



Затверджено  
Директор ТОКЦНТТШУМ  
Йосиф Кохан  
02 2020 р.

## ПРОГРАМА

**проведення обласного семінару керівників гуртків раціоналізаторів і винахідників, організаторів виставок на тему: "Технічне моделювання як метод пізнання об'єктивної реальності на гуртках раціоналізаторів та винахідників".**

**Дата проведення:** 19.02. 2020 р.

**Місце проведення:** м. Тернопіль, вул. Січових Стрільців, 13.

Відділ інформатики, науки і техніки Тернопільського обласного комунального центру науково-технічної творчості школярів та учнівської молоді ( ІНТ ТОКЦНТТШУМ).

**Час проведення:** 10.00-16.00

### Теоретичний модуль

1. Стан, загальні тенденції та актуальні завдання розвитку технічної творчості учнівської молоді в Україні та області.

Йосиф Кохан, директор  
ТОКЦНТТШУМ.

2. Особливості підвищення кваліфікації педагогічних працівників закладів позашкільної освіти.

Ольга Зіньчишин, заступник директора з  
НВР ТОКЦНТТШУМ.

3. Вимоги щодо написання та система затвердження навчальних програм в закладах позашкільної освіти. Нові навчальні програми.

Наталія Кривокульська, завідувач  
методичного відділу ТОКЦНТТШУМ.

4. Рекомендації щодо підготовки експонатів на виставки у закладах позашкільної освіти.

Наталія Попович, завідувач оргмасового  
відділу ТОКЦНТТШУМ.

5. Аналіз стану функціонування та актуальні завдання розвитку гуртків раціоналізаторів та винахідників в Україні та області.

Олег Кривокульський, завідувач відділу  
ІНТ ТОКЦНТТШУМ.

## Практичний модуль

1. Аналіз участі команд в обласній та Всеукраїнській виставках-конкурсах "Наш пошук і творчість – тобі, Україно!" закладів позашкільної освіти Тернопільської області у 2019 році та підготовка інформаційно-методичних рекомендацій з проведення виставки на 2020 рік.

Олег Кривокульський, завідувач  
відділу ІНТ ТОКЦНТТШУМ,  
Микола Горбулько, методист  
ТОКЦНТТШУМ.

2. Вимоги до експонатів спортивно-технічного напрямку виставки "Наш пошук і творчість – тобі, Україно!".

Валерій Посвятовський, завідувач  
СТВ ТОКЦНТТШУМ.

3. Методика виготовлення корпусів моделей, оздоблення та їх оформлення.

Микола Горбулько, методист  
ТОКЦНТТШУМ.

4. Підведення підсумків роботи семінару, обмін досвідом.

Учасники семінару.