

Додаток 1
до листа Комунального
закладу Полтавської обласної
ради „Полтавська обласна
Мала академія наук учнівської
молоді”
27.10.2021 № 01-13/321

Обласний семінар-практикум для керівників
науково-дослідницьких робіт відділень математики,
фізики та астрономії, комп'ютерних наук, технічних наук
„*Методичні гайди науково-дослідницької діяльності
Малої академії наук відділень: математики, технічних наук,
фізики і астрономії, комп'ютерних наук*”

Програма проведення

- 14.00-14.05. *Вітальне слово учасникам семінару.* **Лахач Тамара Олександрівна**, кандидат історичних наук, директор Полтавської обласної Малої академії наук.
- 14.05-14.35. *Правила проведення Конкурсу-захисту МАН: основні зміни 2020-2021.* **Биков Валерій Олександрович**, заступник директора, методист Полтавської обласної Малої академії наук.
- 14.35-14.45. *Потенціал шкільного курсу фізики у розвитку творчих здібностей учнів.* **Головко Микола Васильович**, доктор педагогічних наук, заступник директора з наукової роботи інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України.
- 14.45-14.55. *Науковий апарат дослідницького проєкту.* **Матвієнко Юрій Сергійович**, кандидат педагогічних наук, проректор з науково-педагогічної роботи Полтавського університету економіки і торгівлі.
- 14.55-15.05. *Наукова новизна як методологічна характеристика наукового дослідження.* **Сосницька Наталя Леонідівна**, доктор педагогічних наук, завідувач кафедри «Вища математика і фізика» Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного.
- 15.05-15.15. *Креативність у роботі педагога для створення інновацій.* **Ковальова Оксана Анатоліївна**, завідувач відділу проєктування розвитку обдарованості ІОД НАПН України, методист відділу регіональної співпраці НЦ „МАНУ”.
- 15.15-15.25. *Огляд інтернет-ресурсів в допомогу науковим дослідникам відділення математики.* **Флегантов Леонід Олексійович**, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін, професор кафедри інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету.

- 15.25-15.35. *Глобалізація. Виклики для освіти.* **Качарян Артур Борисович**, кандидат педагогічних наук, старший співробітник відділу проектування розвитку обдарованості ІОД НАПН України.
- 15.35-15.45. *Захист об'єктів технічної творчості юних науковців.* **Прасолов Євген Якович**, кандидат технічних наук, доцент, професор центру інтелектуальної власності та інновацій в аграрному виробництві Полтавського державного аграрного університету.
- 15.45-15.55. *Використання онлайн баз даних при вивченні астрономії.* **Сімон Андрій Олександрович**, кандидат фізико-математичних наук, співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань НЦ «МАНУ».
- 15.55-16.05. *Дослідження можливостей технології штучного інтелекту в сфері безпеки, промисловості та бізнесі.* **Дегтярьова Лариса Миколаївна**, кандидат технічних наук, доцент Полтавського державного аграрного університету.
- 16.05-16.15. *Приклад постерного захисту.* Бронзовий призер III етапу Конкурсу-захисту МАН у секції „Технології програмування” відділення комп'ютерних наук **Лактіонов Юрій**, учень 11 класу Кременчуцького ліцею № 11 „Гарант” Кременчуцького району Полтавської області”.
- 16.15-16.25. *Приклад виступу під час наукової конференції.* Бронзовий призер III етапу у секції „Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології” відділення технічних наук **Наумов Нікіта**, учень 10 класу загальноосвітньої школи I–III ступенів № 1 Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області.
- 16.25-16.35. *Обговорення, запитання, зворотній зв'язок.*