

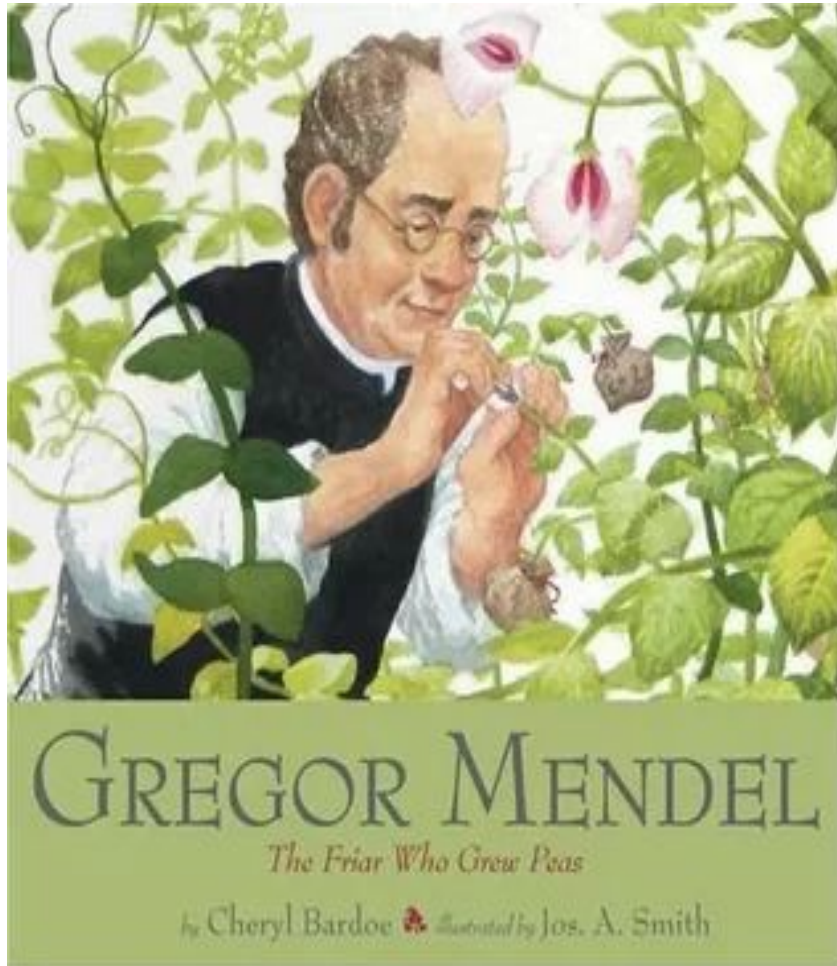
Эпиграф к уроку.

«Старайся дать уму как можно больше пищи»

Л. Н. Толстой

**Учитель биологии МАОУ сош № 16 р.п. Приютово
Иванова Елена Николаевна**

Актуализация знаний



Генетика
Наследственность
Изменчивость

Актуализация знаний

Задание 1. Какие цифры обозначают фенотипы?



1



4



2

AaBb

5

AAB

B 3



6

Генотип – совокупность генов данного организма.

Фенотип – совокупность признаков данного организма

Задание 2. Прочитайте слово.

ОС НЧ ИЗ ТЬ ИВ МЕ

15 9 3 18 12 6

Опыт французского биолога Боннье

Изменчивость одуванчика,
выращенного из одного корня

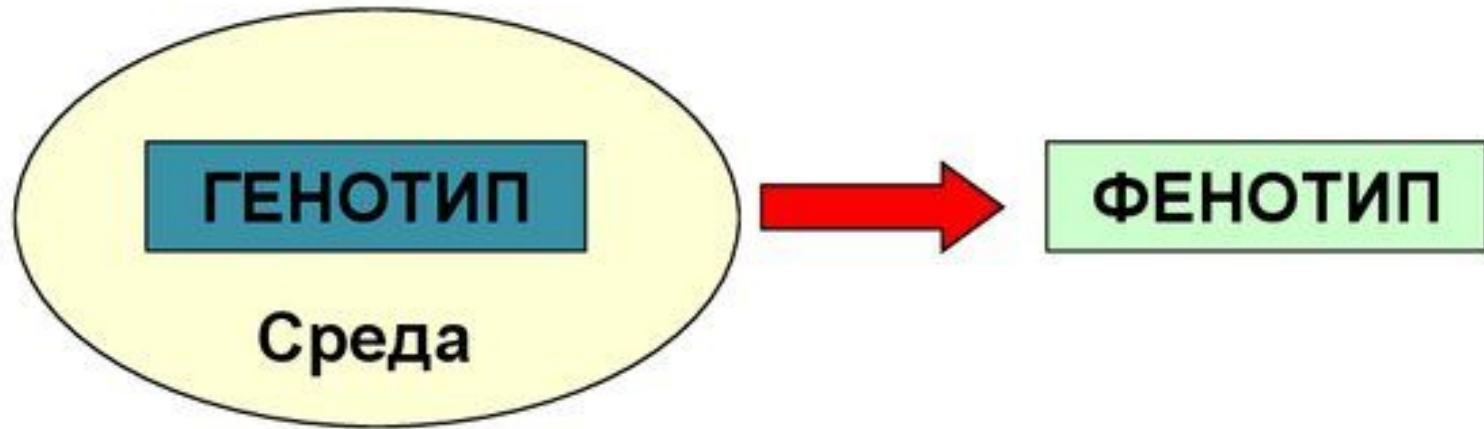


выращен на равнине



выращен в горах

Модификационная изменчивость



Модификационная изменчивость – способность организмов изменять фенотип *под влиянием условий окружающей среды.*

1. Зависит от окружающей среды.
2. Носит групповой характер.
3. Определённая.
4. Не передаётся по наследству.