



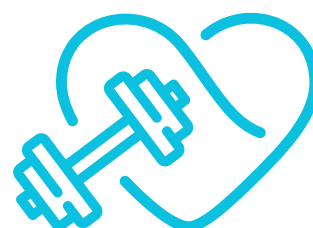
BIOLOGICKÁ MISE: OPERACE SVALOVÁ ENERGIE

Člene výzkumné jednotky,
byl zachycen signál o záhadné látce
ukryté přímo v lidském těle.

Nachází se převážně ve svalových
buňkách a aktivuje se ve chvíli, kdy
jde o rychlost, sílu a výbušnost.

Cíl mise:

Odhalit identitu látky, která dokáže
během několika sekund dodat
energii při sprintu, skoku nebo
zvedání těžkého břemene. a vyřešit
pár úkolů, které najdeš v EduPage.





Analýza vzorku: neznámá látka

Stopy k vyřešení:



Je přirozeně vytvářena v lidském organismu. Část přijímáme z potravy (zejména z masa a ryb).



V těle pomáhá obnovovat zásoby látky zvané ATP – hlavního „energetického paliva“ buněk.



Je oblíbená mezi sportovci pro podporu krátkodobého intenzivního výkonu.



Nejde o zakázaný doping, ale o jednu z nejvíce prozkoumaných látek ve sportovní výživě.

