ПОНЯТИЯ

КЛАССИФИКАЦИЯ

1. – ЧТО ТАКОЕ ПОНЯТИЯ?

Понятие один из видов абстрактной мысли.

---

2. – А ДРУГОЙ ВИД?

Другой вид слово. Словом занимается лексика. Виноградов С. Н.

3. – КАКИЕ ПОНЯТИЯ ЕСТЬ?

Понятия бывают **бытовые** (житейские) и **культурные**.

4. – КУЛЬТУРНЫЕ ПОНЯТИЯ НА ЧТО ДЕЛЯТСЯ?

Культурные понятия бывают **научные** и **философские**.

---

5. – НАУЧНЫЕ ПОНЯТИЯ НА ЧТО ДЕЛЯТСЯ?

Научные понятия делятся на специальные (ТЕРМИНЫ) и общие (КАТЕГОРИИ).

---

6. – А ЖИТЕЙСКИЕ?

Житейскими понятиями не занимаются ни философия, ни наука. Люди житейские понятия используют в обиходе.

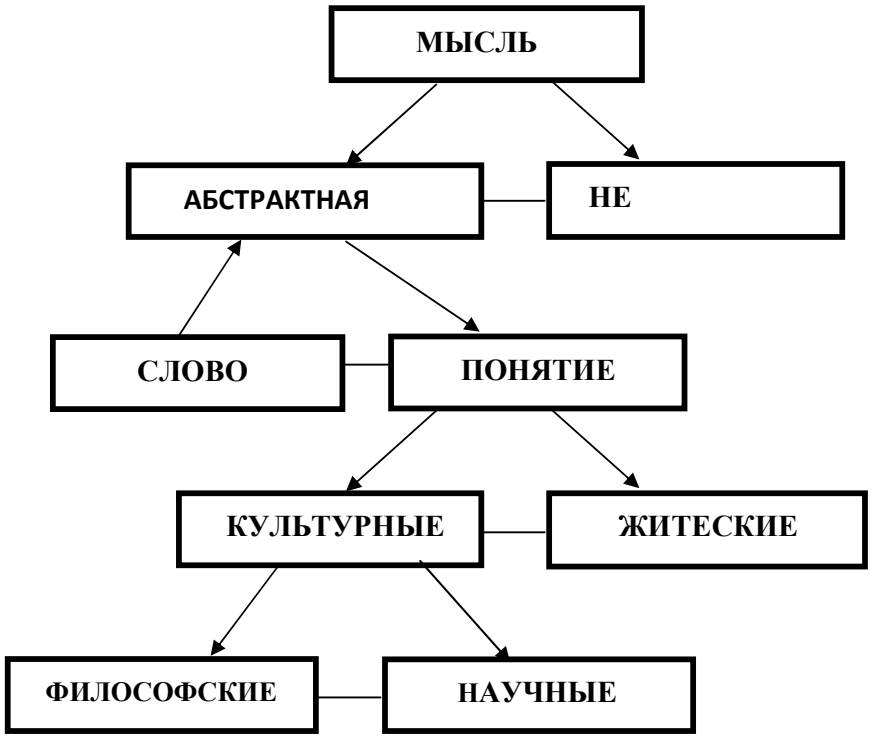


Схема № 1.

КАТЕГОРИИ

7. – СКОЛЬКО ФИЛОСОФСКИХ КАТЕГОРИЙ?

Согласно Энциклопедическому словарю – 50.

По Канту – 12, по Аристотелю – 4.

---

8. – НА ЧТО ДЕЛЯТСЯ ФИЛОСОФСКИЕ ПОНЯТИЯ?

Философские понятия делятся на специальные (ТЕРМИНЫ) и общие (КАТЕГОРИИ), но указывают наиболее общие или ВСЕОБЩИЕ категории.

---

9. – ЧТО ТАКОЕ КАТЕГОРИЯ?

Наиболее общие понятия называются категориями.

---

10. – КАКОЙ ОБЪЕМ ИМЕЮТ КАТЕГОРИИ?

«Всеобщие понятия имеют бесконечный объем». Григорьев Б. В. «Классическая логика». Стр. – 127.

---

11. – ЧТО ТАКОЕ КАТЕГОРИИ?

Категории не определяются. У категорий нет рода. А в определении нужно указать **род**.

---

12. – А НАУЧНЫЕ?

То же самое к научным понятиям. К научным понятиям относятся признаки – свойства и другие.

