

## **ЗАГАЛЬНІ ТЕМИ ТА ТЕРМІНИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ**

### **«Техніка» - 13 грудня 2016 р.**

Завдання включають:

1) Питання з історії науки і техніки, присвячені створенню класичної теорії гравітації Ньютоном та сучасної теорії гравітації – Загальній теорії відносності, відкриттю якої виповнилося 100 років.

2) Знання про гравітаційне поле, а також поняття ваги, маси, невагомості тощо – в межах шкільної програми.

### **«Екологія» - 14 грудня 2016 р.**

Завдання передбачають інтеграцію знань з екології, біології, географії, знання екологічних знаків та знаків, що попереджають про небезпеку при використанні певних технічних засобів та речовин.

### **«Астрономія» - 15 грудня 2016 р.**

Для виконання завдань потрібні астрономічні знання за навчальними програмами з природознавства та астрономії для загальноосвітніх навчальних закладів.

### **«Історія» - 16 грудня 2016 р.**

Завдання відповідають програмі для загальноосвітніх навчальних закладів і складаються за матеріалами I семестру поточного та II семестру минулого навчальних років.

## **З чого доцільно розпочати підготовку до конкурсі «МАН-Юніор Ерудит»**

- Аналіз заздалегідь заявленої загальної теми для номінацій “Техніка”, “Екологія”.
- Аналіз програмного матеріалу для номінацій “Історія”, “Астрономія”.
- Опанування інформацією за темою (літературні джерела, Інтернет та медіа ресурси).
- Проведення підготовчих заходів у вигляді конференцій, вікторин, інтелектуальних змагань тощо за загальною темою.

**Наразі методичні рекомендації опубліковані не в повному обсязі, тому періодично навідуйтеся до цього розділу, щоб ознайомитись з доповненнями.**