

**Zapisz w zeszycie temat. Nie przepiszuj tekstu zapisanego kursywą (tekst pochylony).  
Przeczytaj następnie całą notatkę jeszcze raz.**

**Jeżeli nie masz podręcznika, wejdź tu i załóż darmowe konto → [E-podręcznik](#)**

### **Część I:**

Temat: Gliceryna – alkohol trójwodorotlenowy (Glicerol – alkohol polihydroksylowy).

1. Co to jest gliceryna?

*Tu wpisz odpowiedź na podstawie podręcznika (strona 149 lub 150)*

2. Jaki jest wzór sumaryczny, strukturalny i nazwę systematyczną glicerolu.

*Tu wpisz odpowiedź.*

3. Wypisz właściwości glicerolu?

*Tu wpisz rozwiązanie*

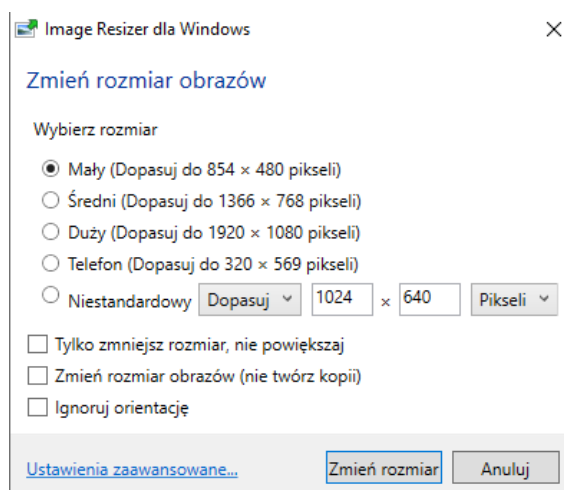
4. Podaj zastosowania gliceryny

*Tu wpisz rozwiązanie*

### **Część II.**

**Zadanie domowe (czas 10 minut) – proszę przesyłać to drogą e-mail'ową.  
Z komórki też można wysyłać e-mail**

1. Zrób fotkę notatki.
2. Umieść ją np. na Pulpicie
3. Zainstaluj program [Image Resizer for Windows](#)
4. Wciśnij prawy przycisk myszy na zapisanym obrazie.
5. Wybierz Zmień rozmiar obrazów



6. Zmień rozmiar
7. Zapisz ją w swoim komputerze
8. Wyślij wiadomość e-mail (to dla mnie informacja, że pracujesz):
  - Adres: *info.jutrosin@onet.pl*
  - Temat: **twoje imię i nazwisko, klasa, data, Chemia**
  - **Brak danych oznacza, że kasuję taki e-mail i zadanie nie będzie zaliczone.** Musi być w temacie:
    - Twoje imię i nazwisko np. **Jan Kowalski**
    - Klasa np. **5d**
    - Data np. **25.03.2020**
    - Przedmiot np. **Matematyka**
  - Dołącz plik do wiadomości (ten mniejszy – sprawdź rozmiar ppm → Właściwości, pojedynczy plik nie powinien być większy od 1 MB albo jak wolisz 1024 kB)
9. Jeżeli masz problemy ze zrobieniem zadania, to wyślij tylko wiadomość bez załącznika. W treści podaj, co było trudne, dlaczego nie zrobiłeś zadania.

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*