

Jmenuji se Tereza Maxerová, je mi osmnáct let a v květnu budu maturovat na gymnáziu v Jírovcově ulici v Českých Budějovicích. Od dětství mě baví přírodní vědy, hlavně biologie. Záliba v prostém chození do přírody a jejím pozorování se u mě postupem času rozvinula do samostudia složitějších biologických problémů, účast na stážích v laboratořích a vzdělávacích biologických akcích. Začala jsem se zajímat i o molekulární a buněčnou biologii, genetiku a biochemii. Postupem času jsem zjistila, že pro pochopení biologie je nezbytná i znalost ostatních přírodních věd, jako jsou matematika, chemie a fyzika, a začala jsem se snažit věnovat se i jim. V poslední době si také čím dál více uvědomuji, že pro úspěch v jakémkoliv vědeckém oboru je v současnosti nezbytná výborná znalost angličtiny. Rovněž v přírodovědných oborech se dnes člověk téměř neobejde bez alespoň základní znalosti programování.

S mým zájmem o biologii souvisí i účast v různých předmětových soutěžích. Od roku 2013 se každý rok pravidelně úspěšně účastním Biologické olympiády. Dvakrát se mi podařilo probojovat se až na Mezinárodní Biologickou olympiádu, kde jsem v roce 2020 (organizováno Japonskem) získala bronzovou medaili a k tomu ocenění za mezinárodní týmový projekt, v roce 2021 (organizováno Portugalskem) stříbrnou medaili. V roce 2019 jsem se také v Portugalsku zúčastnila Přírodovědné olympiády zemí Evropské unie (EUSO), kde náš tým získal stříbrnou medaili. V minulosti jsem se úspěšně účastnila například i Chemické, Logické, Matematické, Geologické, Ekologické olympiády a přírodovědné týmové soutěže Zlatý list.

V průběhu střední školy jsem se zúčastnila několika kratších laboratorních workshopů zaměřených zejména na různé molekulárně-biologické metody, a různých vzdělávacích akcí pro středoškolské studenty, například tzv. Fluorescenční noci pořádané PŘF UK. Velmi mě obohatila má čtyřletá práce na Středoškolské odborné činnosti, v rámci které jsem se zabývala ekologií vodních brouků a se kterou jsem letos zvítězila v celostátním kole SOČ. V současnosti jsem také zaměstnaná na Biologickém centru AV ČR, kde pracuji jako asistent v laboratoři zkoumající ekologii a evoluci mravenců.

Mým snem je po maturitě studovat biologii na některé ze špičkových univerzit Velké Británie. Na této možnosti mě láká zejména kvalitní personalizovaný systém výuky, možnost studovat pod světovými kapacitami v oboru a zapojit se již za studia do mezinárodního výzkumu. Protože přijímacím procesem zde projde jen hrstka nejlepších studentů, dá se očekávat, že i mezi budoucími spolužáky bude mnoho talentovaných a inspirativních nadšenců pro vědu.

Stipendium poskytnuté nadací v posledních dvou letech mi na cestě za studiem biologie v UK velmi pomohlo. V šestém ročníku jsem si díky nadaci mohla zaplatit sedmiměsíční internetový kurz AP Biology Online, kde se v angličtině vyučovala různá biologická témata. Na závěr kurzu jsem složila mezinárodně uznávanou zkoušku AP Biology, na kterou je při přijímacím procesu do UK brán velký ohled a ve které jsem získala nejlepší možnou známku. Díky nadaci jsem mohla v uplynulém školním roce také pokračovat v intenzivní individuální výuce angličtiny, zejména konverzaci. Pomyslnou třešničkou na dortu, kterou jsem si mohla díky nadaci dovolit, byla terénní zoologicko-botanická exkurze pro středoškolské studenty na Balkán, kterou pořádali lektori z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy.