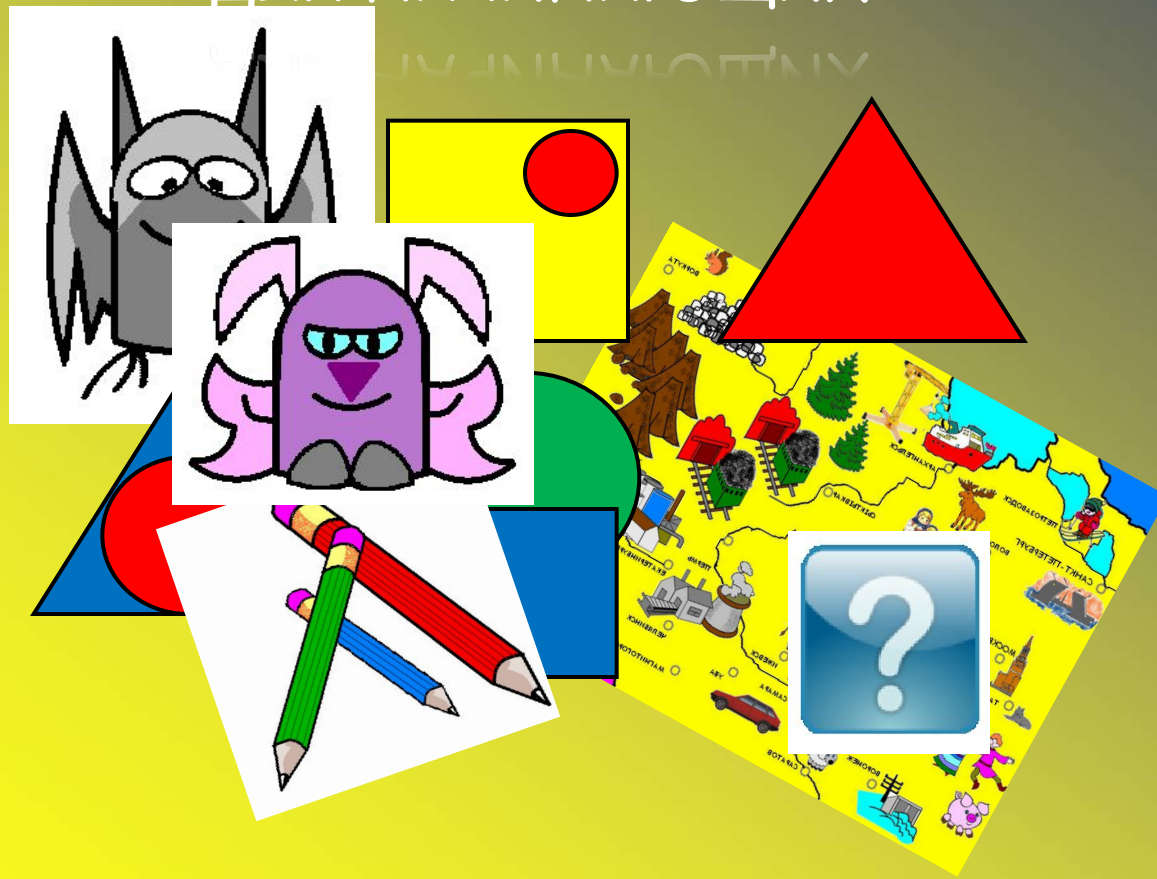


# ЛОГИКА


ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ



ИНТЕРАКТИВНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

# СТРУКТУРА:

## РАЗДЕЛ 1 «ПОНЯТИЕ»

возврат  
в меню раздела - 

Подразделы:


противоположные против  
оположные  
противоположные

понятия»

«сходные понятия»

«объем и содержание  
понятий»

«сравнительные  
понятия»

Конец подраздела -   
переход

в меню р

## РАЗДЕЛ 2

### «СУЖДЕНИЕ»

возврат в меню  
раздела - 


Подразделы:

«истинные и ложные  
суждения»


«общие и частные  
суждения»

«противоположные  
суждения»

«простые и сложные  
суждения»

Конец подраздела -  
переход в меню  
раздела - 

## РАЗДЕЛ 3 «УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ И ДОКАЗАТЕЛЬСТВО»


возврат в меню  
раздела - 

Подразделы:

«умозаключение как  
форма мышления»

«способы

доказательства»

Конец подраздела -  
переход в меню  
раздела - 

## РУБРИКА

### «ЗАМОРОЧКИ ИЗ БОЧКИ»

переход в меню рубрики - 

возврат в меню рубрики -

переход в меню разделов -   

на следующий слайд - 

на слайд структуры - 



## РАЗДЕЛ 1

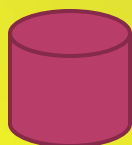
# ПОНЯТИЕ КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ



**ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ  
ПОНЯТИЯ**



**СХОДНЫЕ ПОНЯТИЯ**



**ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ  
ПОНЯТИЙ**



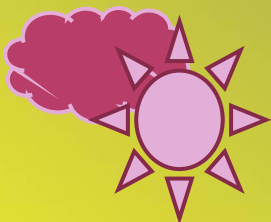
**СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОНЯТИЯ**





## РАЗДЕЛ 2

# СУЖДЕНИЕ КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ



ИСТИННЫЕ И ЛОЖНЫЕ  
СУЖДЕНИЯ



ОБЩИЕ И ЧАСТНЫЕ  
СУЖДЕНИЯ



ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ  
СУЖДЕНИЯ



ПРОСТЫЕ И СЛОЖНЫЕ  
СУЖДЕНИЯ



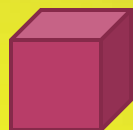


## РАЗДЕЛ 3

# УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ И ДОКАЗАТЕЛЬСТВО



**УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ КАК  
ФОРМА МЫШЛЕНИЯ**



**СПОСОБЫ  
ДОКАЗАТЕЛЬСТВА**







# РУБРИКА ЗАМОРОЧКИ ИЗ БОЧКИ



ЗАМОРОЧКА 1

ЗАМОРОЧКА 2

ЗАМОРОЧКА 3



ПОДБЕРИ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ  
ПОНЯТИЯ К СЛОВАМ:

ЛЕГКИЙ

СТАРЫЙ

ТОЛСТЫЙ

ВЕРНЫЙ

ГЛУБОКИЙ

ПОДБЕРИ СХОДНЫЕ ПОНЯТИЯ







ПЕРЕФОРМУЛИРУЙ СУЖДЕНИЕ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ПРОТИВОПОЛОЖНОГО  
ПОНЯТИЯ.

ОБРАЗЕЦ:

