**Акклиматизация красно-книжных растений в ХМАО-Югре**

Гаджиева Камила ‏ㅤ Изамутдиновна, Умарова Диана Гусеновна, 10-А класс

Региональный Модельный Центр Дополнительного Образования Детей ХМАО-ЮГРЫ

**Аннотация**

Цель работы: Разрабатывать технологию выращивания тимьяна ложночередующегося и малолистного в гидропонных условиях и дальнейшего выращивания в условиях открытого грунта.

Изучили методическую литературу и проанализировали условия произрастания растения тимьяна ложночередующегося и малолистного, включенных в Красную книгу. Проанализировав все методы выращивания, мы решили выбрать гидропонику. Гидропонный метод выращивания растений основан на использовании искусственного субстрата в качестве заменителя почвы. Провели эксперимент по выращиванию растений тимьяна на гидропонной установке. Высадили растение с гидропонной установке в открытый грунт на пришкольном участке, создав необходимые условия. Провели наблюдения и оценили приживаемость и адаптацию. Получили семена для дальнейшего размножения этого растения и использования в озеленение.