****

**Propozycje tematyczne dla uczestników konkursu:**

**REGIONALNY KONKURS O DOLINIE BARYCZY**

**EDYCJA XXIII**

**„BIORÓŻNORODNOŚĆ”**

w ramach **Wyjątkowych Inicjatyw Edukacyjnych 2020 (WIE IV edycja)**

**Wg Konwencji o różnorodności biologicznej**, różnorodność gatunkowa to ,,zróżnicowanie wszystkich żywych organizmów występujących na Ziemi m.in. w ekosystemach lądowych, morskich i innych wodnych, jak też w zespołach ekologicznych, których organizmy te są częścią. Dotyczy to różnorodności wewnątrzgatunkowej i różnorodności na poziomie ekosystemów’’

Bioróżnorodność określa liczbę, różnorodność i zmienność organizmów żywych, a także to, w jaki sposób zmieniają się one w czasie i przemieszczają w przestrzeni.

**Bioróżnorodność jako gwarancja zachowania równowagi biologicznej w Dolinie Baryczy**

1. **Znaczenie bioróżnorodności dla mieszkańców** – jakie korzyści mamy w związku z „bogactwem” przyrodniczym w Dolinie Baryczy (np. produkty lokalne, rozwój turystyki, edukacja, rekreacja, zdrowie itp.)
2. **Ochrona środowiska** w tym ochrona gatunkowa, rezerwaty przyrody, pomniki przyrody, Park Krajobrazowy Dolina Baryczy, Obszary Natura 2000 jako sposób na zachowanie bioróżnorodności.
3. **Las jako środowisko życia** – gospodarka leśna a bioróżnorodność (np. jak leśnicy dbają o zróżnicowanie gatunkowe w lasach DB i jakie to ma znaczenie dla zachowania równowagi biologicznej itp)
4. **Gospodarka rolna** a zmiany gatunkowe roślin i zwierząt (np. jakie działania pomagają zachować bioróżnorodność a jakie ją ograniczają? Itp.)
5. **Bioróżnorodność wokół nas:** ogrody, parki, teren wokół szkoły (np. jak można zadbać o zachowanie bioróżnorodności? Trawnik czy kolorowa łąka, rodzime gatunki roślin przyjazne ptakom i owadom, domki dla owadów, stare odmiany drzew owocowych itp.)
6. **Gatunki inwazyjne** i ich wpływ na bioróżnorodność w DB
7. **Dbałość o czyste środowisko a zachowanie bioróżnorodności** („dzikie” wysypiska śmieci, segregacja odpadów, oszczędzanie wody i energii itp.)
8. **Zmiany klimatu a bioróżnorodność** (wymieranie gatunków, pojawianie się nowych, susze i anomalia pogodowe itp.)

**Ważne!**

**https://www.eea.europa.eu/pl/themes/biodiversity/intro**

**Strategia na rzecz różnorodności biologicznej – wizja i cel przewodni  
Wizja**Do 2050 roku różnorodność biologiczna w Unii Europejskiej oraz usługi ekosystemowe, które zapewnia i które stanowią jej kapitał naturalny, będą chronione, wycenione i zostaną odpowiednio odtworzone ze względu na wartość różnorodności biologicznej samej w sobie oraz ich fundamentalny udział w zapewnianiu dobrobytu człowieka i koniunktury gospodarczej, tak aby uniknąć katastrofalnych zmian wywołanych przez utratę różnorodności biologicznej.  
**Cel przewodni**Powstrzymanie procesu utraty różnorodności biologicznej i degradacji usług ekosystemowych w UE do 2020 r. oraz przywrócenie ich w możliwie największym stopniu, a także zwiększenie wkładu UE w zapobieganie utracie różnorodności biologicznej na świecie.

UE, jako strona konwencji, jest zobowiązana do wprowadzenia własnej polityki na rzecz różnorodności biologicznej zgodnej z brzmieniem zobowiązań międzynarodowych. Ma to odzwierciedlenie w 7. programie EAPen i jego celu polityki do 2020 r. oraz wizji na rok 2050. Wizja na rok 2030 przedstawiona w celach zrównoważonego rozwoju ONZ jeszcze bardziej zwiększa i potwierdza ten proces polityczny , w szczególności w odniesieniu do integracji z politykami sektorowymi