

PYTANIA DO SZKOLNEGO KONKURSU Z BIOLOGII I CHEMII

DLA POSZCZEGÓLNYCH KLAS W ROKU SZKOLNYM 2024/2025

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 5

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
1	IX/X 2024	Zeszyt ćwiczeń Doświadczenie biologiczne: Badanie czy kierunek padania światła wpływa na kierunek wzrostu rzeżuch – str. 9 Łatwo to sprawdzić: Obserwacja wpływu światła na wzrost i rozwój rzeżuchy. (wg instrukcji) – str. 10 +Dla dociekliwych – str. 11 Łatwo to sprawdzić: Czy sole mineralne mają wpływ na właściwości skorupki jajka kurzego? (wg instrukcji) – str. 20

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 6

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
1	IX/X 2024	Do jakiego królestwa zaliczamy gąbki? Jakie posiadają cechy oraz budowę? - referat Wyjaśnij: Dlaczego preparaty oglądane pod mikroskopem muszą być barwione. Dlaczego krew zaliczamy do tkanek łącznych, mimo że jest płynna. Co zagraża rafom koralowym? – referat.

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 7

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
1	IX/X 2024	W postaci referatu opisz zagrożenia wynikające ze zbyt długiego przebywania na słońcu. Narysuj i podpisz szkielet człowieka, a następnie wymień podstawowe funkcje jego elementów

		Badanie roli składników chemicznych kości – doświadczenie 1 z podręcznika, str. 31. Wykonanie doświadczenia, opracowanie wniosku na podstawie wyniku.
--	--	---

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 8

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
1	IX/X 2024	Zeszyt ćwiczeń Korzystanie z informacji: Genetyczny trop zbrodni . Str. 5,6 Korzystanie z informacji: Jak obliczyć zawartość zasad w DNA – str. 10 Dla dociekliwych – str. 9, 15 i 17 Łatwo to sprawdzić: Analiza dziedziczenia wybranej cechy w rodzinie, konstruowanie rodowodów. Str. 18, 19

LIGA ZADAŃ Z CHEMII – KLASA 7

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
1	IX/X 2024	Napiszę referat na temat wybranego przez siebie pierwiastka chemicznego (na 1-2 strony A-4) (nazwa, symbol chemiczny, umiejscowienie w układzie okresowym, czy jest metalem czy niemetalem, cechy charakterystyczne takie jak np. barwa, zastosowanie, właściwości)

LIGA ZADAŃ Z CHEMII – KLASA 8

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
1	IX/X 2024	Napiszę referat na temat wybranego kwasu beztlenowego lub tlenowego (na 1-2 strony A-4)

		(nazwa, wzór sumaryczny, strukturalny, sposoby otrzymywania wraz z reakcjami, właściwości fizyczne i chemiczne, zastosowania, ciekawostki)
--	--	--