






# KARTA OPIEKUNA

## /Elektryczne treści

| IKONA  | AKTYWNOŚĆ RODZICA  | POTRZEBNE MATERIAŁY  |
|--|--|--|
|  | <p>Wydrukuj Kartę Dziecka i daj Dziecku. Po uzupełnieniu przez Dziecko Karty (tj. po zakończeniu ćwiczeń), wydrukuj Dyplom, uzupełnij i wręcz Dziecku.</p> | <p>Karta Dziecka<br/>Dyplom</p>  |
| <br>OBSERWACJE    | <p>Włącz film pt. "Elektryczne Obserwacje"</p>   | <p>-</p>   |
| <br>EKSPERYMENTY  | <p>Pomoc w pocięciu owoców i warzyw na kawałki oraz w podłączaniu kabelków i obsłudze miernika. Włącz film pt. "Elektryczne eksperymenty"</p>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• kilka kawałków różnych owoców i/lub warzyw;</li> <li>• gwoźdźki, druciki lub kawałeczki blaszek z różnych metali (cynk, miedź inne);</li> <li>• kilka kabelków do połączeń ogniów;</li> <li>• mała dioda LED i/lub miernik elektryczny (zakres kilku V napięcie stałe) i/lub tani zegarek na baterię guzikową;</li> </ul> |
| <br>KREATYWNOŚĆ | <p>Przygotuj wszystkie materiały na stole. Włącz film pt. "Elektryczna kreatywność".</p>   | <p>Żarówka "tradycyjna" i farby witrażowe minimum 3 kolory w tym czarny. Mała miska/kubeczek, ręcznik papierowy</p>  |
| <br>ZGADYWANKI  | <p>Włącz film pt. "Elektryczne zagadki". Opcjonalnie pomoc w czytaniu zadań do wykonania.</p>  | <p>-</p>   |
| <br>LITERACKIE  | <p>Przygotuj wszystkie materiały. Włącz film pt. "Elektryczne Literackie".</p>   | <p>Wydruk karty pracy lub czysta kartka A4, długopis, ołówek, gumka.</p>   |