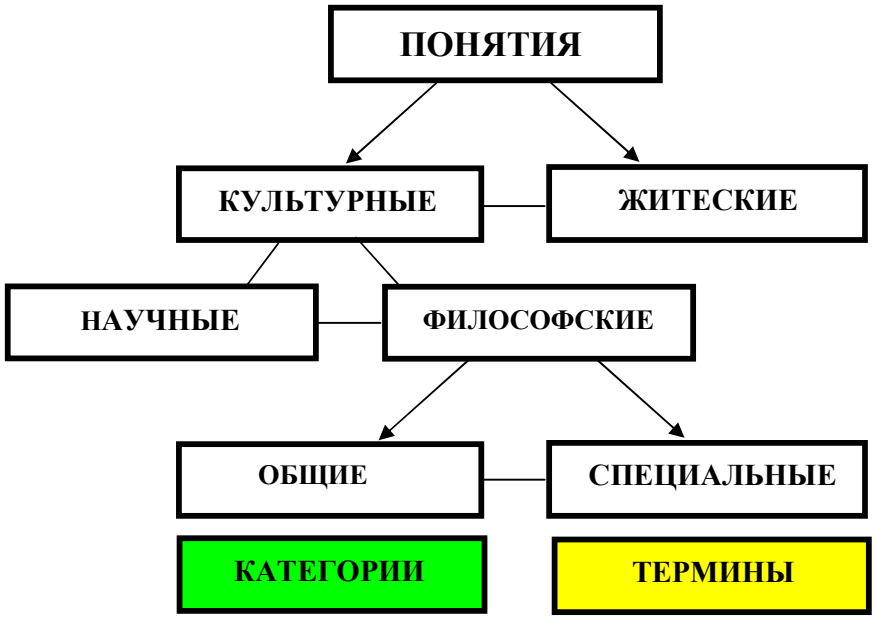


Схема № 2.

ПРИЗНАКИ ≠ СВОЙСТВАМ

13. – ПРИЗНАКИ И СВОЙСТВА В ФИЛОСОФИИ ЭТО СИНОНИМЫ?

В философии *«Философский словарь»,* утверждается, что свойства - это признаки, и из философии этот тезис перешел и в научную литературу.

14. – А В НАУКЕ?

«Свойствами вещества называются признаки, по которым вещества отличаются друг от друга или сходны между собой». Метельский А. В. «Химия в экзаменационных вопросах и ответах» 1997. Стр. 53. Минск.

15. – ПОТОМУ ПУТАЮТ ПОНЯТИЯ?

Из-за этого путают эти понятия, предполагая, что они синонимы. Синонимов в науке не должно быть. Синонимы нужны в искусстве, а не в науке. ***«Наука не признает синонимов»,*** - пишет академик Платонов К. К.

16. – ЗНАЧИТ, ЕСТЬ АНТИТЕЗИС?

Свойство не являются признаками.

Свойство не могут быть признаками, так как они рядополагающие понятия.

В химии Бутлеров А. М. **- *"Свойства вещества зависят от строения"***.

17. – КАК ДОКАЗЫВАЕТСЯ?

Почему свойства не равны признакам, так как в философии есть понятие ***существенные свойства*,** которые называются **атрибутами**. А в логике есть понятие ***существенные признаки***, которые названы **предикатом**, которые нужно указывать при определении понятий. Так что атрибуты и предикат это разные вещи. Значит, свойство не равны признакам.

18. – КАК ИХ НАЗЫВАТЬ?

Существенные признаки называются **предикатом** - логика.

А не существенные признаки называются **индикатором**.

Существенные свойства называются **атрибутом**.

А не существенные свойства называются **акциденцией**.

А на различие понятий **атрибут** и **акциденции** указывал еще Аристотель. Нужно вставить в пустой четырехугольник любое понятие, и оно будет иметь все их.

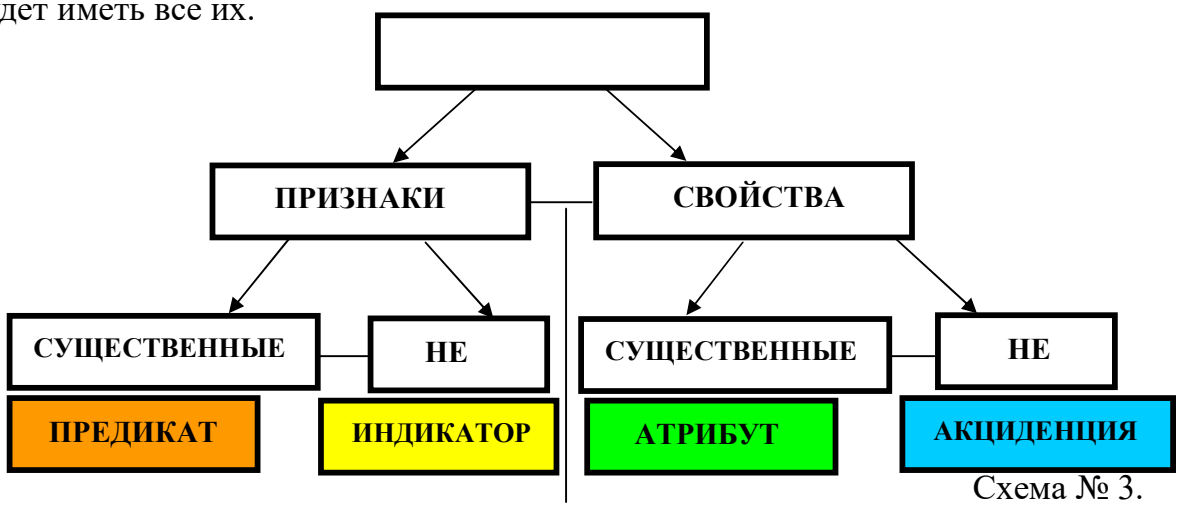


Схема № 3.