~~СВЕТЛИЕ ДЕРЕВЬЩА ПОСЛЕЗНЕЕ~~  
~~УВЕЛИЧЕННЫЙ~~ ~~СМЯГЧИЛ~~  
МЕСЯЦ ДЛИННЕЕ НЕДЕЛЯ ИСТИННОЕ СУЖДЕНИЕ.  
ВАРЕНЬЯ

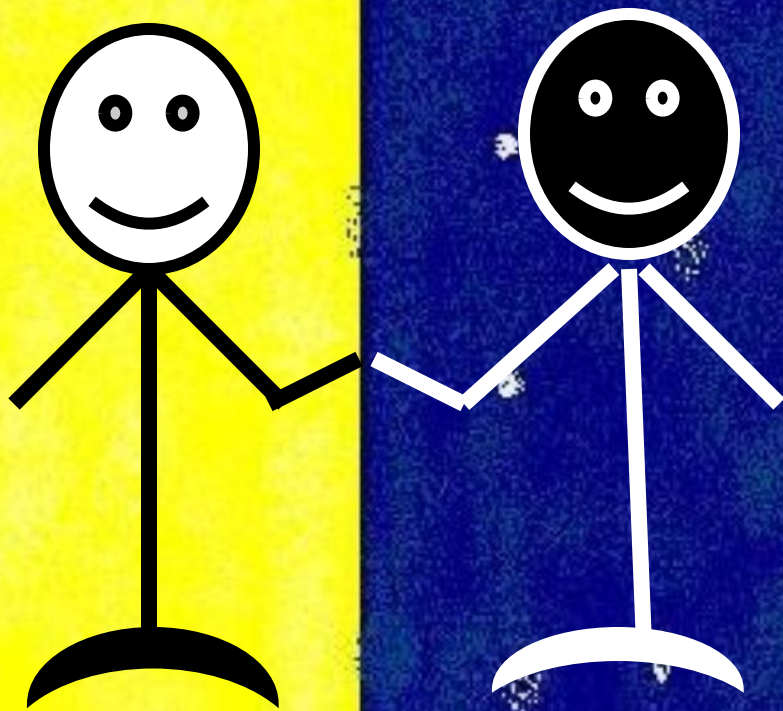




# ОПРЕДЕЛИ, В ЧЕМ ОШИБОЧНОСТЬ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА:

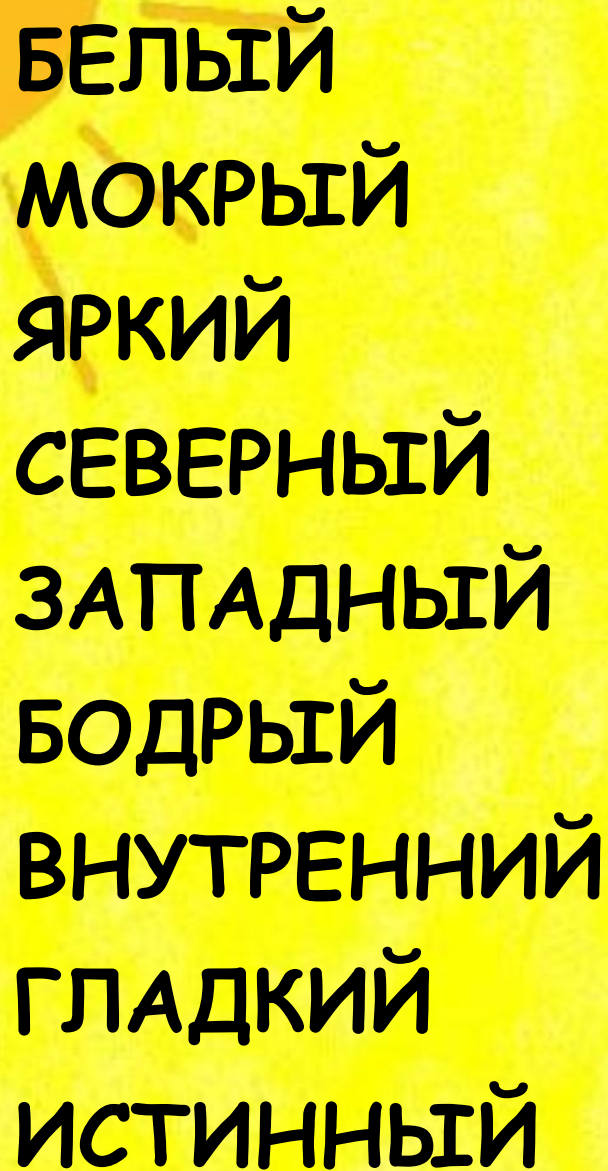
ОДИН БИОЛОГ РАССУЖДАЛ ТАК: «ЕСЛИ  
ОДНА КВАРТА ОБОБЩАЕТ ДАК: НОЖУТИ ВСЕ ЗАТЬ  
ЛЮДИ «ТО ПОВИШИТЕ РЕВОЛЮЦИОННОМ ОРИЕНТОМ  
ОДИН УЧЕНИК РАССУЖДАЛ ТАК: «НЕЛЬЗЯ  
ПОТОМУ ЧТО ЕДИН ОДИН ОДИН ОДИН ОДИН ОДИН  
НАКАЗЫВАТЬ ЧЕЛОВЕКА ЗА ТО ЧТО ОН НЕ  
КТО ЛИБИ НЕ В КРАКХ ПРОФАН ПОЛЖЕ ВЕРИ, ЕСЛИ  
СЛЕПАЯ ЗНАЧИТ ЕСЛИ Я НЕ ВЕРЮ ТОЛЬКО  
ОТВОРВАТЬ СЕБЯ ОДИН У ВЕРНОСТИ ОДИН ОДИН  
ДОМАШНЕ О ЗАДАНИЯ МНЕ НЕЛЬЗЯ СТАВИТЬ  
ВЕРЮЩИМ И РАЖАКИ НЕ УПОТРЕБЛЯТЬ В АЧИЩУ  
ДВОИКУ  
ОСУЩЕ Т. АРИКИНА ЕСТЬ БУДУЩЕ ОЖЕКАЮЩИ ОН  
ПЕРЕСТАНЕТ СЛЫШАТЬ.

# СОСТАВЬ ПАРЫ



ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ ПОНЯТИЙ





БЕЛЫЙ  
МОКРЫЙ  
ЯРКИЙ  
СЕВЕРНЫЙ  
ЗАПАДНЫЙ  
БОДРЫЙ  
ВНУТРЕННИЙ  
ГЛАДКИЙ  
ИСТИННЫЙ



НАРУЖНЫЙ  
ЮЖНЫЙ  
ВЯЛЫЙ  
СУХОЙ  
ШЕРШАВЫЙ  
ТУСКЛЫЙ  
ЛОЖНЫЙ  
ЧЕРНЫЙ  
ВОСТОЧНЫЙ





**ДОБРО**

**ТЬМА**

**ВЕСЕЛЬЕ**

**ЗАПАД**

**СИЛА**

**БЕДНОСТЬ**

**БОЛЕЗНЬ**

**ВЕРХ**



**ЗДОРОВЬЕ**

**ГРУСТЬ**

**ВОСТОК**

**СВЕТ**

**НИЗ**

**БОГАТСТВО**

**ЗЛО**

**СЛАБОСТЬ**



СЧАСТЛИВЫЙ  
УЗКИЙ  
БЫСТРЫЙ  
ТВЕРДЫЙ  
ПУСТОЙ  
ВЫСОКИЙ  
БЛИЗКИЙ  
ЧАСТЫЙ





СВЕТЛЕЕ  
СИЛЬНЕЕ  
РАНЬШЕ  
БОЛЬШЕ  
ДЛИННЕЕ  
ВЫШЕ  
БЛИЖЕ  
ПРАВЕЕ



**УТВЕРДИТЕЛЬНЫЕ**  
**ДОВЕРЧИВЫЕ**  
**ПОПУЛЯРНЫЕ**  
**БЕЗДАРНЫЕ**  
**ПРАВДИВЫЕ**  
**КРУТЫЕ**  
**ОБЩИЕ**  
**РАЗНЫЕ**

