

Модификационная ИЗМЕНЧИВОСТЬ



Модификационная изменчивость

- Изменчивость организма, возникающая под влиянием факторов внешней среды и не затрагивающая генотип, называется **модификационной**



Лабораторная работа №3

«Выявление изменчивости организмов»

Цель работы: выявить проявления модификационной изменчивости у организмов.

- **Ход работы**

- 1. Рассмотрите предложенные вам объекты.
- 2. Изучите внешний вид (фенотип) каждого объекта (отметьте различия в размерах, форме, окраске и т. д.).
- 3. Результаты внесите в таблицу.

Объекты	Отмеченные различия

4. Сделайте вывод.

Равнинная и горная формы одуванчика



- **Ход работы**

- 1. Рассмотрите предложенные вам объекты.
- 2. Изучите внешний вид (фенотип) каждого объекта (отметьте различия в размерах, форме, окраске и т. д.).
- 3. Результаты внесите в таблицу.

Объекты	Отмеченные различия
1. Одуванчик, выращенный в горах 2. Одуванчик, выращенный на равнине	Укажите у каждого объекта размер листьев и цветов (крупные или мелкие), длину цветоносов (длинные или короткие), длину корня (длинный или короткий).

4. Сделайте вывод: что такое модификационная изменчивость? Каковы её достоинства и недостатки?