ПРИЗНАКИ (РОСП И ВОСП)

19. – НА ЧТО ДЕЛЯТСЯ СУЩЕСТВЕННЫЕ ПРИЗНАКИ?
На **отличительные** и **не отличительные.**

---

20. – ЧТО ТАКОЕ НЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ?
Это схожесть.

---

21. – КАКИЕ ВИДЫ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫХ ПРИЗНАКОВ ЕСТЬ?
Видовой и **родовой.**

---

22. – ЧТО ТАКОЕ РОСП?
РОСП – это родовой отличительный существенный признак.

---

23. - ЧТО ТАКОЕ ВОСП?
ВОСП – это видовой отличительный существенный признак.

---

24. – ЗАЧЕМ НУЖНЫ ВОСП И РОСП?
Они нужны, чтобы правильно определять понятия.

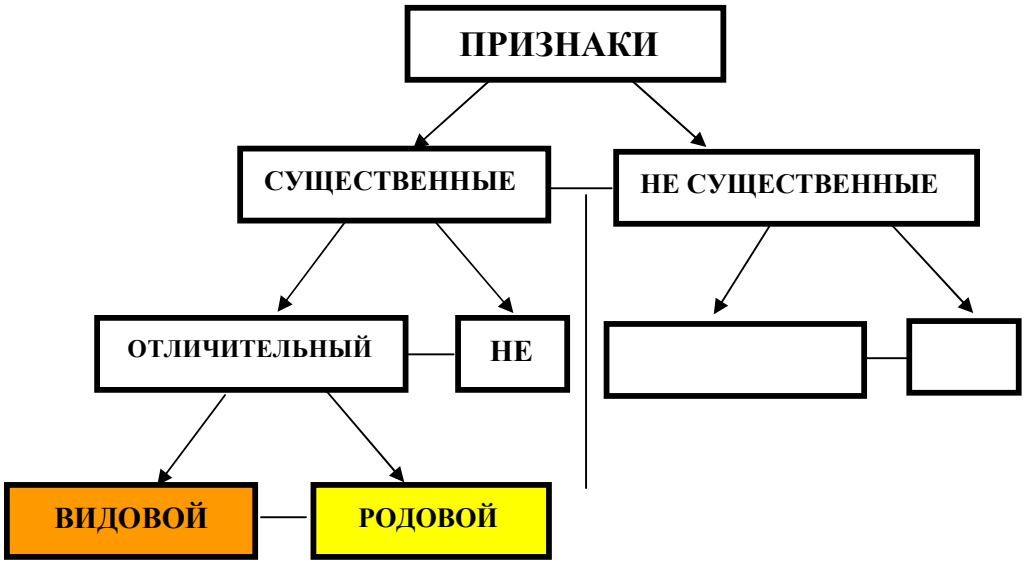


Схема № 4.

МЕТОДИКА

25. - КАК МЕТОДИЧЕСКИ ПРАВИЛЬНО РАБОТАТЬ С ПОНЯТИЯМИ?

1. **– Выписать из словаря все понятия, термины данного предмета.**
2. **- Добавить новые понятия.**
3. **– Убрать из списка устаревшие понятия.**
4. **– Сгруппировать их в пары – антонимы.**
5. **- Собрать их в блоки.**
6. **- Разделить все понятия дихотомически, проклассифицировать.**
7. **– Определить все понятия через ближайший род РОСП и ВОСП.**

---

26. - СТРОГАЯ ОЧЕРЕДНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ?

Да. Алгоритм действий.

---

27. – ЧТО ДАЛЬШЕ?

Выпишем все понятия с примерами.

Пустые – Минотавр, Кентавр.

Единичные – Москва. *Собственные существительные.*

Общие – Химический элемент. *Нарицательные существительные.*

Всеобщие – Бог. *Объем стремится к бесконечности.*

Относительные – Друг, Брат.

Абсолютные – Дух.

Соотносительные – Учитель – ученик.

Собирательные – Большая Медведица.

---

28. - ПАРЫ?

Необходимо составить **пары – антонимы.**

Относительные – Абсолютные

Сравнимые – несравнимые.

Совместимые – несовместимые и т. д.

---

29. – БЛОКИ?

- блок ФОРМА.
- блок СОДЕРЖАНИЕ.
- блок КОЛИЧЕСТВО.
- блок КАЧЕСТВО и т.д.

---

30. – ЧТО ДАЛЕЕ?

Укрупнение блоков (по Эрдниеву), объединение.

Объединить блоки. КОЛИЧЕСТВО и КАЧЕСТВО.

ФОРМА и СОДЕРЖАНИЕ.

КОЛИЧЕСТВО и КАЧЕСТВО в блок **СОСТАВ**.

ФОРМА и СОДЕРЖАНИЕ в блок **СТРОЙ.**

А блоки СОСТАВ и СТРОЙ в блок **ПРИЗНАКИ.**

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОНЯТИЙ

31. – КАКИЕ ПОНЯТИЯ ЕСТЬ?

Их более сорока.

Абсолютное – Относительное. Абстрактное – Конкретное.

Сравнимые – Несравнимые. Положительные – отрицательные.