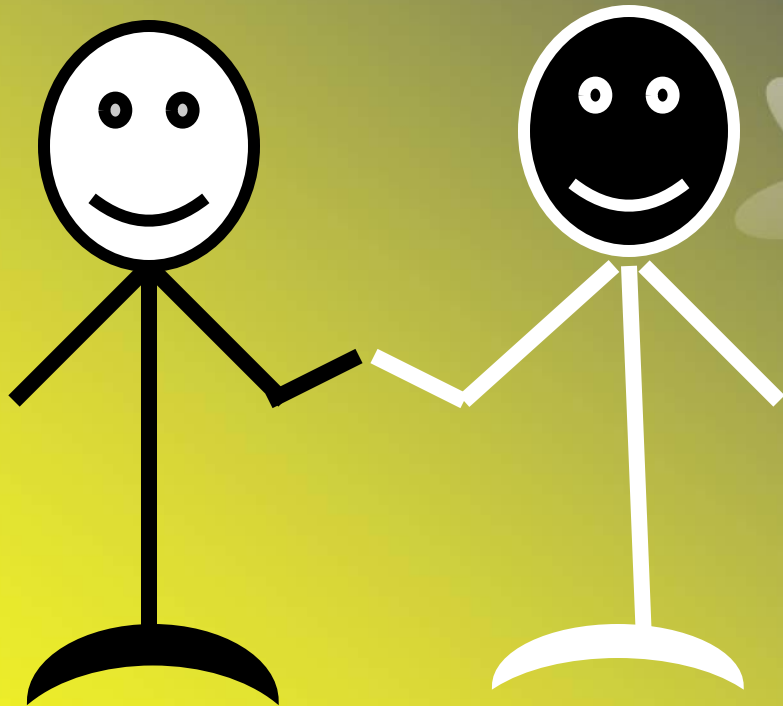
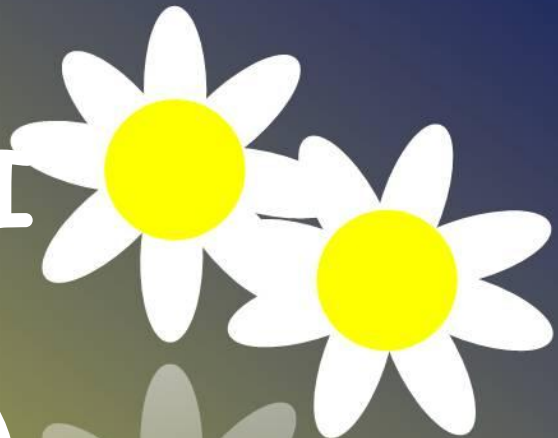






**СОСТАВЬ**

**ПАРЫ**



**СХОДНЫХ ПОНЯТИЙ**





**СМЕЛОСТЬ**

**ОБМАН**

**ГРАЖДАНИН**

**ПРАВИЛО**

**ЦЕРКОВЬ**

**ПТИЦА**

**СНИМОК**

**ДОРОГА**

**ЛОЖЬ**

**ЕДА**

**ХРАМ**

**ФОТОГРАФИЯ**

**ОТВАГА**

**ЗАКОН**

**ТРОПА**

**ЧЕЛОВЕК**





НЕСИЛЬНЫЙ

НЕДОБРЫЙ

НЕБЛИЗКИЙ

НЕЧИСТЫЙ

НЕВЫСОКИЙ

НЕГЛУБОКИЙ

НЕЯРКИЙ

НЕДЛИННЫЙ

МЕЛКИЙ

НИЗКИЙ

КОРОТКИЙ

ДАЛЕКИЙ

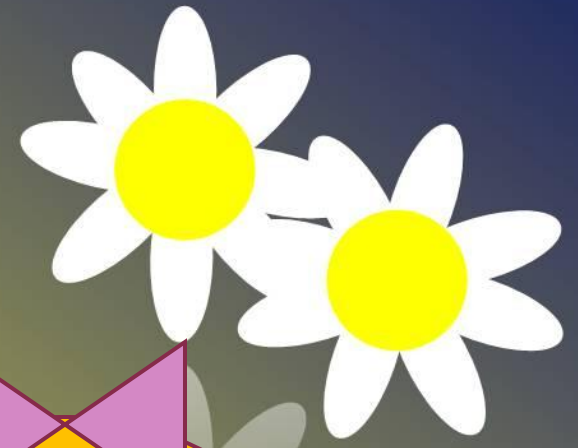
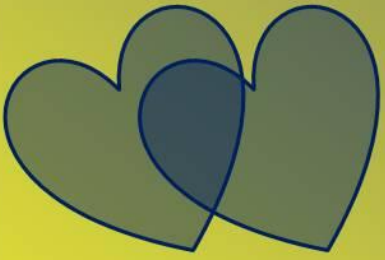
ЗЛОЙ

