

ПОГОДЖЕНО

Заступник директора \_\_\_\_\_ О.М. Невтира

\_\_\_\_\_ 2017 р.

\_\_\_\_\_ 2018 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор школи \_\_\_\_\_ Л.М. Воробйов

\_\_\_\_\_ 2017 р.

\_\_\_\_\_ 2018 р.

**Календарно-тематичне планування з інформатики**  
**Факультативний курс за вибором**  
**“Основи апаратного та програмного забезпечення” для 11 класів**  
**вчитель Трубіцина А.Л.**  
**2017-2018 н.р.**

Погоджено на засіданні ШМО

протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ р.

кер. ШМО \_\_\_\_\_ В.В. Малярєнко