

Учимся мыслить творчески

Занятие 4. Выделение
существенных признаков.

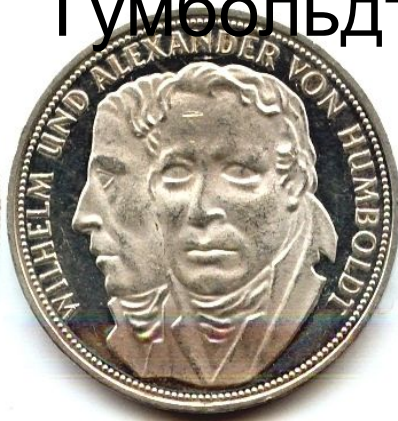
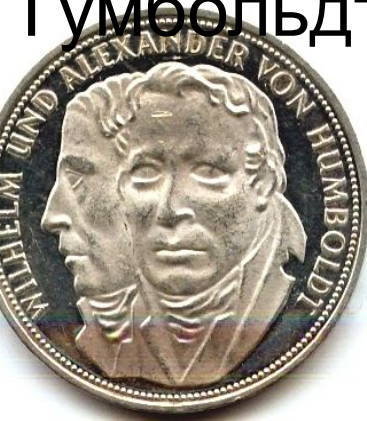
Умственные занятия оказывают на человека такое благотворное влияние, как Солнце оказывает на природу: они рассеивают мрачное настроение, постепенно облегчают, согревают, поднимают дух до мощного покоя.

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 -



от

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

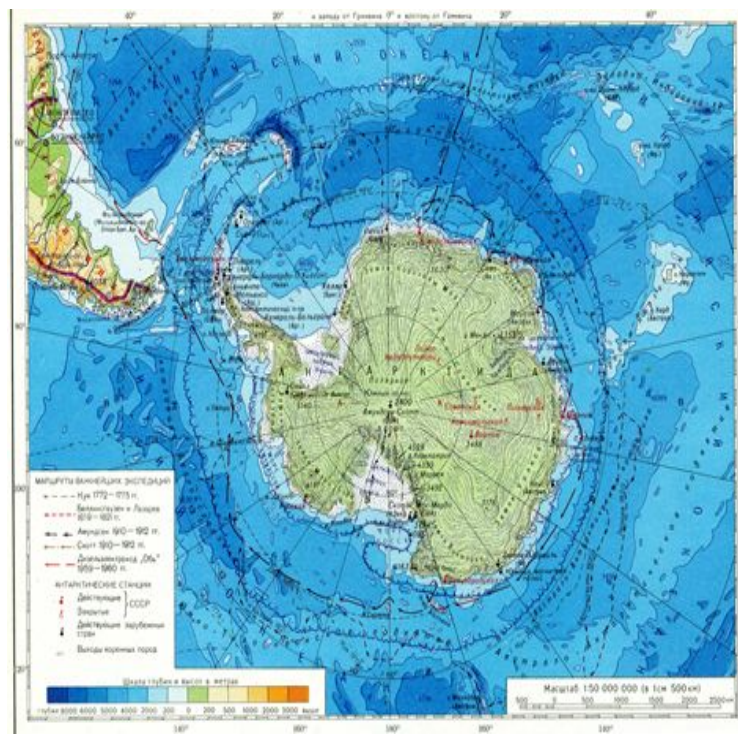
регионы суши,
включающие матери
ки или их крупные
части вместе с
близлежащими
островами.

6 частей света:

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

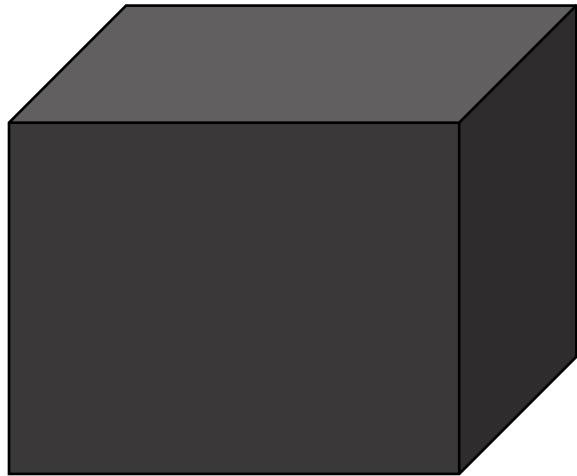
Задание 2. Проведите анализ понятий, т.е. выделите существенные и случайные признаки.

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



Задание 3. Игра «Чёрный ящик»

О чём
идёт
речь?

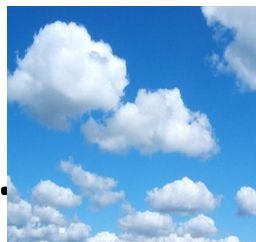


- ✓ Каждый из вас наблюдал это много раз.
- ✓ При наблюдении этого необходимо соблюдать осторожность.
- ✓ Это происходит при постоянной температуре, постоянном подводе тепла.
- ✓ При этом происходит агрегатное превращение вещества.

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