ТУСКЛЫЙ

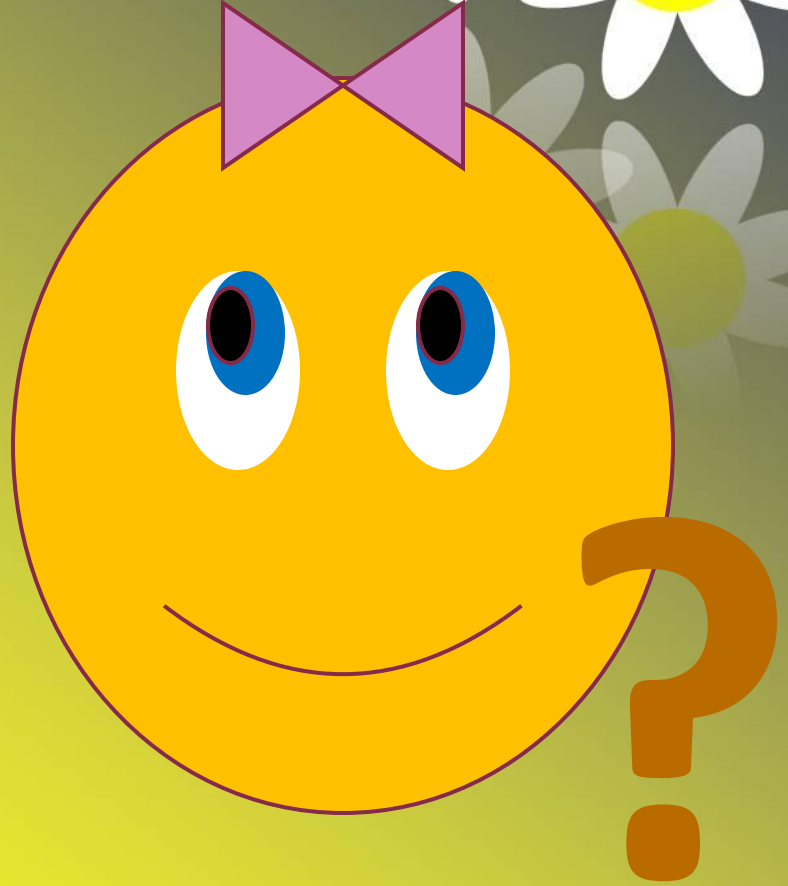
СЛАБЫЙ

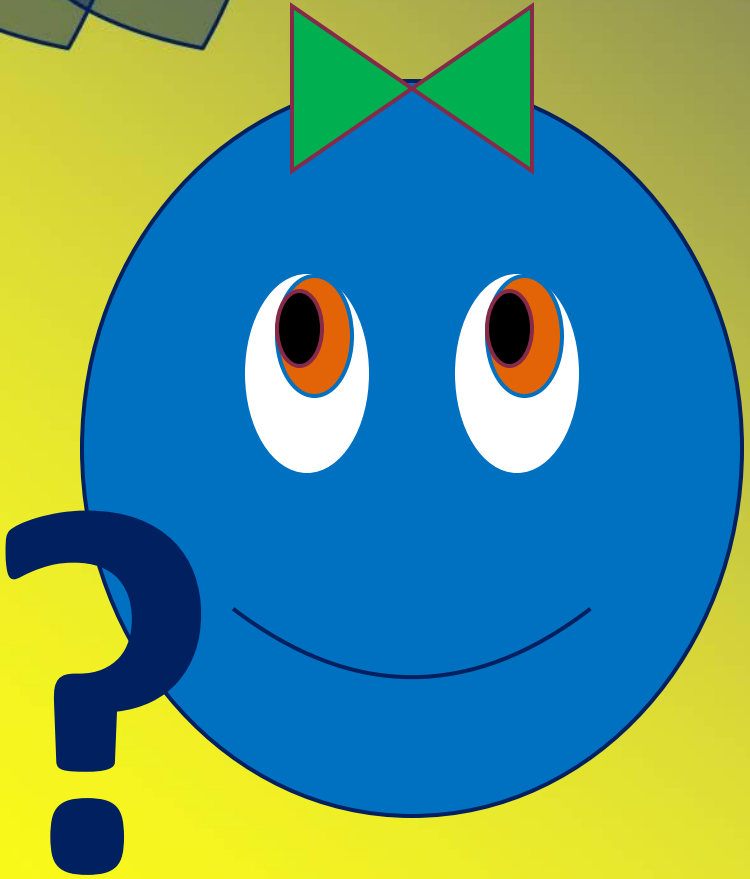
ГРЯЗНЫЙ





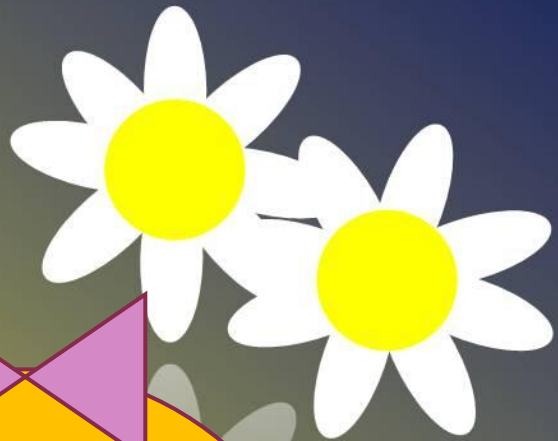
НЕГЛУПЫЙ  
БЕЗРАДОСТНЫЙ  
НЕТОЧНЫЙ  
БЕСЧЕСТНЫЙ  
БЕЗОБРАЗНЫЙ  
НЕОЖИДАННЫЙ  
БЕЗДУМНЫЙ



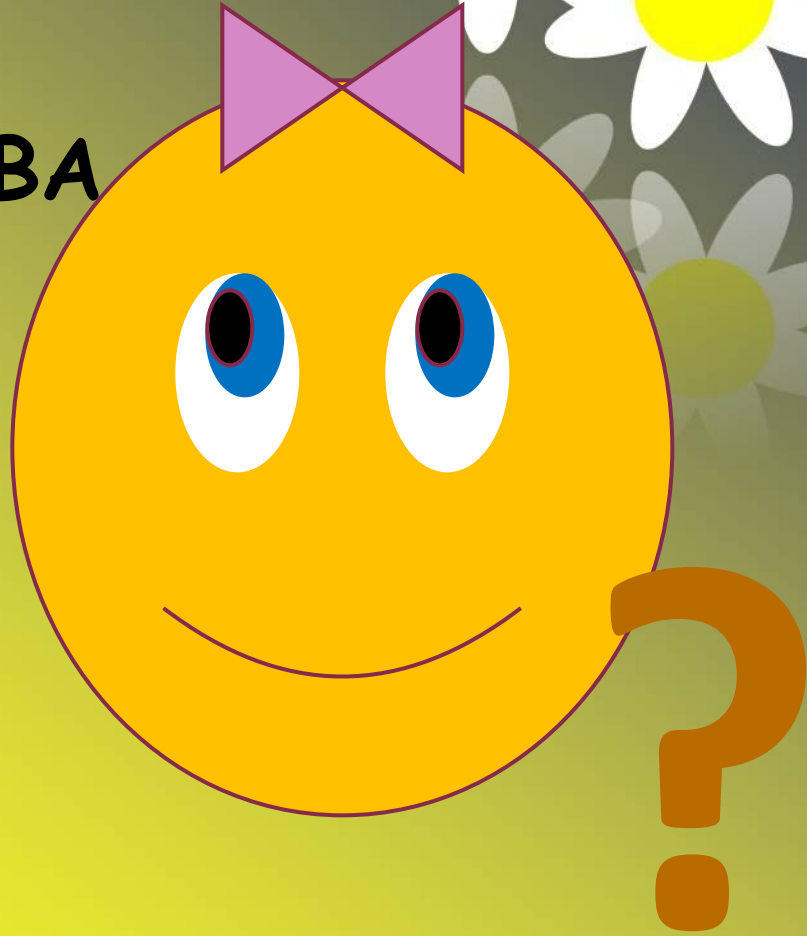


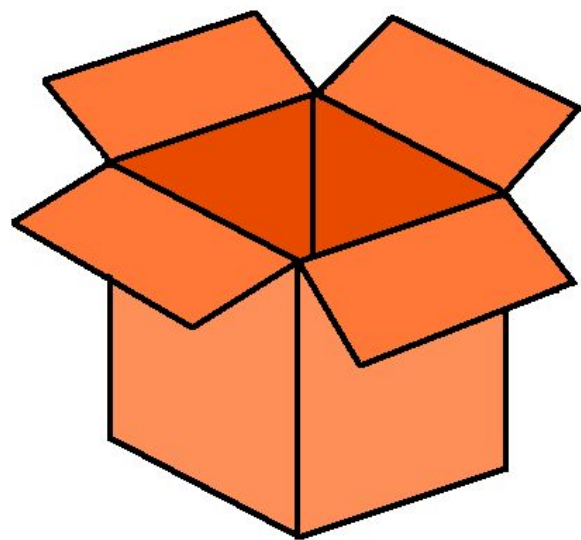
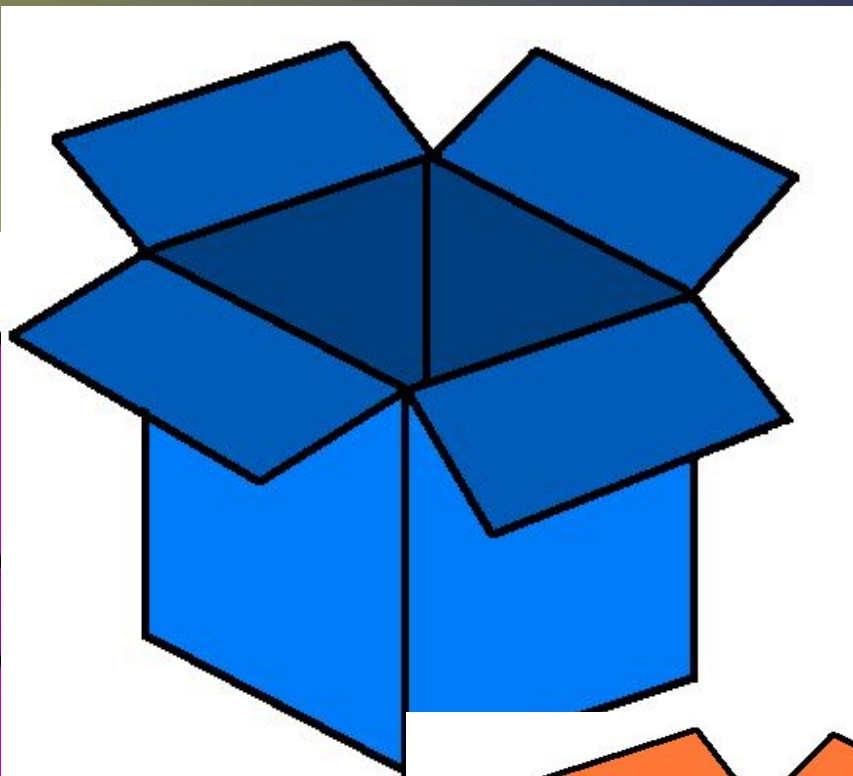
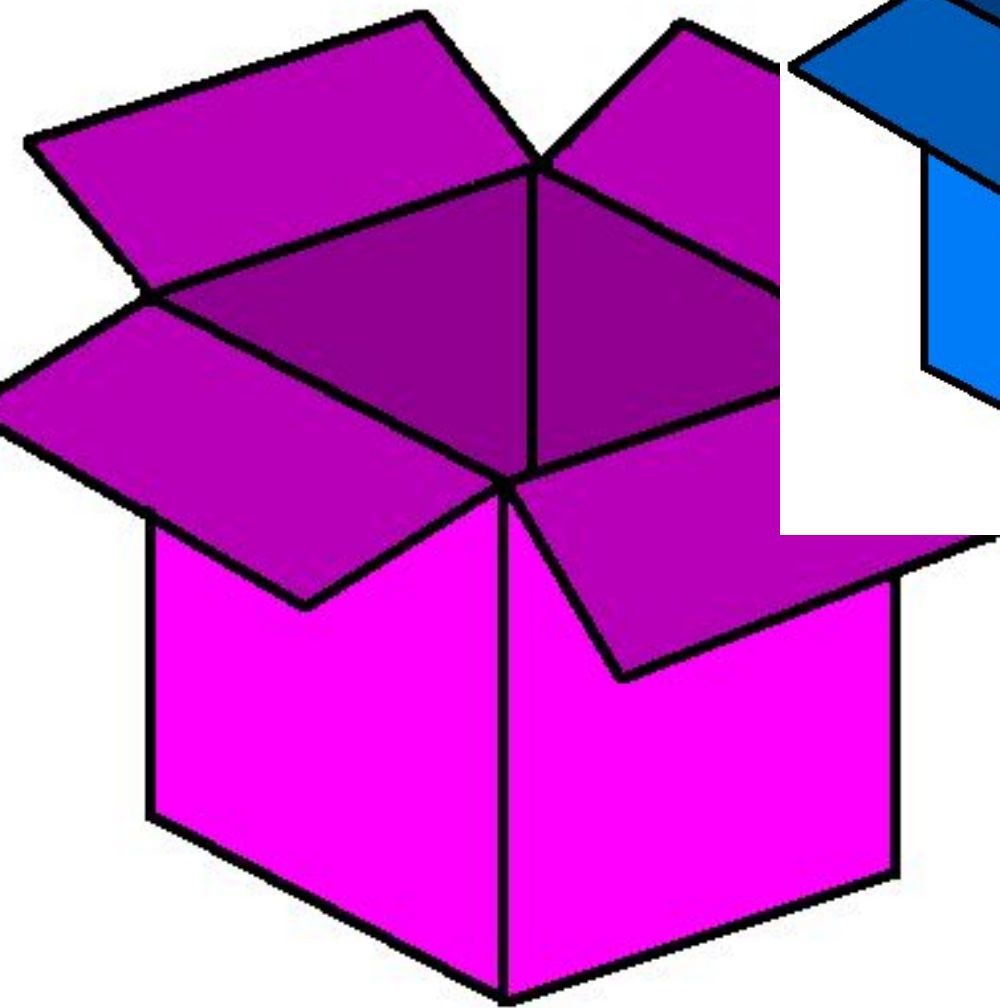
СМЕЯТЬСЯ  
ИДТИ  
КРИЧАТЬ  
ДУМАТЬ  
ЗАЯЦ  
РЕБЕНОК  
СТАРИК  
ХОЛОД





