Zajęcia wyrównawcze biologia klasa IB BS

**Temat: Ochrona przyrody w Polsce i na świecie**

Krótka historia ochrony przyrody w Polsce

W Polsce pierwszy akt ochrony przyrody to wprowadzenie przez [Bolesława Chrobrego](https://pl.wikipedia.org/wiki/Boles%C5%82aw_I_Chrobry) w [XI](https://pl.wikipedia.org/wiki/XI_wiek) wieku ochrony [bobra](https://pl.wikipedia.org/wiki/B%C3%B3br_europejski). Kolejny akt to wprowadzenie ochrony [drzew bartnych](https://pl.wikipedia.org/wiki/Drzewo_bartne) w [1347](https://pl.wikipedia.org/wiki/1347) r. przez [Kazimierza Wielkiego](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kazimierz_III_Wielki) w Statucie Wiślickim. W [1423](https://pl.wikipedia.org/wiki/1423) r. [Władysław Jagiełło](https://pl.wikipedia.org/wiki/W%C5%82adys%C5%82aw_II_Jagie%C5%82%C5%82o) w Statucie Warckim objął prawną ochroną [cis pospolity](https://pl.wikipedia.org/wiki/Cis_pospolity), gatunek będący wówczas podstawowym surowcem do produkcji [łuków](https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%81uk_(bro%C5%84)), [kusz](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kusza) i [oszczepów](https://pl.wikipedia.org/wiki/Oszczep_(bro%C5%84)). Ten sam władca w [1443](https://pl.wikipedia.org/wiki/1443) r. ograniczył polowania na dzikie konie, [łosie](https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%81o%C5%9B) i [tury](https://pl.wikipedia.org/wiki/Tur), jelenie. [Zygmunt Stary](https://pl.wikipedia.org/wiki/Zygmunt_I_Stary) w [1523](https://pl.wikipedia.org/wiki/1523) roku wprowadził ochronę [żubra](https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%BBubr_europejski), [sokoła wędrownego](https://pl.wikipedia.org/wiki/Sok%C3%B3%C5%82_w%C4%99drowny), [łabędzia niemego](https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%81ab%C4%99d%C5%BA_niemy) oraz utrzymał (potwierdził) ochronę [bobra](https://pl.wikipedia.org/wiki/B%C3%B3br_europejski).

Ograniczona liczba polujących wcale nie zapobiegła drastycznemu zmniejszeniu się populacji wyżej wymienionych gatunków i dopiero działania przyrodników w okresie PRL-u doprowadziły do odnowy tych gatunków.

Przykład tura (został wyniszczony głównie przez [kłusowników](https://pl.wikipedia.org/wiki/K%C5%82usownictwo)), żubra, bobra pokazuje, że bierna ochrona (sam zakaz) jest mało skuteczny, zwłaszcza jeśli bez przeszkód można niszczyć środowisko, w którym chroniony gatunek żyje. Potrzebne są także [aktywne formy ochrony](https://pl.wikipedia.org/wiki/Aktywna_ochrona_przyrody) stosowane przez uświadomionych ekologicznie obywateli. Oprócz ochrony gatunkowej, stosuje się ochronę przez tworzenie [rezerwatów](https://pl.wikipedia.org/wiki/Rezerwat_przyrody) i [parków narodowych](https://pl.wikipedia.org/wiki/Park_narodowy).

Podstawą idei ochrony gatunkowej jest zasada maksymalnej [bioróżnorodności](https://pl.wikipedia.org/wiki/R%C3%B3%C5%BCnorodno%C5%9B%C4%87_biologiczna) gatunkowej środowiska. Chroni się każdy gatunek, którego liczebność spada, dodatkowo jednak można też wyróżnić powody bardziej konkretne lub utylitarne objęcia danego gatunku ochroną. Rośliny takie jak: [len](https://pl.wikipedia.org/wiki/Len) złocisty i włochaty oraz gatunki dzikich [zbóż](https://pl.wikipedia.org/wiki/Zbo%C5%BCa) są chronione, aby zachować pulę genową na potrzeby ważnych gatunków uprawnych. Wiele [ptaków](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ptaki), [nietoperze](https://pl.wikipedia.org/wiki/Nietoperze), [płazy](https://pl.wikipedia.org/wiki/P%C5%82azy) objęto ochroną ze względu na ich owadożerność. Ze względu na znaczenie dla medycyny objęto ochroną takie rośliny jak np.: [krwiściąg lekarski](https://pl.wikipedia.org/wiki/Krwi%C5%9Bci%C4%85g_lekarski), [kozłek lekarski](https://pl.wikipedia.org/wiki/Koz%C5%82ek_lekarski). [Storczykowate](https://pl.wikipedia.org/wiki/Storczykowate) są chronione ze względu na urodę oraz skomplikowany sposób rozmnażania (trudno je hodować poza naturą). [Mikołajek nadmorski](https://pl.wikipedia.org/wiki/Miko%C5%82ajek_nadmorski) pełni ważną rolę w umacnianiu wydm nadmorskich. [Zmierzchnica trupia główka](https://pl.wikipedia.org/wiki/Zmierzchnica_trupia_g%C5%82%C3%B3wka) ma w Polsce północną granicę swego zasięgu – jej ochrona wynika z nadziei, że w którymś pokoleniu pojawią się osobniki bardziej przystosowane do naszego klimatu. W większości przypadków powody ochrony gatunkowej są bardzo istotne, więc stosowanie się do przepisów o ochronie gatunkowej jest bardzo ważne.

Obejrzyj filmy. Znajdziesz w nim odpowiedź na pytania do ostatniej lekcji z biologii.

O Parkach Narodowych w Polsce.

<https://www.youtube.com/watch?v=fdJrmPmcq6A>

O zwierzętach i roślinach chronionych w Polsce.

<https://www.youtube.com/watch?v=NNK-fImtzMU>

Pozdrawiam. M.Kramek