

Аннотация
к дополнительной общеразвивающей программе «Юный ситифермер»

Статус программы: стартовый уровень.

Направленность программы: естественнонаучная

Цель программы: знакомство обучающихся с современными методами организации и ведения фермерского хозяйства в условиях города.

Адресат программы: учащиеся в возрасте 12 – 14 лет, не имеющие медицинских противопоказаний (аллергические заболевания). Количество человек в группе – 20 человек.

Срок реализации программы: учебных недель – 35, месяцев – 9.

Режим занятий: занятия проводятся 1 раз в неделю по 1,5 академических часа. Продолжительность занятия в объединении - 45 минут, перерыв – 10 минут.

Форма занятий: групповая.

Краткое содержание программы: общее понятие земледелия, основы ситиферерства, Условия прорастания семян и растений; гидропонные установки, приготовление питательных растворов для растительных организмов; технология выращивания агрокультур. Выращивание микрозелени.

Планируемые (ожидаемые) результаты:

По итогам обучения обучающиеся будут знать:

технику безопасности и требования, предъявляемые к организации рабочего места;

о профессии будущего сити-фермер и ее современных направлениях;

об основах ведения современного фермерского хозяйства в городских условиях;

основные термины, применяемые в современной агробиологии;

основы новейших технологий по выращиванию культурных растений методами гидропоники;

основные экологические закономерности в живой природе;

биологические особенности основных овощных культур.