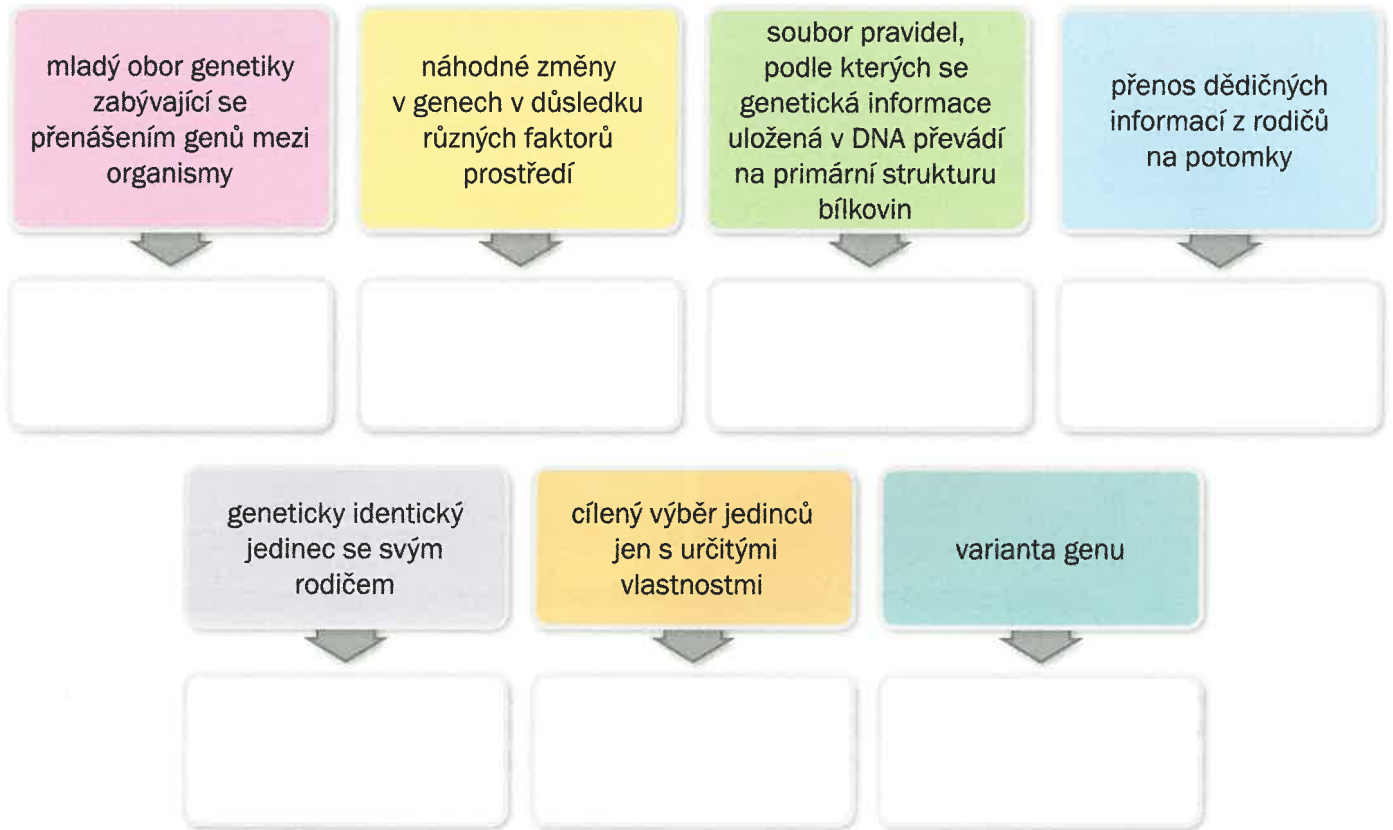


# 5. GENETIKA

## 6 Příklad pojmy z genetiky k uvedeným charakteristikám.



*mutace, genetický kód, alela, umělý výběr, genové inženýrství, klon, dědičnost*



## 7 Černá barva srsti u králíků je podmíněna úplně dominantní alelou A. Bílá barva srsti je podmíněna recesivní alelou a. Obě alely pro barvu srsti jsou u samice dominantní. Urči, jakou barvu srsti mohou mít potomci bílého samce a černé samice.



.....

.....

.....

.....

.....



## 8 Uveď alespoň tři konkrétní příklady využití genetiky v praxi.

.....

.....

.....

.....