

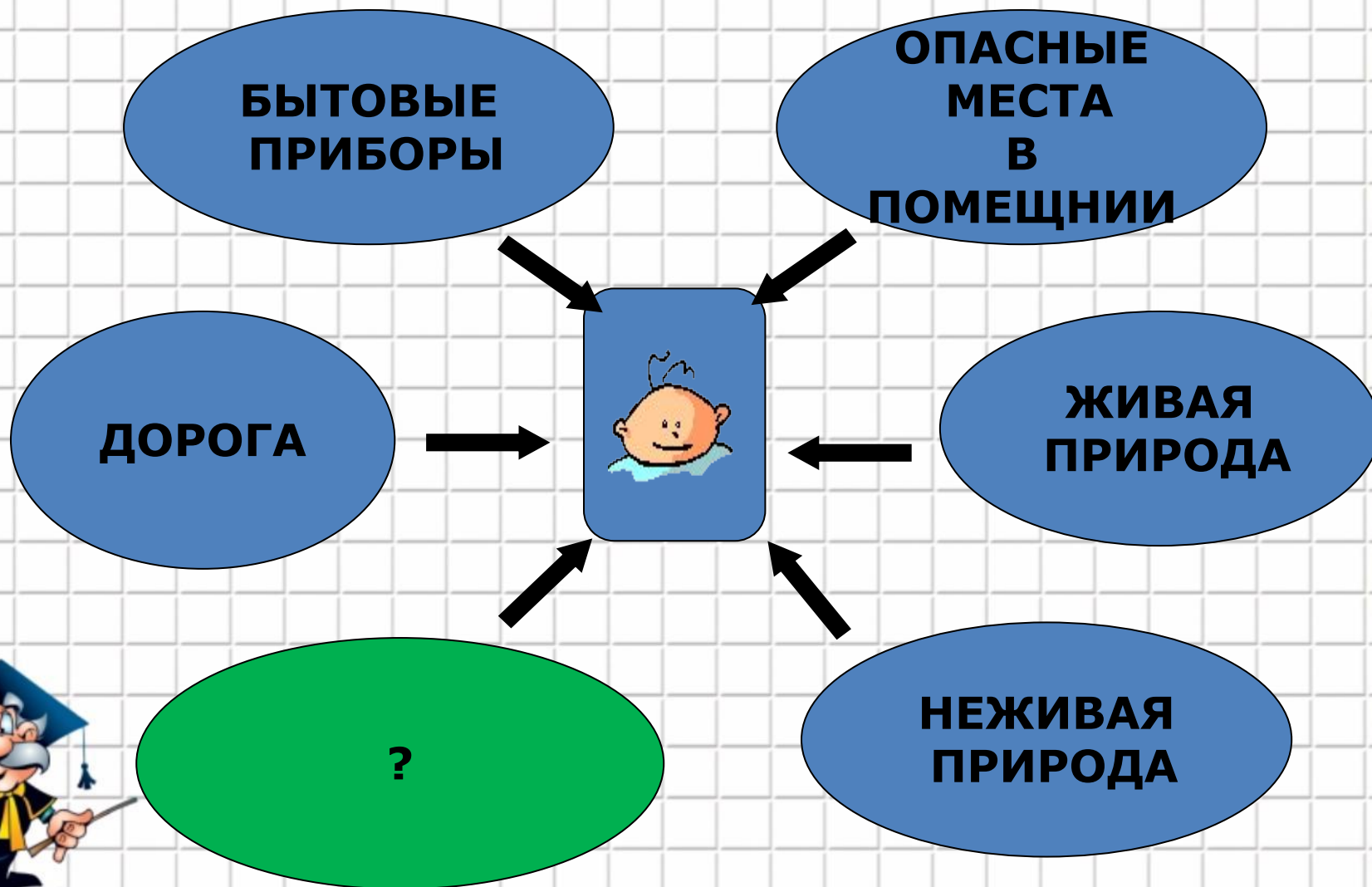
# Научно-исследовательский институт «Знания - сила!»