Совместные – Несовместные. Общие – Специальные. Пересекающие.

Регистрируемые – Не регистрируемые. Собирательные – Не собирательные.

Простые – Сложные. Тождественные – Не тождественные.

Равнозначные – Неравнозначные. Несоподчиненные – Соподчиненные.

Подчиняющие – Подчиненные. Соотносительные – Безотносительные.

Неопределенные. Модальные. Противоположные. Противоречивые.

---

32. – КАК ИХ КЛАССИФИЦИРОВАТЬ?

На блоки делить. Количественные, качественные. Форму и содержание.

В философии существует закон переход количества в качество.

Нельзя отрывать форму от содержания, а также количество от качества.

---

33. – КАКИЕ ПОНЯТИЯ ОТНОСЯТСЯ К КОЛИЧЕСТВЕННЫМ?

Общие - не общие, регистрируемые – не регистрируемые, Единичные.

---

34. – ПОТОМ ЧТО ДЕЛАТЬ?

Потом нужно объединить блоки формы и содержания в блок СТРОЙ.

---

35. – А ВО ЧТО ОБЪЕДИНИТЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ?

А количественные и качественные (+ и -) в блок СОСТАВ.

---

36. – А СТРОЙ И СОСТАВ ВО ЧТО ОБЪЕДИНИТЬ?

В **не существенные** признаки.

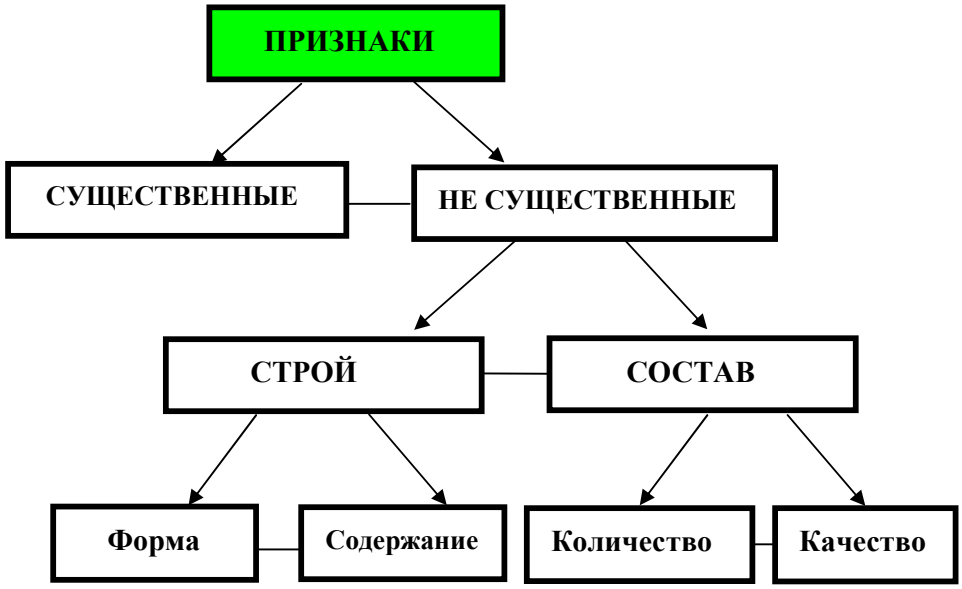


Схема № 5.

СТРОЙ

37. – КАКИЕ ФОРМЫ БЫВАЮТ?

Внешняя и внутренняя.

---

38. – А ВНЕШНЯЯ ФОРМА?

Внешняя форма бывает простая и сложная.

---

39. - ЧТО ТАКОЕ СОЧЕТАНИЯ ПОНЯТИЙ?

Понятия могут присоединять другое понятие и превратиться в сочетание понятий, так же, как и словосочетание. Это сложные понятия.

---

40. – КАКИЕ СЛОЖНЫЕ ПОНЯТИЯ БЫВАЮТ?

Сложные (их содержание фиксирует связь между свойствами, например, "существо, способное летать и плавать"). Энциклопедия эпистемологии и философии наук.

---

41. – ЕСТЬ И ДРУГИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ?

Сложное понятие — понятие, содержание которого включает более одного признака. Таким является, например, понятие “красный предмет, имеющий форму круга”.

Назаренко А. М. Санкт-Петербургский университет МВД России, 2008.

---

42. – ЕСТЬ ЕЩЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ «СЛОЖНОГО ПОНЯТИЯ»?

Конечно.

