

FIZYKA - PRACE DODATKOWE DLA UCZNIÓW CHĘTNYCH

październik 2021 Fizyka zabawek. Nagraj max. 3-minutowy film przedstawiający zasadę działania 3 wybranych zabawek. Praca w parach.	listopad 2021 Bajka fizyczna. Napisz bajkę prezentującą 5 wybranych zjawisk fizycznych. Format książeczki A5, co najmniej 4 strony tekstu Times New Roman 12 + ilustracje + strona tytułowa. Praca indywidualna.
grudzień 2021 Dlaczego warto uczyć się fizyki? Nagraj max. 2-minutowy spot reklamowy. Praca w parach.	styczeń 2022 Jeden dzień z fizyką. Nagraj max. 3-minutowy film przedstawiający wszystkie zjawiska fizyczne zaobserwowane przez Ciebie w ciągu doby. Praca w parach.
luty 2022 Liczby liliputy i liczby giganty. Lapbook, format A3. Praca indywidualna.	marzec 2022 Dziwny jest ten świat czyli fascynujące zjawiska fizyczne wokół nas. Zrób zdjęcia 3 takich zjawisk, wywołaj je w formacie A4 i opisz krótko każde z nich (opis każdego zdjęcia na osobnej kartce A4 - Times New Roman 14, odstęp 1,5, wszystkie marginesy 1,5; na górze tytuł, pod spodem imiona i nazwisko autorów, potem opis). Praca w parach.
kwiecień 2022 Energetyka jądrowa w Polsce - szansa czy zagrożenie? Prezentacja multimedialna, max. 20 slajdów. Praca w parach.	maj 2022 Dlaczego samoloty latają? Lapbook, format A3. Praca w parach.

CHEMIA - PRACE DODATKOWE DLA UCZNIÓW CHĘTNYCH

październik 2021 Pies Lancet i rentgenobus czyli rzecz o Marii Curie-Skłodowskiej. Prezentacja multimedialna, max. 20 slajdów. Praca w parach.	listopad 2021 Dlaczego kule kąpielowe bąbelkują? Przygotuj 2 kule kąpielowe i wyjaśnij ich działanie na max. 3-minutowym filmie. Praca w parach.
grudzień 2021 Sekrety i historia czekolady - od Olmeków do dziś. Lapbook, A3. Praca indywidualna.	styczeń 2022 Dlaczego klej klei? Kleje naturalne i syntetyczne. Nagraj max. 3-minutowy film. Praca w parach.
luty 2022 Eksperymentujemy! Przygotuj dowolne doświadczenie chemiczne, zaprezentuj je i wyjaśnij na max. 3-minutowym filmie. Pamiętaj o zasadach bezpieczeństwa podczas wykonywania doświadczenia. Wykonaj je w obecności dorosłego.	marzec 2022 Jestem ekologiczny. Zaprezentuj na max. 3-minutowym filmie swoje nawyki ekologiczne. Praca indywidualna.
kwiecień 2022 Woda - magiczna ciecz. Lapbook, A3, praca indywidualna.	maj 2022 Proszek, kapsułki, orzechy i kule magnetyczne - co tak naprawdę pierze brudne ubrania i jaki ma wpływ na środowisko naturalne? Lapbook, A3. Praca w parach.