



Мендельдің бұршақтары

by Aidyn Temirbekova



Мендель атты кішкентай бала бағында әртүрлі өсімдіктерді өсіруді жақсы көретін. Ол әрдайым жаңа нәрселерді білуге ұмтылатын және өсімдіктердің құпияларын ашуға тырысатын.



Бір күні Мендель сары және жасыл бұршақтарды зерттеуге бел буды. Ол бұршақтардың түрлі қасиеттеріне қызығушылық танытты және олардың қалай өсетінін білгісі келді.



Мендель сары бұршақтарды жасыл бұршақтармен будандастыра бастады. Ол гүлдерді тозаңдандырып, нәтижесін күтті. Ол бұның қандай нәтиже беретінін білуге асықты.



Бірінші ұрпақта Мендель тек сары бұршақтарды көрді. Жасыл түс жоғалып кетті. Мендель бұған таңғалды, бірақ зерттеуін жалғастыруға бел буды.



Мендель келесі ұрпақтарды зерттей бастады. Екінші ұрпақта ол жасыл бұршақтарды қайта көрді! Ол әрбір бұршақты мұқият зерттеп, генетикалық заңдылықтарды түсіне бастады.



Мендель өз зерттеулерінің нәтижелерін жазып, генетиканың екі негізгі заңын ашты. Оның жұмысы ғылым үшін маңызды болды және оның жаңалықтары әлемді өзгертті.