В рамках проекта «Точка роста» обучающиеся 9 класса провели увлекательную лабораторную работу по теме «Изучение изменчивости. Построение вариационной кривой».
Целью данного исследования было выявление и анализ различных признаков растений, а также построение вариационной кривой, что позволяет визуализировать распределение признаков в исследуемой выборке.
Перед началом лабораторной работы учащиеся ознакомились с теоретическими аспектами изменчивости и её значением в биологии, изучили основные понятия, такие как фенотип, генотип, а также методы сбора и анализа данных. В качестве объектов исследования были выбраны несколько видов комнатных растений.
В процессе работы ребята использовали метод измерения, все данные фиксировались в таблицы, что способствовало развитию навыков работы с научной информацией.
После сбора данных наступил этап анализа. Учащиеся использовали полученные измерения для построения вариационной кривой.