Простыми называются понятия, которые нельзя определить, например, "точка", "равенство", "тяжесть" и др. **Понятия**, **которые** имеют много признаков и могут быть **определены**, **называются** сложными.

kinderinf.narod.ru›log2.htm

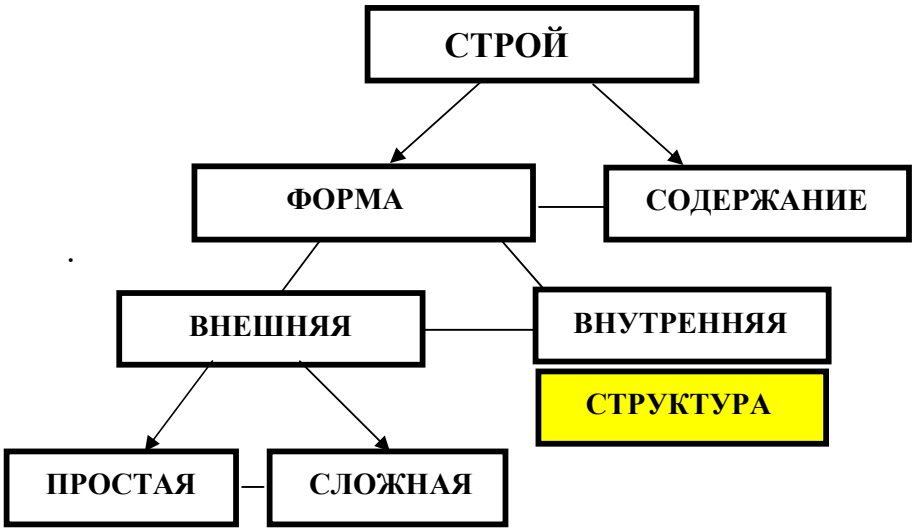


Схема № 6.

СТРУКТУРА

43. – ЧТО ТАКОЕ СТРУКТУРА?

Структура – это внутренняя форма.

---

44. – КАКИЕ ПОНЯТИЯ В СТРУКТУРЕ ЕСТЬ?

Понятия бывают **бытовые** (житейские) и **культурные**.

45. – КУЛЬТУРНЫЕ ПОНЯТИЯ НА ЧТО ДЕЛЯТСЯ?

Культурные понятия бывают **научные** и **философские**.

---

46. - НАУЧНЫЕ ПОНЯТИЯ НА ЧТО ДЕЛЯТСЯ?

Научные понятия делятся на специальные (ТЕРМИНЫ) и общие (КАТЕГОРИИ).

Философские понятия тоже делятся на специальные (ТЕРМИНЫ) и общие (КАТЕГОРИИ), но указывают наиболее общие или ВСЕОБЩИЕ категории.

Всеобщие понятия имеют бесконечный объем. Григорьев Б. В. Стр. – 127.

---

47. - А ЖИТЕЙСКИЕ?

Житейскими понятиями не занимаются ни философия, ни наука. Люди житейские понятия используют в обиходе.

---

48. - ПОНЯТИЕ НАУЧНАЯ «КАТЕГОРИЯ» ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ?

Конечно. Категория – это общее научное культурное понятие.

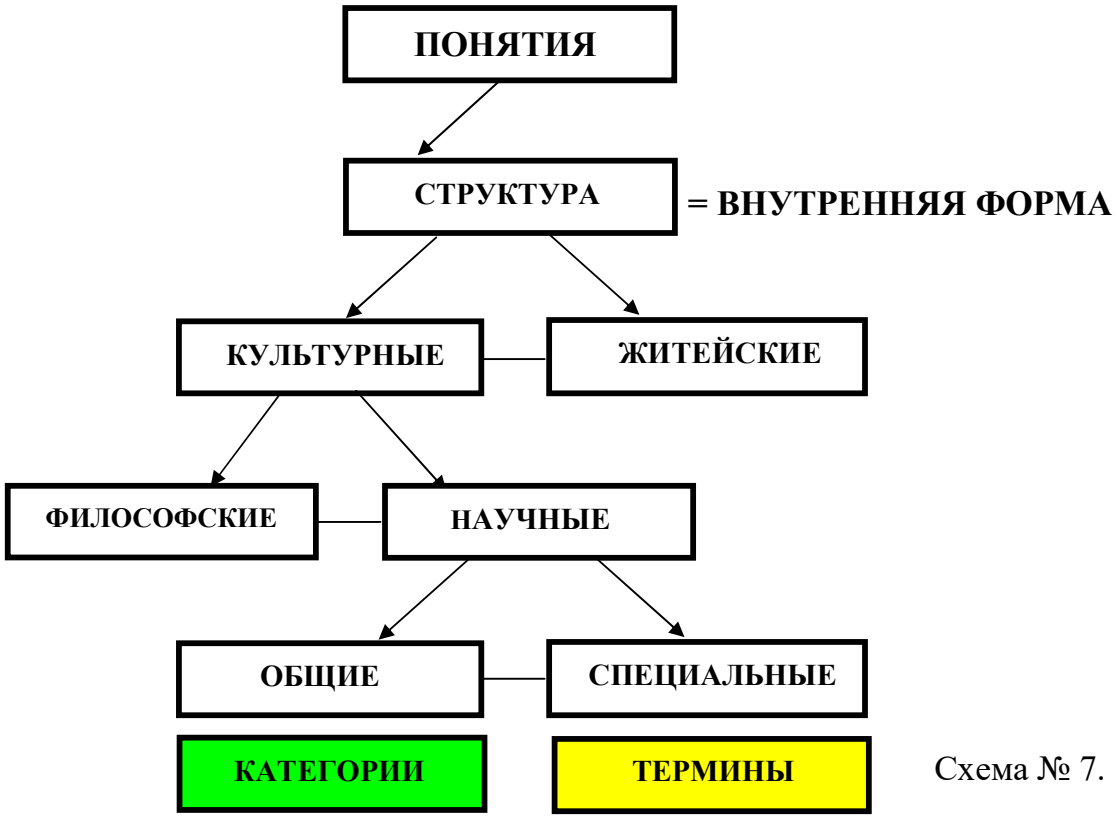


Схема № 7.

