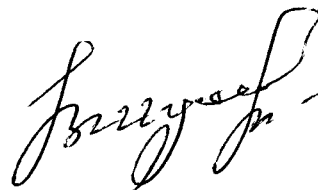


Додаток 1  
до листа МОІППО  
від 27.01.16 № 101/15-32

Орієнтовні питання, які пропонуються до обговорення  
учасникам II Обласних астрономічних читань «Пізнаємо Всесвіт»

1. Висвітлення сучасних наукових досягнень у шкільному курсі астрономії.
2. Формування ключових компетентностей учнів засобами астрономії.
3. Ефективні форми та методи формування предметної астрономічної компетентності учнів.
4. Використання можливостей сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у викладанні астрономії.
5. Формування в учнів навичок розв'язування астрономічних задач.
6. Із досвіду підготовки учнів до участі в астрономічній олімпіаді
7. Астрономічні спостереження як засіб активізації пізнавальної діяльності учнів.
8. Використання елементів астрономії в змісті предметів природничо-математичного циклу.
9. Міжпредметні зв'язки як засіб підвищення ефективності навчання астрономії.
10. Саморобне обладнання для вивчення астрономії та проведення астрономічних спостережень.
11. Організація позакласної роботи з астрономії в загальноосвітньому навчальному закладі.
12. Учнівські дослідницькі роботи з астрономії.

В. о директора інституту



В. І. Шуляр

### Вимоги до оформлення матеріалів

1. Роботи виконуються українською мовою та подаються в одному екземплярі, обов'язково на паперових і електронних носіях (CD-диск, або файл, надісланий на адресу [liskovich@ukr.net](mailto:liskovich@ukr.net)), текст на сторінках формату А 4, набраний у текстовому редакторі Word шрифтом Times New Roman розміром 14 із одинарним міжрядковим інтервалом. Усі поля – 20 мм.
2. Зразок оформлення роботи

#### Тема

*Іванова О. В.*, учитель фізики та астрономії Миколаївської ЗОШ І– ІІІ ст. Миколаївської районної ради, учитель-методист

#### Текст роботи

#### Список використаних джерел:

1.

#### Відомості про автора:

Прізвище, ім'я, по батькові.

Контактний телефон, електронна адреса.

3. Якщо роботу виконав учень, то обов'язково подається інформація про вчителя, який є його керівником (ПІБ, посада, місце роботи, контактний телефон).

В. о директора інституту



В. І. Шуляр