**СТОЛИЦА РОССИИ  
ГЛАВА ГОСУДАРСТВА  
НАРОДНАЯ  
МУДРОСТЬ  
ДВОЙКА  
А.С. ПУШКИН  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

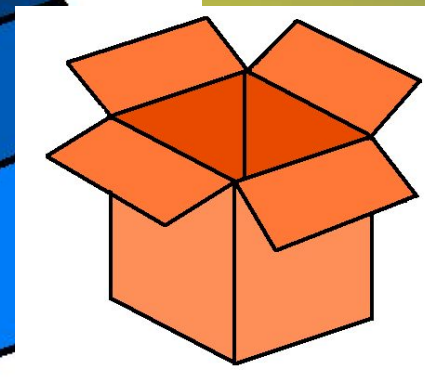
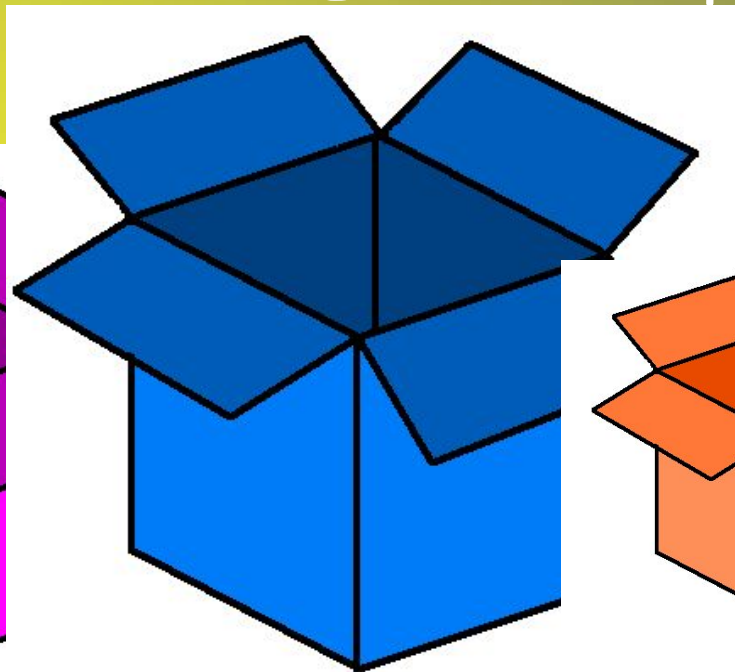
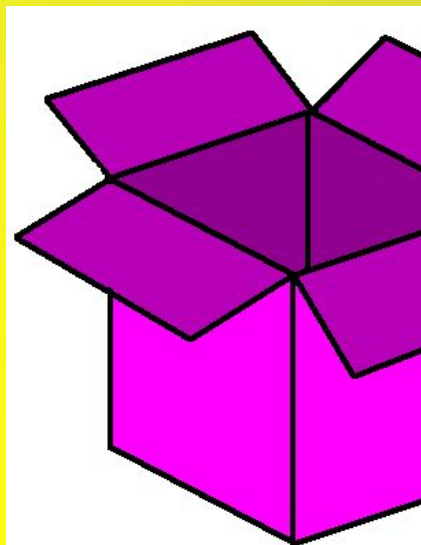