**НИ ПУХА, НИ ПЕРА!**



# Наша безопасность









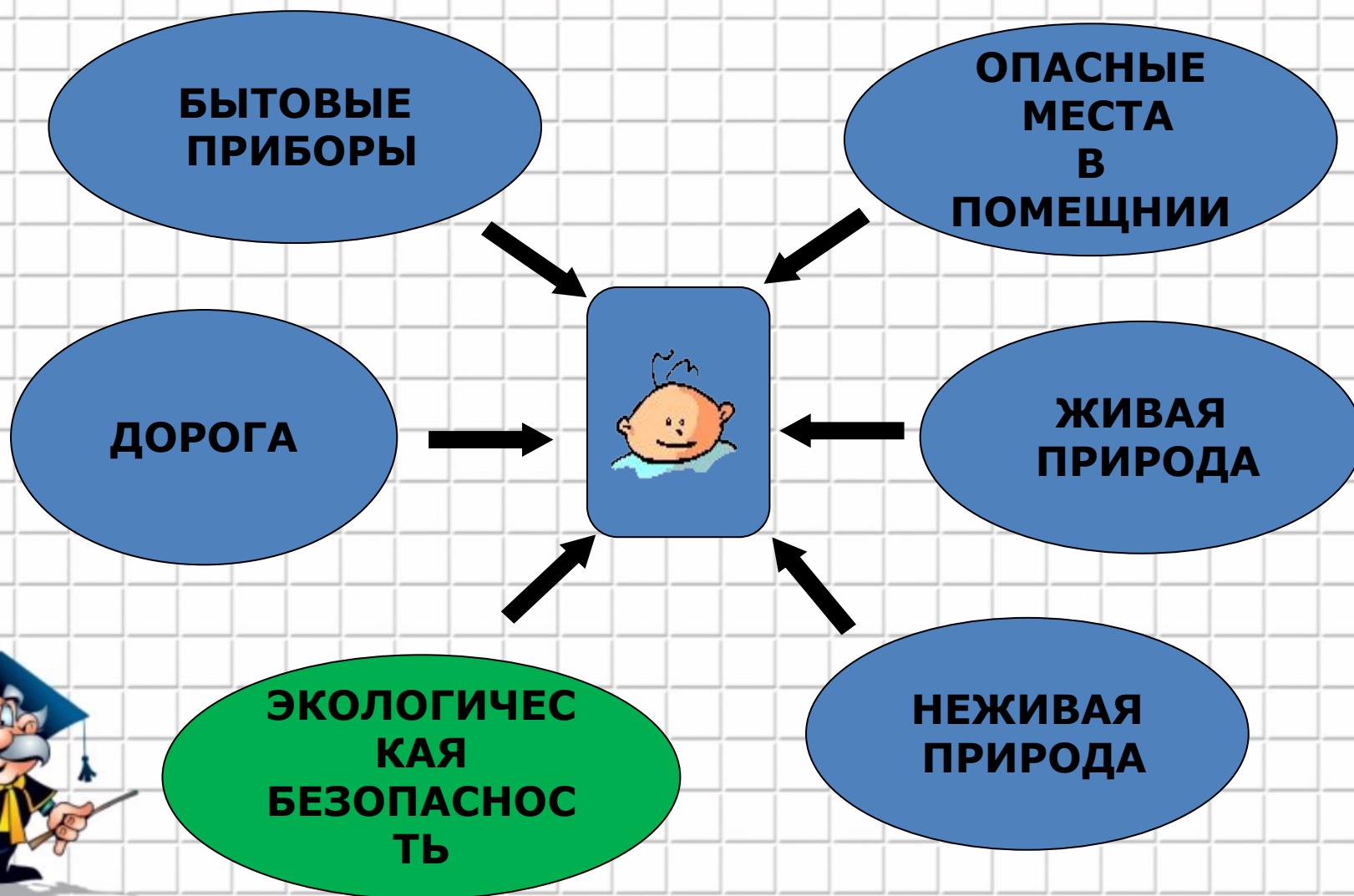
**Экология** – это наука о взаимоотношениях живых существ между собой и с окружающей средой.

Термин предложил в **1866** году немецкий биолог Эрнст Геккель.

С середине **20** века в связи с усилившимся воздействием человека на природу экология приобрела особое значение как научная основа рационального природопользования и охраны живых организмов.



# Виды безопасности



Тема урока  
«Экологическая безопасность»



Знаю	Хочу узнать	Узнал
<p>1. Экология</p> <p>2. Безопасность</p> 	<p>1. Экологическая безопасность</p> <p>2. Пути загрязнения окружающей среды</p> <p>3. Как попадают в организм человека вредные вещества</p> <p>4. Правила экологической безопасности</p>	



## Цели урока

- **узнать что такое экологическая безопасность;**
- **узнать пути загрязнения окружающей среды;**
- **узнать, как попадают к нам в организм вредные вещества из окружающей среды;**
- **научиться защищаться от их вредного воздействия.**



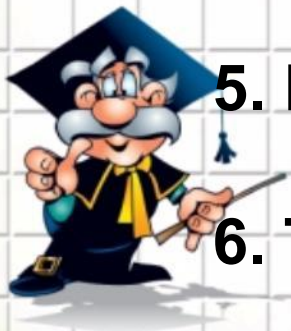
## **Направления работы учёного совета**

- 1. Исследователи**
- 2. Эксперты**
- 3. Иллюстраторы**
- 4. Экспериментаторы**



## **Правила работы в группе**

- 1. Слушай, что говорят другие.**
- 2. Делай выводы об услышанном, задавай вопросы.**
- 3. Говори спокойно ясно, только по делу.**
- 4. Анализируй свою деятельность, вовремя корректируй недостатки.**
- 5. Помогай товарищам, если они об этом просят.**
- 6. Точно выполняй возложенную на тебя роль.**





# Пути поступления загрязняющих веществ в организм человека



**Экологическая безопасность –  
это защита человека  
от вредного воздействия  
загрязнённой окружающей среды.**



## **План действий**

- 1. Обсуждение задания.**
- 2. Выполнение задания**
- 3. Оформление задания.**
- 4. Формулирование вывода.**
- 5. Применение результата.**





Знаю	Хочу узнать	Узнал
1. Экология	1. Экологическая безопасность	+
2. Безопасность	2. Пути загрязнения окружающей среды	+
	3. Как попадают в организм человека вредные вещества	+
	4. Правила экологической безопасности	+



**СПАСИБО ЗА РАБОТУ!**



## Домашнее задание

1. Подготовить рассказ на тему:  
«Человек, помоги природе!»
2. Прочитать текст учебника стр. 31-36,  
ответить на ???
3. Рабочая тетрадь стр. 20 №6