ТЕРМИНЫ

49. – ЧТО ТАКОЕ ТЕРМИНЫ?

Специальные научные понятия называются терминами.

50.. – КАКИЕ ВИДЫ ТЕРМИНОВ БЫВАЮТ?

Логические и не логические.

---

51. – КАКИЕ НЕ ЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ ЕСТЬ?

Математические и другие.

---

52. – КАКИЕ ЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ БЫВАЮТ?

Постоянные и **переменные.**

---

53. - КАКИЕ ПОСТОЯННЫЕ ТЕРМИНЫ ЕСТЬ?

Квантор и связка.

Кванторы бывают общие (обозначаются как $\forall$) и другие.

---

54. – КАКИЕ ПЕРЕМЕННЫЕ ТЕРМИНЫ ЕСТЬ?

Субъект и предикат. Григорьев Б. В. «Классическая логика». Стр. 22.

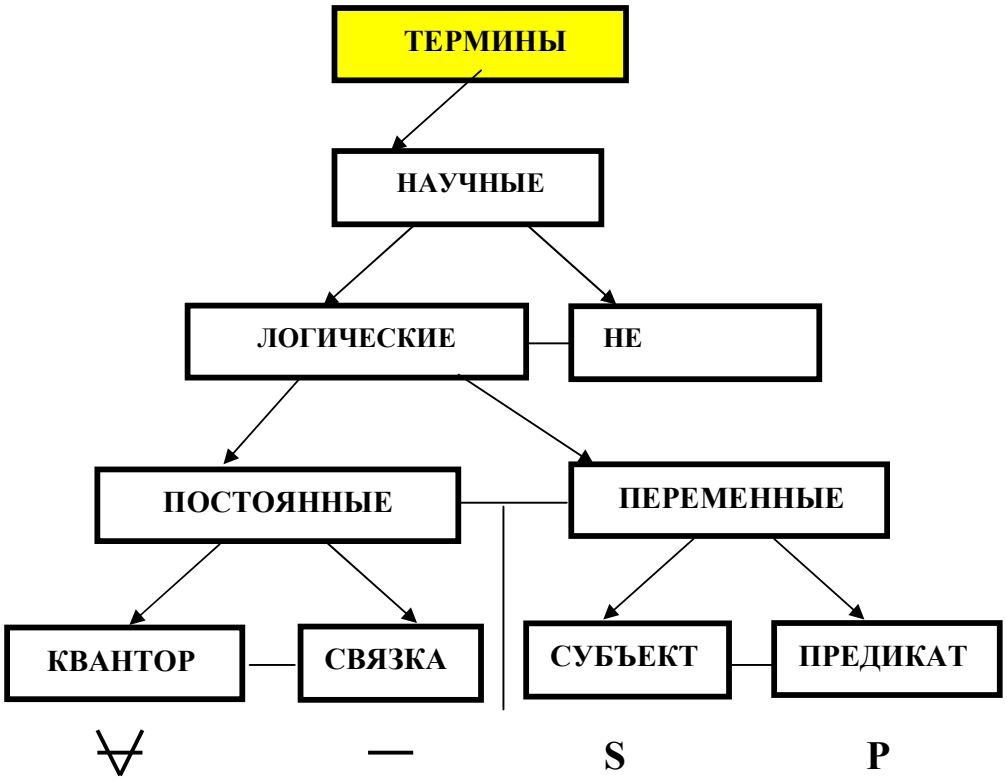


Схема № 8.

СОДЕРЖАНИЕ

55. – НА ЧТО ДЕЛИТЬ СОДЕРЖАНИЕ?
Их десятки нужны блоки.

---

56. – КАКИЕ БЛОКИ?
Блоки понятий: **МОДАЛЬНЫЕ - вероятно.**
АПОДИКТИЧЕСКИЕ - должен, АССЕРЕТОРИЧЕСКИЕ.

---

57. - ЧТО ТАКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ?
Объем.

---

58. – НА ЧТО ДЕЛИТСЯ СОДЕРЖАНИЕ?
На **ВИД** и **ТИП.**

---

59. – А ДРУГИЕ?
Есть с отношением понятия и другие.

---

60. – СКОЛЬКО ВСЕГО?
Около 50.