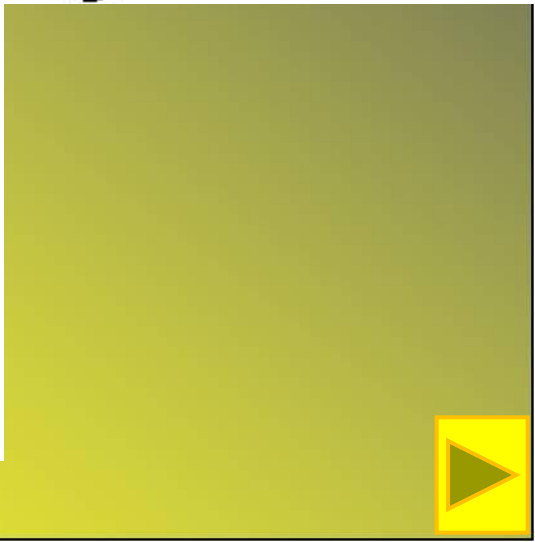
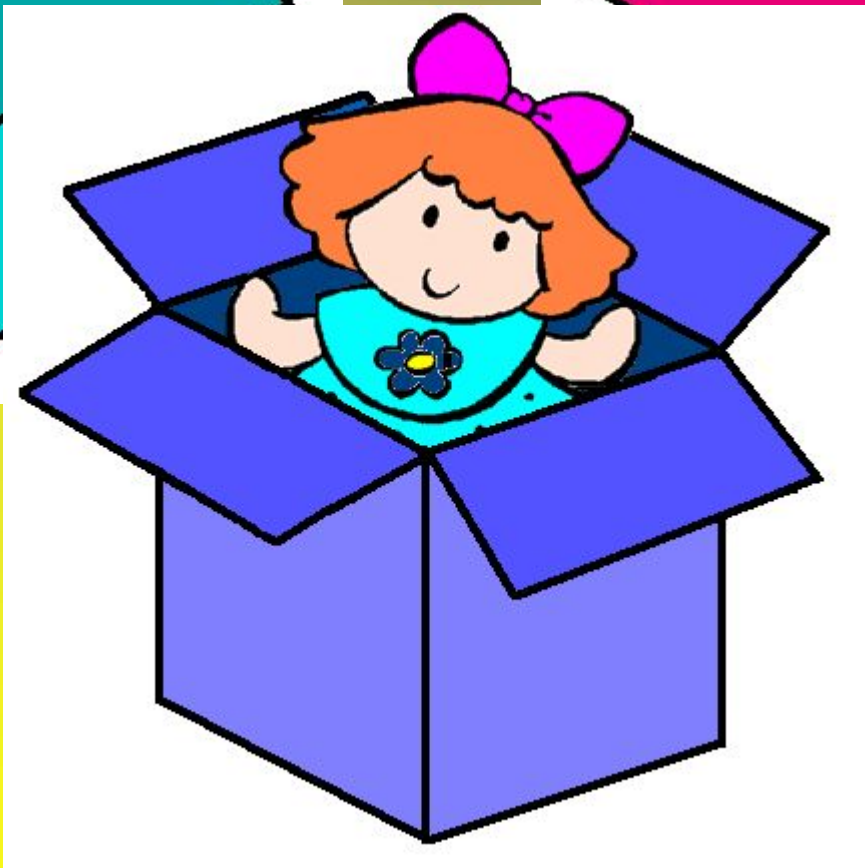
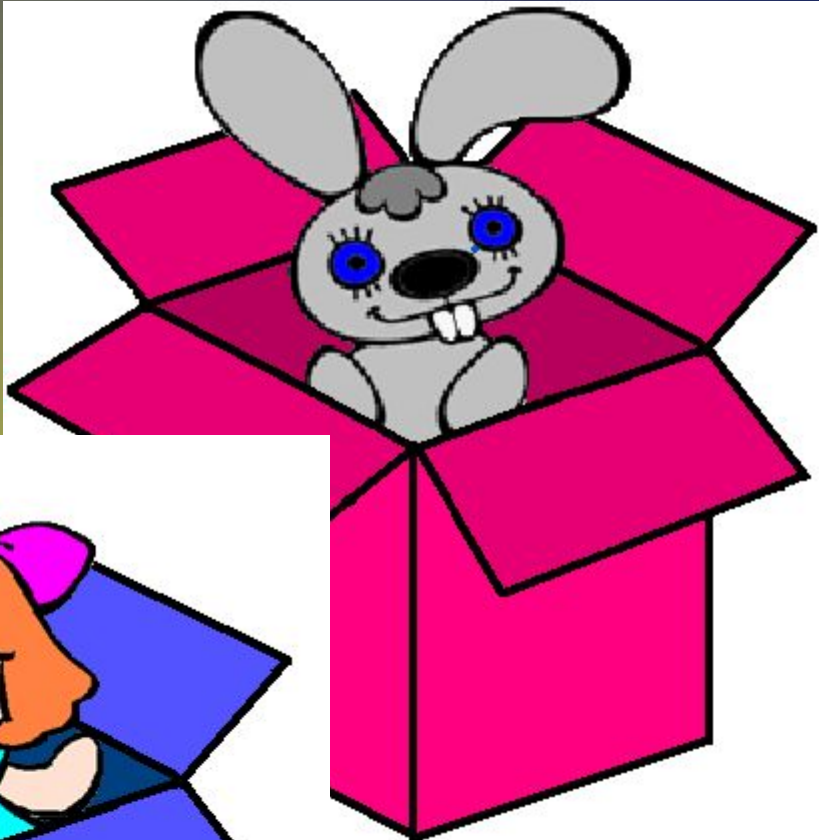
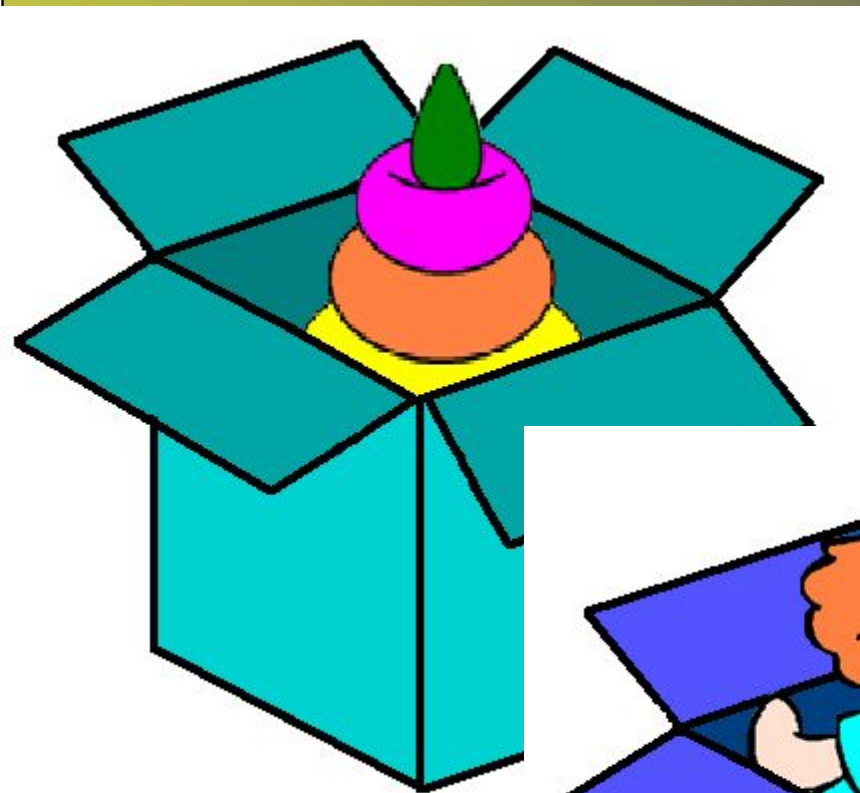
# ОПРЕДЕЛИ СТЕПЕНЬ РАЗЛИЧИЯ ПО ОБЪЕМУ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ПОНЯТИЙ:

ФОРМАТ ОТВЕТА:

СКАЗЫВАЮТ ПОНЯТИЯ В ПРОФИЛЕ, СТОЛИЦА И ЕПР В К О С Ч О Ф Е,  
М Д И В О С Т Р И Ц А Р А Ф И О С К И С К А З К И Р Е В О Д А О Т К  
Ш И К О N O E , П О Н Я Т И Е « В И Е N N И П Л У X » О Н О В К Л Ю Ч А Е Т В С Е  
Г О Р О Д А . П О Н Я Т И Е « С Т О Л И Ц А » В О Л Е Е У З К О Е , О Н О  
В К Л Ю Ч А Е Т Ч А С Т Ь Г О Р О Д О В . С А М О Е У З К О Е П О Н Я Т И Е -  
« М О С К В А » , О Н О В К Л Ю Ч А Е Т Т О Л Ь К О О Д И Н Г О Р О Д .

