ п/п	Подготовительный этап
1	<p>Надеть специальную одежду</p> 
2	<p>Приготовить рабочее место для изготовления заготовки из пенопласта</p> 
3	<p>На куске пенопласта высотой не менее 3 см начертить прямоугольник размером:</p> <p style="text-align: center;">длина 18 см. ширина 4 см.</p> 
4	<p>Вырезать заготовку канцелярским ножом</p> 
5	<p>Для удаления мелких кусочков пенопласта, протереть заготовку влажной салфеткой</p> 

6	На заготовку нанести разметку для прорезей в шахматном порядке	
7	Прорезать канцелярским ножом 6-8 прорезей	

Укоренение листовых пластинок замиокулькаса

8	Подготовить рабочее место	
9	Обработать канцелярский нож спиртовой салфеткой	

10	Выбрать лист на взрослом растении и обрезать его, оставляя пенек 2-3 см.	
11	Подсушить срез на взрослом растении бумажной салфеткой	
12	Срез присыпать толченым углем с помощью инструмента для пикировки	
13	Налить в контейнер воду.	
14	Разрезать пакетик и добавить корневин на кончике пластикового ножа или лопаточки из набора для пикировки	

		
15	Добавить в контейнер раствор «марганцовки» до розового цвета. Уровень жидкости должен быть ниже края контейнера на 2 см.	
16	Положить в раствор 2 таблетки активированного угля	
17	Обработать ножницы спиртовой салфеткой	
18	С листового черенка срезать 6-8 листовых пластинок без дефектов и повреждений.	

19	<p>Вставить листовые пластины в прорези так, чтобы с нижней стороны черенок выглядел на 1 см.</p>	
20	<p>Погрузить готовую «лодочку» в контейнер с раствором.</p>	

Размножение комнатных растений листовыми пластинками на примере замиокулькаса.

Подготовить рабочее место для укоренения листовых пластин.

Приготовить «лодочку из пенопласта».

Выбрать и срезать стеблевой черенок замиокулькаса.

Подготовить раствор для укоренения листовых пластин.

Срезать листовые пластины со стеблевого черенка.

Разместить листовые пластины в «лодочке» из пенопласта.

Разместить «лодочку» в контейнере.

Общие требования по охране труда

Обучающийся должен выполнять правила безопасной работы и правила внутреннего распорядка школы.

Обучающийся обязан:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в гардеробной;
- перед началом работы надевать фартук, перчатки, надевать сменную обувь;
- выполнять только ту работу, по которой прошёл обучение и к которой допущен;
- соблюдать правила безопасной работы;
- содержать рабочее место в чистоте.