

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
2	XI/XII 2022	Zeszyt ćwiczeń Dla dociekliwych: - str. 29 Doświadczenie biologiczne: Badanie, czy światło wpływa na wzrost i rozwój rośliny? – str. 30 Łatwo to sprawdzić: Badanie wpływu światła na intensywność fotosyntezy. (wg instrukcji) – str. 31

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 6

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
2	XI/XII 2022	Wymień ciekawostki dotyczące wyplawka. Narysuj go. Przystosowania tasiemców do pasożytniczego trybu życia (uzbrojonego i nieuzbrojonego) - referat Jakie znamy choroby wywołane przez nicienie? – opisz 3 z nich.

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 7

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
2	XI/XII 2022	Wykonaj doświadczenie opisane w podręczniku na str. 63 „Wykrywanie witaminy C w soku z owoców” oraz doświadczenie opisane w podręczniku na str. 71 „Badanie wpływu substancji zawartych w ślinie na trawienie skrobi”. Opisz przebieg doświadczenia, a następnie podaj wynik oraz wniosek.

		Narysuj piramidę zdrowego żywienia i stylu życia z opisem. Możesz skorzystać z podręcznika ze str. 73.
--	--	--

LIGA ZADAŃ Z BIOLOGII – KLASA 8

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
2	XI/XII 2022	Zeszyt ćwiczeń Korzystanie z informacji: Królewska choroba – hemofilia. Str. 22,23 Dla dociekliwych: Dziedziczenie grup krwi. Str. 25 Dla dociekliwych – Mutacje. Str. 28 Łatwo to sprawdzić: Badanie występowania mięśnia dłoniowego długiego i guzka Darwina – narządów szczątkowych u człowieka. Str. 34

LIGA ZADAŃ Z CHEMII – KLASA 7

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
2	XI/X II 2022	Wykonaj plakat przedstawiający rodzaje reakcji chemicznych z podziałem ze względu na: - liczbę substratów i produktów; - towarzyszący im efekt energetyczny Możesz skorzystać z podręcznika – str. 72-73. Do każdego rodzaju reakcji chemicznej zrób opis i podaj przykłady.

LIGA ZADAŃ Z CHEMII – KLASA 8

NR ZADANIA	TERMIN	TEMATYKA ZADANIA
2	XI/X II 2022	Wykonaj plakat przedstawiający poznane sposoby powstawania soli. Możesz skorzystać z podręcznika - str. 95.

		Do każdego sposobu napisz słowie nazwę tej reakcji, jej zapis oraz przykład reakcji chemicznej, z uwzględnieniem współczynników stechiometrycznych (inny niż podany w podręczniku).
--	--	---