

PYTANIA DO SZKOLNEGO KONKURSU Z BIOLOGII I CHEMII
DLA POSZCZEGÓLNYCH KLAS W ROKU SZKOLNYM 2022/2023

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 5

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
5	V/VI 2023	Zeszyt ćwiczeń Korzystanie z informacji: Dlaczego nagonasienne są odporne na mróz i suszę? – str. 88. Korzystanie z informacji: Do czego można wykorzystać pyłki roślin? – str. 93 Łatwo to sprawdzić: Obserwacja kiełkowania i rozwoju fasoli i kukurydzy. (wg instrukcji) – str. 97

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 6

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
5	V/VI 2023	1. Na przykładzie dwóch ptaków napisz jak u nich wyglądają toki. 2. Opisz jednego gniazdownika i jednego zagniazdownika. 3. Jak nazywa się największy ssak lądowy – opisz go.

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 7

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
5	V/VI 2023	Porównaj przyczyny i objawy cukrzycy typu I i typu II. Opisz drogę impulsu nerwowego w obrębie neuronu i między neuronami. Porównaj rolę współczulnego i przywspółczulnego układu nerwowego.

		Wykonaj i opisz obserwację z podręcznika ze str. 187: „Wykrywanie obecności tarczy nerwu wzrokowego”.
--	--	---

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 8

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
5	V/VI 2023	Zeszyt ćwiczeń Korzystanie z informacji: Czy pasożyty mogą być wykorzystywane przez człowieka? Str. 62 Korzystanie z informacji: Czy mikoryza może być pożyteczna dla człowieka? Str. 67,68 Korzystanie z informacji: Smog, czyli toksyczne powietrze. Str. 85,86 Obserwacje biologiczne: Obserwacje tempa rozkładu wybranych odpadów. Str. 88 Dla dociekliwych: Napisz na czym polegają poniższe projekty służące ochronie gatunków oraz ekosystemów – str. 93

LIGA ZADAŃ Z CHEMII – KLASA 7

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
5	V/VI 2023	Napiszę referat pt.: „ Twórcy praw chemicznych ” Możesz skorzystać z informacji w podręczniku na str. 234-235, w części Spojrzenie w przyszłość – projekty edukacyjne.

LIGA ZADAŃ Z CHEMII – KLASA 8

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
5	V/V I 2023	Napiszę referat pt.: „ Jaki był wkład Polaków w rozwój chemii ” Możesz skorzystać z informacji w podręczniku na str. 224-225, w części Spojrzenie w przyszłość – projekty edukacyjne.