



**РАЗМНОЖЕНИЕ САМШИТА  
ПОЛУОДРЕВЕСНЕВШИМИ ЧЕРЕНКАМИ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕГУЛЯТОРОВ  
РОСТА**

*Сухойкина Анастасия Дмитриевна,  
7 класс,  
МБОУ ООШ № 23,  
Абинский район, х. Краснооктябрьский*



## **Цель нашей работы:**

размножить самшит полуодревесневшими черенками.

## **Задачи:**

1. Изучить происхождение, распространение, особенности размножения и выращивания самшита;
2. Поставить опыт по размножению самшита с использованием различных препаратов для лучшего укоренения черенков;
3. Вырастить из укоренившихся черенков посадочный материал.





# Схема

## опыта

**Вариант 1 (контроль)** - использовался гетероауксин

**Вариант 2** - использовался корневин

**Вариант 3** - использовался эпин-экстра

**1 ноября  
2012 года  
–  
Заготовка  
черенков**













**Вариант  
1**



**Вариант  
2**



## Вариант 3

вариант	Число укоренившихся я черенков	% укоренившихся я побегов	Средняя длина корней, см	Среднее число корней, шт.
1 (контроль)	5	50	3	2
2	8	80	4	11
3	0	0	-	-

# Приросты побегов к осени 2013 года



## Выводы

- Мною изучены распространение и ботаническая характеристика самшита, его декоративные качества, особенности размножения черенками.
- Самшит можно размножать полуодревесневшими черенками осенью и к весне получить посадочный материал
- Лучшим стимулятором корнеобразования у самшита оказался корневин.
- Эпин-экстра не подходит в качестве стимулятора корнеобразования.
- Благодаря более сформированной корневой системе черенки, обработанные корневином дали к осени более качественные саженцы – у них больше приросты побегов.
- Получившиеся 13 саженцев самшита мы используем для озеленения школьного двора и с помощью корневина вырастим ещё саженцы самшита.

**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**