

## **Biolog pilnie poszukiwany?**

Jestem biologiem z prawie czterdziestoletnim stażem pracy nauczyciela akademickiego. Na co dzień pracuję z młodymi osobami uczącymi się w szkołach i studiującymi. Zadają mi oni często pytanie - **czy warto obecnie studiować biologię?** Prawie odruchowo udzielam odpowiedzi TAK, chociaż wiem to od Pitagorasa, że dwie najkrótsze odpowiedzi „Tak” i „Nie” wymagają głębokiego zastanowienia. Tak naprawdę odpowiedzi na pytanie o wybór kierunku studiów powinien udzielić sobie każdy młody człowiek kończący kształcenie na poziomie średnim i szukający kierunku związanego z zainteresowaniami, marzeniami, przyszłą pracą, gdyż każdy indywidualnie jest odpowiedzialny za swoje życie i swój zawodowy rozwój. Ja podpowiadam, że wybór biologii jest dobrym wyborem i mam na to oczywiście uzasadnienie. Doradzam też młodym ludziom, aby solidnie zastanowili się nad kierunkiem i uczelnią, aby odróżnić to co jest wartościowe i perspektywiczne od tego co wartości i przyszłości nie ma.

Jeśli dziś biologów z wyższym wykształceniem wydaje się być ponad potrzeby i nie mogą znaleźć pracy, to nie oznacza, że jest to tendencja trwała i że absolwenci innych kierunków nie mają problemów z zatrudnieniem. Za parę lat sytuacja z pewnością się może zmienić i biolog będzie pilnie poszukiwany. To normalny cykl obserwowany i w przyrodzie i w społeczeństwie. Moim zdaniem, w zjednoczonej Europie problemy środowiskowe będą wciąż zyskiwały na znaczeniu i biolog z wyższym wykształceniem o specjalności środowiskowej, z umiejętnościami w zakresie waloryzacji przyrody, czy zarządzania środowiskiem, powinien bez trudu znaleźć zatrudnienie, a takich specjalistów kształcimy od lat. Miejsc dla absolwentów uczelni z biologicznym wykształceniem powinno zatem przybywać w gminach, w rolnictwie i jego otoczeniu, w różnego typu laboratoriach i tych medycznych i tych środowiskowych, stosujących tradycyjne i molekularne metody oznaczeń. Starzejące się społeczeństwo będzie potrzebowało specjalistów z zakresu organizacji aktywności fizycznej sprzyjającej zdrowiu, co daje szansę na zatrudnienie biologów o specjalności z kulturą fizyczną. Należy wierzyć, że zielone światło dla biologów starających się o pracę zaświeci się także w oświacie, gdy władze przekonają się o popełnieniu błędu polegającego na ograniczeniu kształcenia przyrodniczego w szkołach. Teraz jest właśnie dobry czas na podejmowanie decyzji o studiowaniu biologii. W Uniwersytecie, w którym pracuję, studenci biologii mogą kształcić się w specjalności analitycznej, środowiskowej, eksperymentalnej z biotechnologią, zarządzania środowiskiem, a także biologii w połączeniu z kulturą fizyczną. Studiując każdą z wyżej wymienionych specjalności można uzyskać dodatkowe uprawnienia do wykonywania zawodu nauczyciela, co umożliwi podjęcie pracy w szkole, ale także w pozaszkolnych instytucjach zajmujących się edukacją przyrodniczą, np. w domach kultury, opieki społecznej, czy w nadleśnictwach. Czy warto zatem studiować biologię? Z pełnym przekonaniem, że jest to inwestycja z przyszłością rekomenduję ten kierunek ambitnym maturzystom.

*Ryszard Kowalski, wicedyrektor Instytutu Biologii*