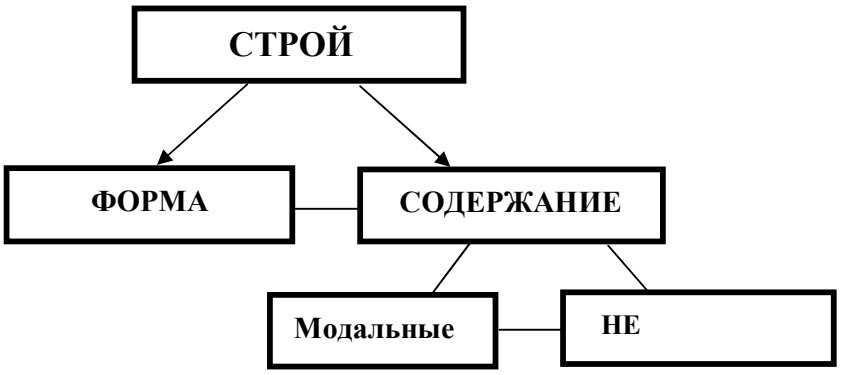
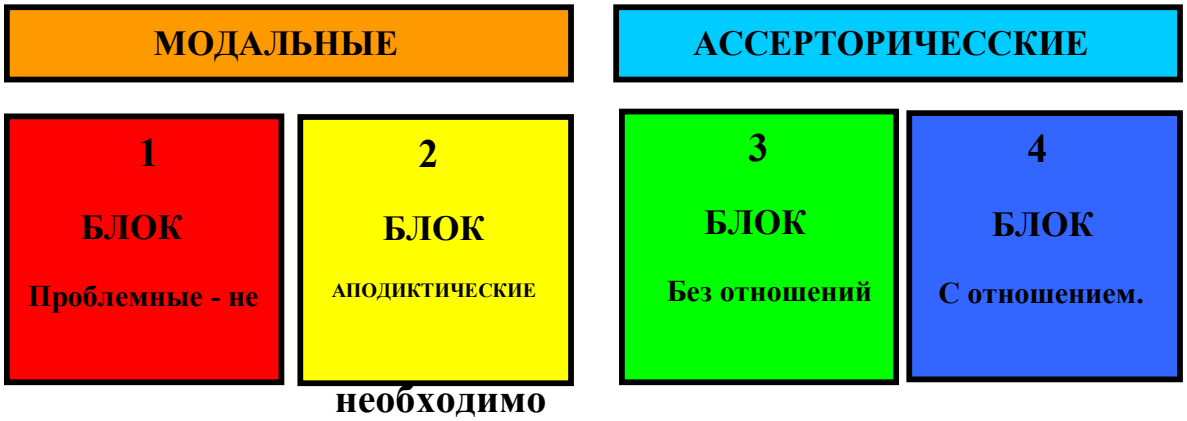


Схема № 5.



Блок схема № 9.

СОСТАВ

61. – ЧТО ВХОДИТ В СОСТАВ ПОНЯТИЯ?

Количество и качество.

---

62. – КАКИЕ КАЧЕСТВА БЫВАЮТ?

Нейтральные и заряженные. А заряженные делятся на положительные и отрицательные.

---

63. – КАКИЕ КОЛИЧЕСТВА БЫВАЮТ?

Регистрируемые и не регистрируемые.

---

64. – А НЕ РЕГИСТРИРУЕМЫЕ?

Не регистрируемые делятся на определенные и не определенные.

---

65. – ОПРЕДЕЛЕННЫЕ?

На все (**пан)** и не все. А не все на много (**поли**) и мало (**олиго**) не много.

---

66. – А НЕ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ?

Некоторые.

