Кабачок относится к числу ценных овоще-бахчевых культур, плоды и семена которых имеют важное народно-хозяйственное значение как пищевые продукты, обеспечивающие диетическое и лечебно-профилактическое питание (снижают риск сердечно-сосудистых, онкологических и желудочно-кишечных заболеваний), являются сырьем для консервной промышленности, кулинарии и фармакопеи (производство лекарственных препаратов). Плоды этих культур способны к длительному хранению в домашних условиях, удовлетворяя потребности населения витаминами продолжительный период времени.

В изученной нами литературе и интернет-источниках мы не нашли рекомендаций по выращиванию кабачков в климатических условиях города Ейска, поэтому изучение процесса выращивания кабачка различных сортов в открытом грунте является важной и **актуальной** проблемой.

**Цель работы**: вырастить кабачки нескольких сортов и изучить урожайность.

1. Изучить биологические особенности кабачка.

2. Вырастить кабачки выбранных сортов и сравнить урожайность.

3. Изучить возможности выращивания кабачка рассадным способом и выращивание в мешках.

**Предмет исследования:** экспериментальные сорта кабачков.

**Объект исследования:** урожайность кабачков.

**Методы исследования:** методы теоретического исследования (работа с литературой, изучение и обобщение знаний по теме исследования); математические методы (количественный учёт, сравнение, анализ полученных результатов); методы эмпирического исследования (анализ, наблюдение, эксперимент).

**Практическая значимость работы:** по результатам исследования удалось выявить лучшие сорта кабачка и разработать рекомендации по выращиванию кабачков несколькими способами и в климатических условиях города Ейска.