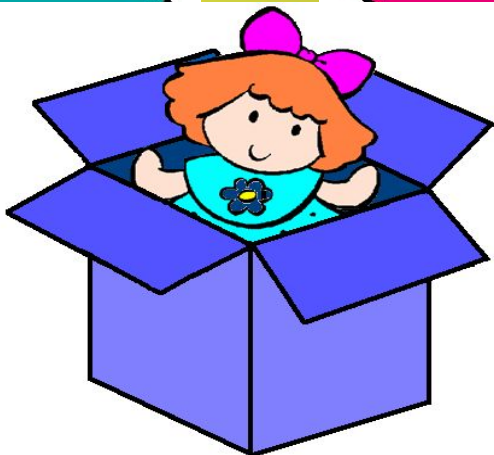
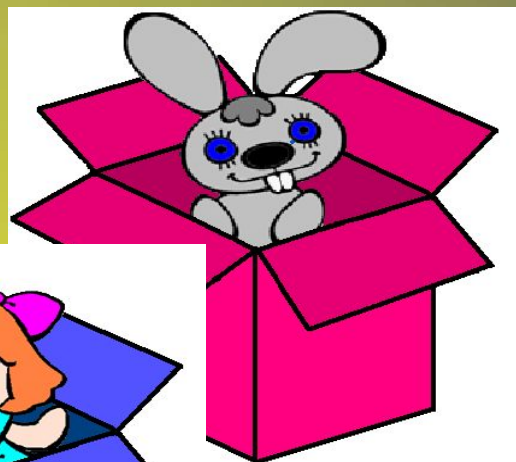
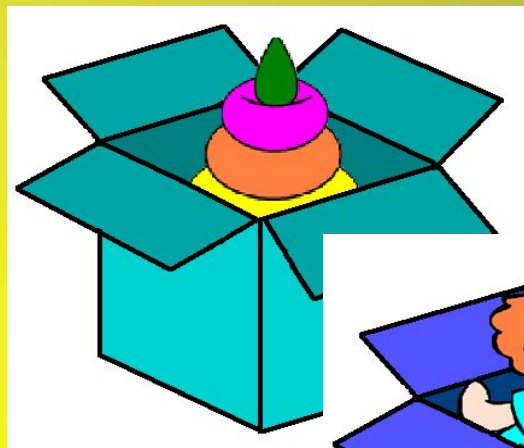






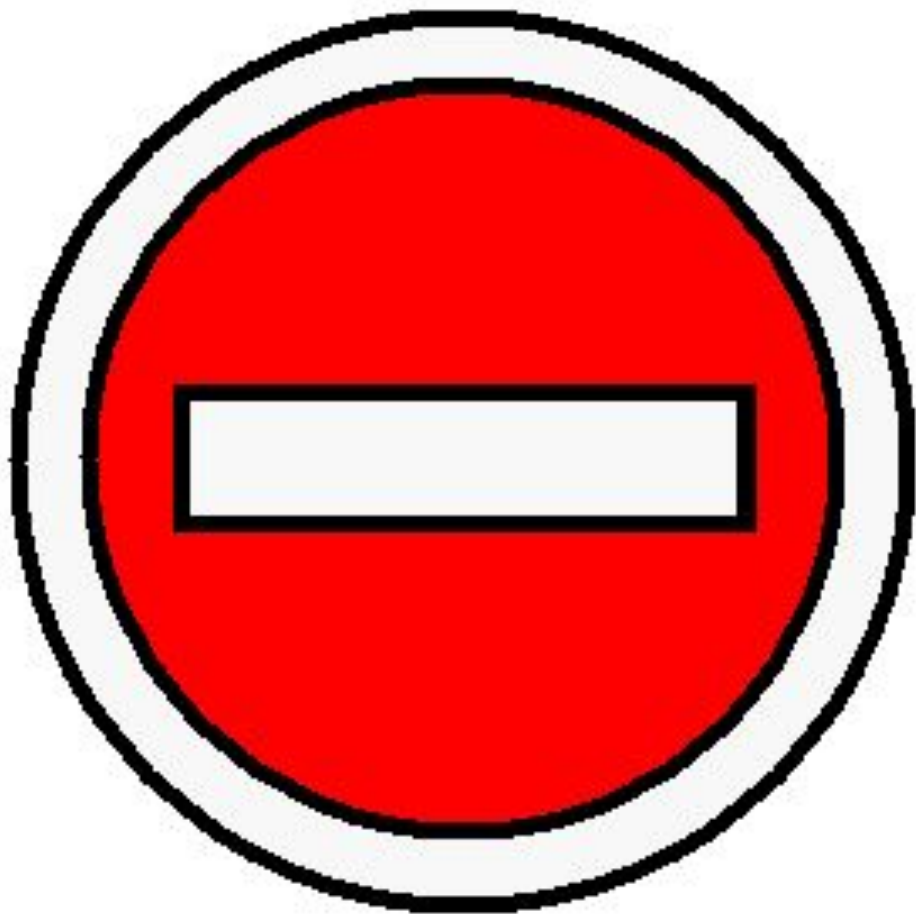
КАК РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО СОДЕРЖАНИЮ СЛЕДУЮЩИЕ  
ПОНЯТИЯ:

ТЛЕФОНА ПИРАТА ДАВЕЖЕНЫЙ

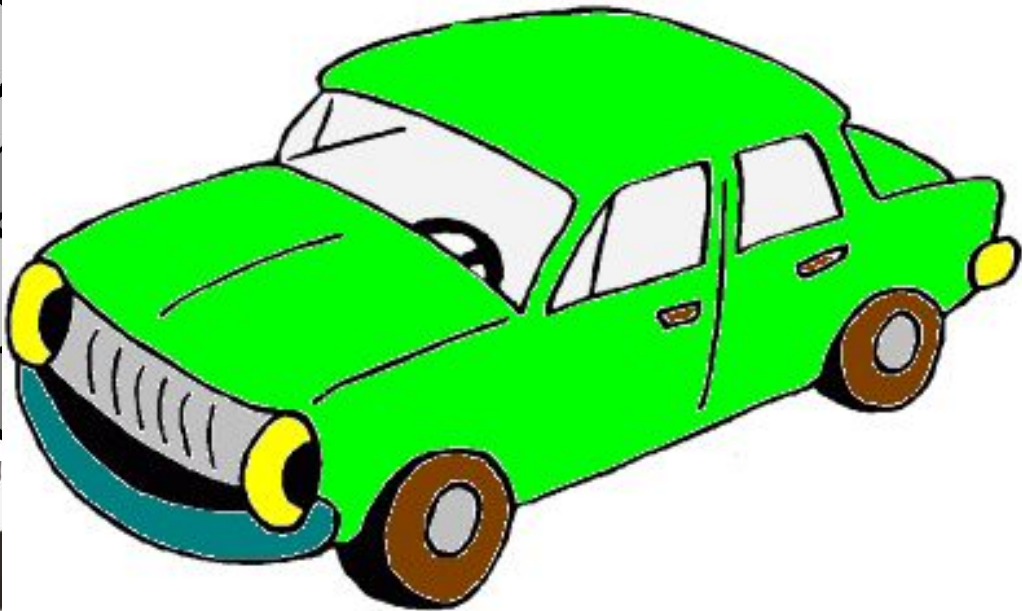
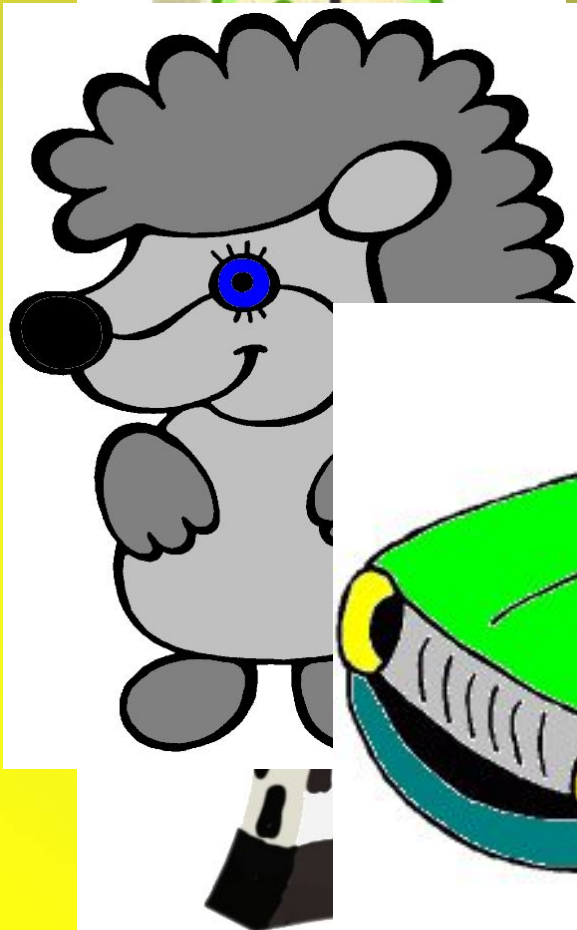


