



**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!**