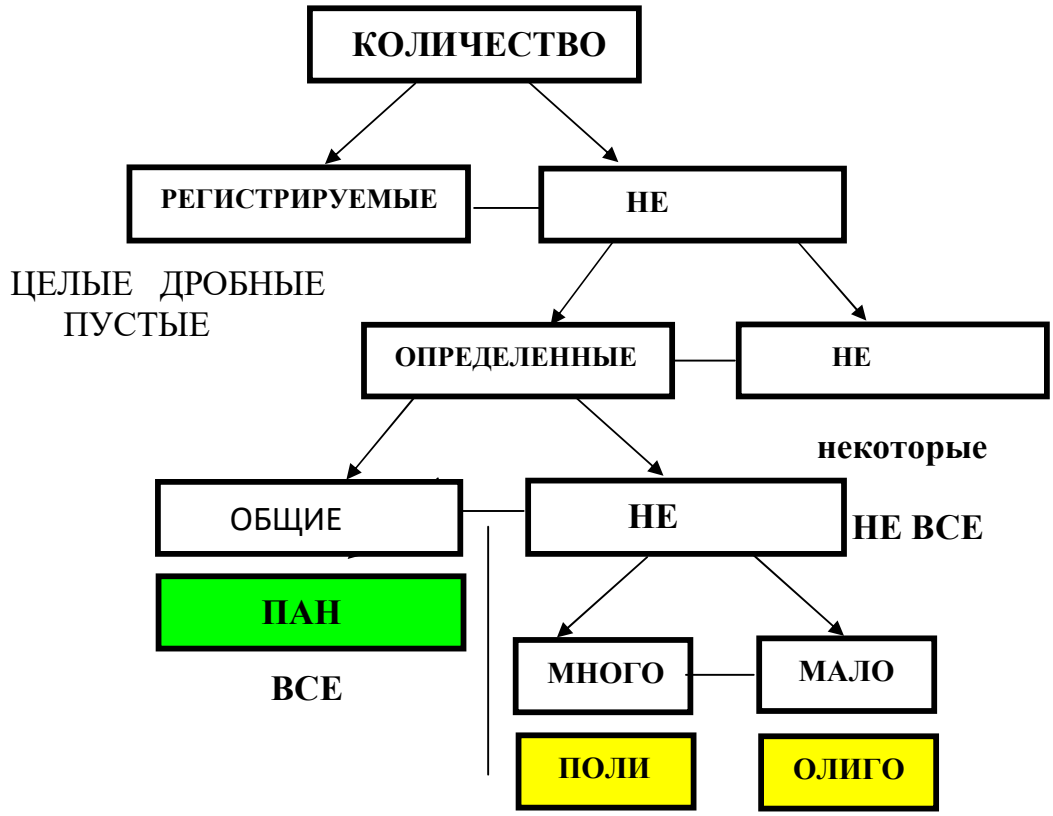


Схема № 10.

СВОЙСТВА

67. – ЧТО ТАКОЕ СВОЙСТВА?
Вот что пишут специалисты. ***"Определить понятие «свойство» сложно …".***

---

68. – А ПОЧЕМУ СЛОЖНО?
Свойства нельзя определить, это категория, а категории не определяются.

---

69. - КАКИЕ СВОЙСТВА БЫВАЮТ?
Свойства бывают **существенные и не существенные.**

---

70. - ЧТО ВХОДИТ В НЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ СВОЙСТВА?
Действие.

---

71. - **ЧТО ВХОДИТ В СУЩЕСТВЕННЫЕ СВОЙСТВА (АТРИБУТЫ)?**
ВОСС (видовой отличительный существенные свойства) и **РОСС.**

---

72. – КАКИЕ ДЕЙСТВИЯ БЫВАЮТ?
Активные и пассивные. И их подвиды. Схема № 11.

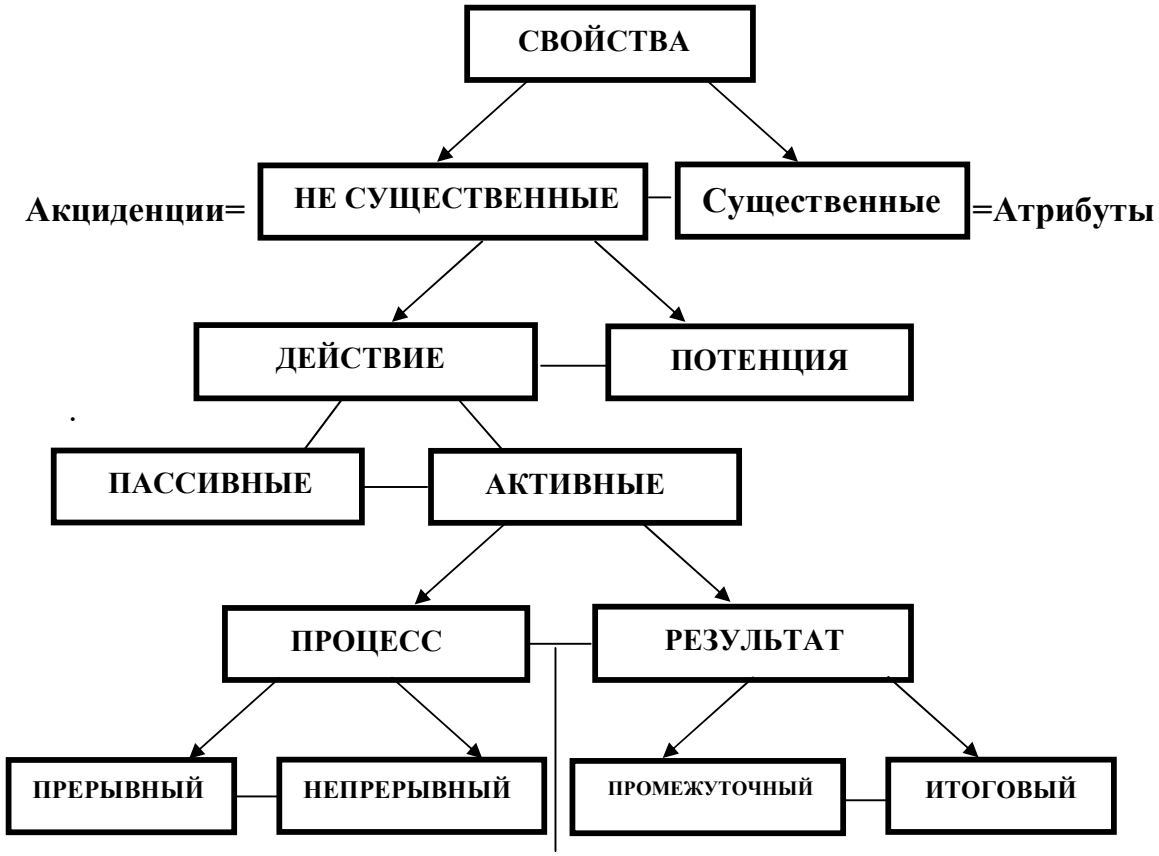


Схема № 11.

P. S. Как говорил Н. К. Рерих: ***"Пусть не согласный, докажет обратное".***