

## **Załącznik nr 2 – Zagadnienia na konkurs przedmiotowy z chemii**

Na wszystkich etapach uczeń powinien wykazać się wiadomościami i umiejętnościami określonymi w Celach kształcenia – wymaganiach ogólnych i treściach nauczania – wymaganiach szczegółowych Podstawy programowej kształcenia ogólnego, w części dotyczącej przedmiotu chemia na II etapie edukacyjnym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, tzn.:

Zakres merytoryczny konkursu dotyczy treści nauczania następujących działów tematycznych podstawy programowej:

1. Substancje i ich właściwości,
2. Wewnętrzna budowa materii,
3. Reakcje chemiczne,
4. Tlen, wodór i ich związki chemiczne; powietrze,
5. Woda i roztwory wodne,
6. Wodorotlenki i kwasy.
7. Sole
8. Związki węgla z wodorem - węglowodory