

**Учимся  
МЫСЛИТЬ  
ТВОРЧЕСКИ**

Занятие 4. Выделение  
существенных признаков.

Умственные занятия оказывают на человека такое благотворное влияние, как Солнце оказывает на природу: они рассеивают мрачное настроение, постепенно облегчают, согревают, поднимают дух до мощного покоя.

В. Гумбольдт

# Вильгельм фон Гумбольдт

(1767 — 1835) - немецкий филолог, философ, языковед, государственный деятель, дипломат. Старший брат учёного Александра фон Гумбольдта.

Основал Берлинский университет, ныне носящий имена его и его брата, знаменитого естествоиспытателя и путешественника А. фон Гумбольдта.



5 марок 1967 г. —  
памятная монета ФРГ,  
посвящённая братьям  
Александру и  
Вильгельму фон  
Гумбольдт

К **существенным признакам** относятся, как правило, видовые признаки (видовые отличия).

**Задание 1.** Сравните данные понятия, найдите и укажите общие признаки.

Например:

Пар - лёд



- агрегатные  
состояния  
воды

Река - озеро



Точка - двоеточие

# Барометр - манометр



Луг -



Лермонтов -

П



Существительное -  
глагол

# Материк

**(континент)**  
крупный массив  
земной коры, большая  
часть поверхности  
которого выступает  
над поверхностью  
Мирового океана в  
виде суши.

6 материков:

- Евразия,
- Северная Америка,
- Южная Америка,
- Африка,
- Австралия,
- Антарктида.

# Часть света

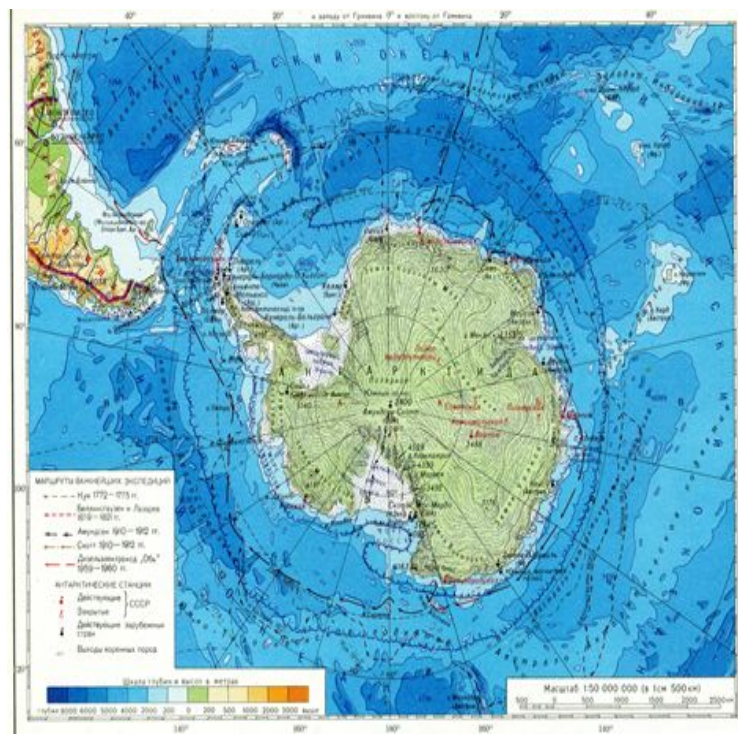
регионы суши,  
включающие матери  
ки или их крупные  
части вместе с  
близлежащими  
островами.

6 частей света:

- Европа
- Азия;
- Америка;
- Африка;
- Австралия и  
Океания;
- Антарктида;

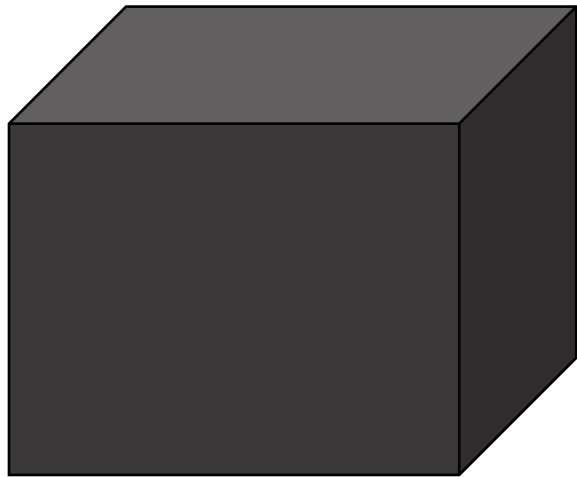
# Задание 2. Проведите анализ понятий, т.е. выделите существенные и случайные признаки.

**Антарктида** – материк, имеющий ледниковый покров, место обитания пингвинов, самое холодное место на Земле.



# Задание 3. Игра «Чёрный ящик»

О чём  
идёт  
речь?



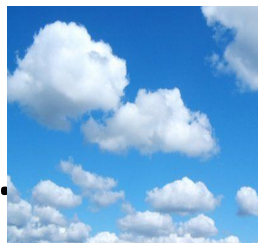
- ✓ Каждый из вас наблюдал это много раз.
- ✓ При наблюдении этого необходимо соблюдать осторожность.
- ✓ Это происходит при постоянной температуре, постоянном подводе тепла.
- ✓ При этом происходит агрегатное превращение вещества.



## Задание 4. Отгадайте загадки.

Укажите, какие существенные признаки помогают отгадать загадки?

Пушистая вата  
Плывет куда-то.



Ног нет, а я хожу,  
Рта нет, а я скажу,  
Когда спать, когда  
вставать,  
Когда работу  
начинать.



Голова огнем  
пылает,  
Тело тает и сгорает,  
Я полезной быть



хочу,  
Зонтик я – весь белый,  
Лампы нет, а я  
белый свечу.  
Я большой и очень смелый  
Я по воздуху летаю,  
С облаков людей спускаю

