



**Айзек Азімов
(1920-1992).**

“Фах”.

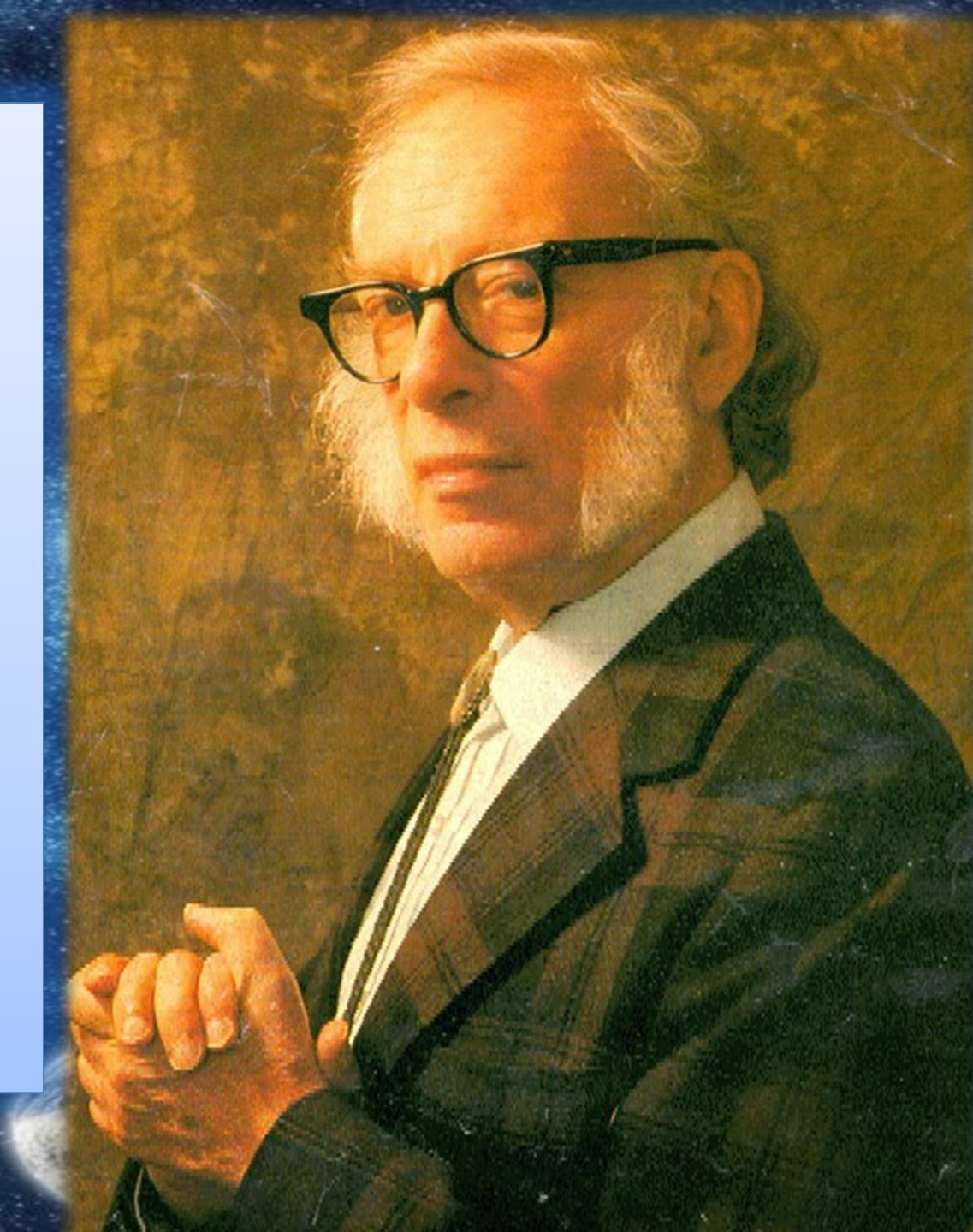
**Роздуми про майбутнє
людини і людства.
Розуміння сутності
культури й освіти,
призначення людини в
сучасному світі.**

ЛІТЕРАТУРНІ ТА НАУКОВІ ВІДКРИТТЯ

Передбачення у світовій літературі				Науково-технічний прогрес			
Що?	Хто?	Де?	Коли?	Що?	Хто?	Де?	Коли?
Космічний корабель	Жуль Верн	Із землі на місяць	1865	Космічний корабель	Сергій Павлович Корольов	СРСР	1961
Робот	Карел Чапек Айзек Азімов	RUR Мертве минуле	1930 1956	Робото-техніка	Жан де Вокансон (спроби) Міжнародний інститут комунікаційних досвідів	Франція Японія	1738 2006
Електричний струм	Жуль Верн Михайло Чернишевський	20000 льє під водою Що робити?	1866-1869 1862-1863	Електричний струм	Вольт (теоретичне вчення)	Італія	1800
Лазер	Герберт Уельс Олексій Толстой	Війна світів Гіперболоїд інженера Гаріна	1898 1927	Ультразвуковий лазер	Томас Мейман	СРСР	1960
Атомна зброя	Жуль Верн	Прапор Батьківщини	1894				
Аеростат// літак	Жуль Верн	П'ять тижнів на повітряній кулі Таємничий острів	1862 1874	Аеростат Літак	брати Жозеф і Мішель Монгольфє брати Вільбер і Орвіл Райт	Франція США	1783 1903
Підводний човен	Жуль Верн	20000 льє під водою	1866-1869	Підводна галера Субмарина	Корнеліус Ван Дреббель багато вчених	Англія різні країни	1620-1624 кінець 19 початок 20 століття

