1. **Наука** — це сфера людської діяльності, спрямована на вироблення нових

знань про природу, суспільство і мислення.

1. Закономірності функціонування та розвитку науки, структури і динаміки

наукового знання та наукової діяльності, взаємодію науки з іншими

соціальними інститутами і сферами матеріального й духовного життя

суспільства вивчає спеціальна дисципліна — **наукознавство.**

1. **Гіпотеза** — наукове припущення, висунуте для пояснення будь-яких явищ

(процесів) або причин, які зумовлюють даний наслідок.

1. **Дослідником** називають людину, яка здійснює наукові дослідження.

**Науковець** — це той, хто має відношення до науки, виробляє нові знання, є спеціалістом у певній галузі науки.

1. **Вчений** — фізична особа, яка провадить фундаментальні та (або) прикладні наукові дослідження з метою здобуття наукових та (або) науково технічних результатів.
2. **Наукова школа (НШ)** — неформальний творчий колектив дослідників різних

поколінь, об'єднаних загальною програмою і стилем дослідницької роботи,

які діють під керівництвом визнаного лідера

1. **Пізнання** – практичне володіння дійсністю
2. **Знання** – ідеальне відтворення в мовній формі
3. Знання поділяють на абсолютні і …**..відносні**
4. **Спостереження** – спосіб пізнання обєкта, світу за допомогоюорганів чуття без втручання в нього
5. **Експеримент** – спосіб пізнання обєкта, світу шляхом створення певних штучних умов або зміна окреимх параметрів в природному існуванні
6. Метод , який передбачає формування висновків про обєкт дослідження на основі схожості його з іншим(**аналітичний**)
7. Метод, який передбачає висунення ідеї , яка потребує підтвердження **(гіпотетичний)**
8. Зіставлення понять , яке дає обєктивний зв'язок між ними називається **думкою**

|  |
| --- |
| Д |
| О |
| С |
| Л |
| п | І | з | н | а | | н | н | я |
| Д |
| Н | Н |
| А | И |
| н | а | У | к | а |
| К |  | | | Н |
| г | і | п | О | т | е | з | А | |
| В |
| А |
|  |
| Ш |
| К |
| О |
| Л |
| А |

|  |
| --- |
| У |
| К |
| с | п | О | с | т | е | р | е | ж | е | н | н | я |
| В |  |  |  |  |  |
| Е |
| Ц |
| ь |

|  |
| --- |
| К |
| С |
| П |
| Е |
| Р |
| а | н | а | л | і | т | И | ч | н | и | й |
| М |
| Е |
| Н |
| т |

|  |
| --- |
| З |
| Н |
| А |
| г | і | п | о | т | е | т | и | ч | Н | и | й |
| Н |