**Я впевнений, що
наукова
фантастика –
це одна з ланок,
яка допомагає
об'єднати
людство.**

А.Азімов



- **Розмова з новіанином.**
- **“Чому ці змагання називаються олімпіадою?”**
- **День Освіти.**
- **Опис життя героїв в Інтернаті, отримання знань “ по краплі ”.**
- **Джордж Плейтен під охороною планети.**
- **Кімната 15-С.**
- **Втеча до Сан-Франциско на Олімпіаду.**
- **Сивоголовий чоловік.**
- **Джордж Плейтен і Хейлі Омейні в Інтернаті.**
- **Суперечка Джорджа і Тревеліана.**
- **День Читання.**
- **Допомога Інженеску.**
- **Знову в Інтернаті.**



Етапи освіти

ДЕНЬ ЧИТАННЯ(ВЕРЕСЕНЬ) - 1 ВЕРЕСНЯ

ДЕНЬ ОСВІТИ(ЛИСТОПАД) - 10 РОКІВ

ОЛІМПІАДА (ТРАВЕНЬ) - ОСТАННІЙ ДЗВІНОК

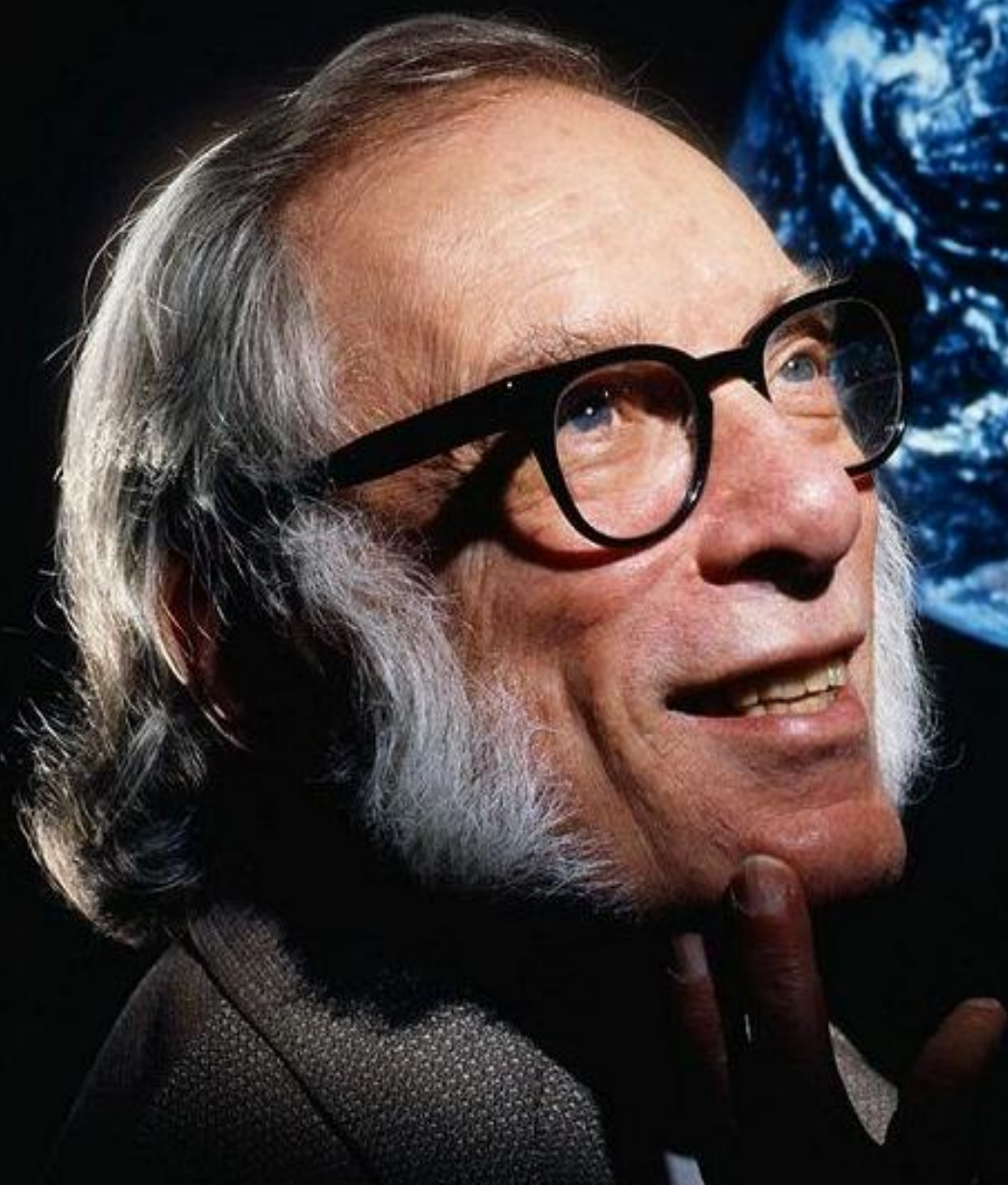
ДИПЛОМОВАНИЙ СПЕЦІАЛІСТ



Проблематика оповідання “ФАХ”

- ❖ Основна мета освіти
- ❖ Людина та досягнення науки і техніки
- ❖ Місце людини в суспільстві
- ❖ Людина і цивілізація





**Я впевнений,
що наукова
фантастика –
це одна з
ланок, яка
допомагає
об'єднати
людство.
А.Азімов**