ОПРЕДЕЛИ СОД

ПОНЯТИЯ:



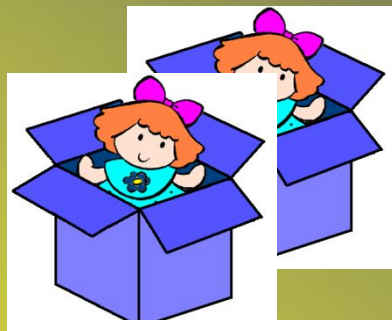
ОПРЕДЕЛИ ПОНЯТИЕ ПО ОПИСАНИЮ ЕГО СОДЕРЖАНИЯ:



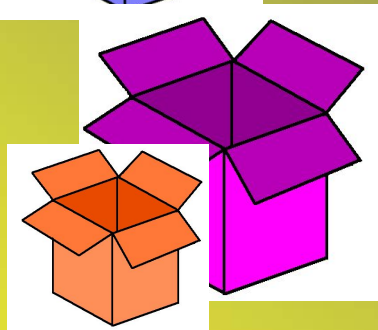
ПЕТАЕТ, НЕ ЖУЖЖИТ, -  
ПО УЛИЦЕ БЕЖИТ  
ЛЕЖАВА МЕЖДУ БЛКАМИ  
РЫЕ ВАБОТЗАХ ЖУКАГОДЕ,  
ВЕСЕЛЫХ ОГОНЬКА  
ПТОБЛУЧКА ГЕМЬБОЛКАМИ,  
ХОДИТ,  
ВЪХ ДНЕЙ  
КАВЯ

ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ПАР ПОНЯТИЙ ВЫБЕРИ ПАРЫ,  
КОТОРЫЕ:

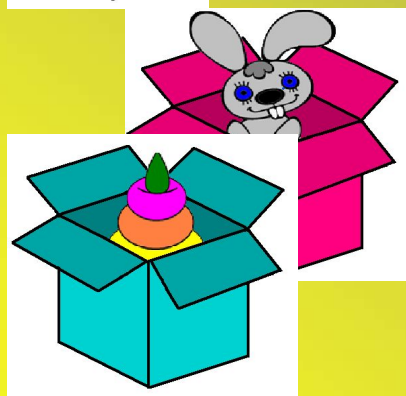
1) ТОЖДЕСТВЕННЫ



2) РАЗЛИЧНЫ ПО  
ОБЪЕМУ



3) РАЗЛИЧНЫ ПО  
СОДЕРЖАНИЮ



ЕДА - ПТИЦА

ДОЖДЬ - ЛИВЕНЬ

РАДОСТЬ - ВЕРНОСТЬ

СМЕЛОСТЬ - ОТВАГА

НЕПРАВДА - ЛОЖЬ

РЕКА - МОРЕ

МЕНЬШЕ - НЕ БОЛЬШЕ

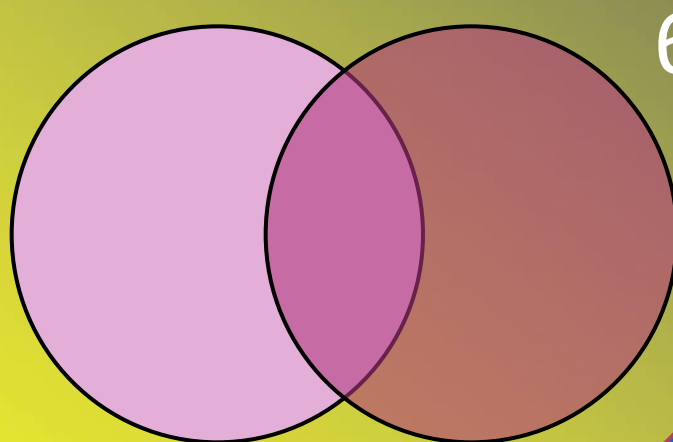
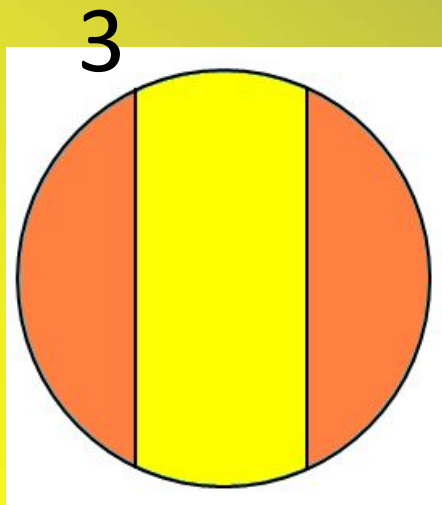
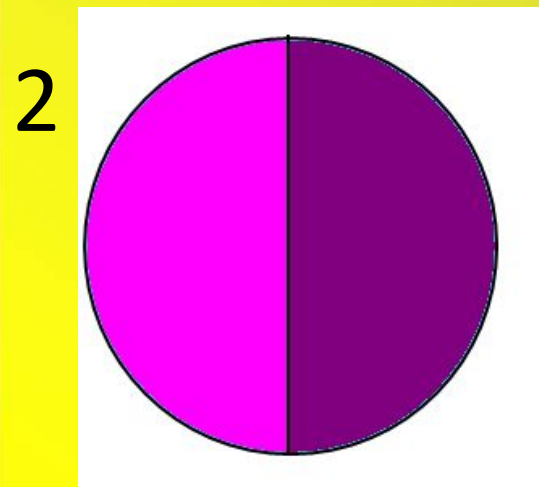
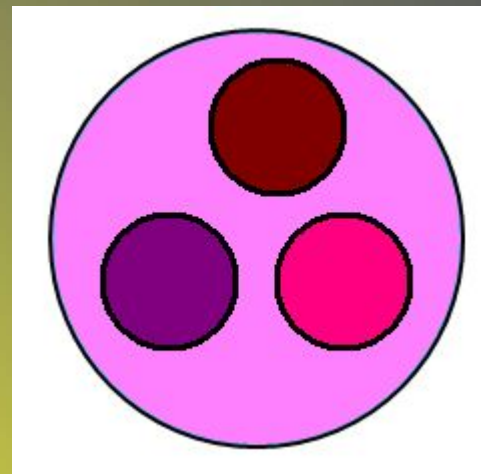
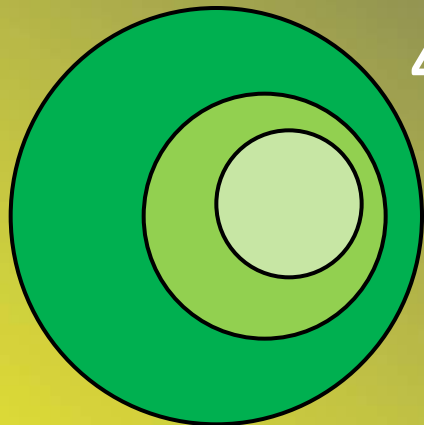
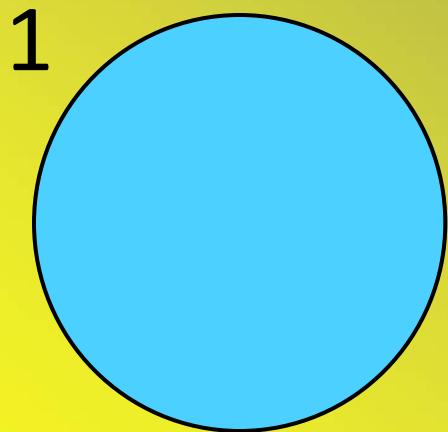
ПЕРВЫЙ - ВТОРОЙ

ЧАСТЬ - ПОЛОВИНА



КАКАЯ ИЗ СХЕМ ПОДОЙДЕТ ДЛЯ ГРУППЫ ПОНЯТИЙ:

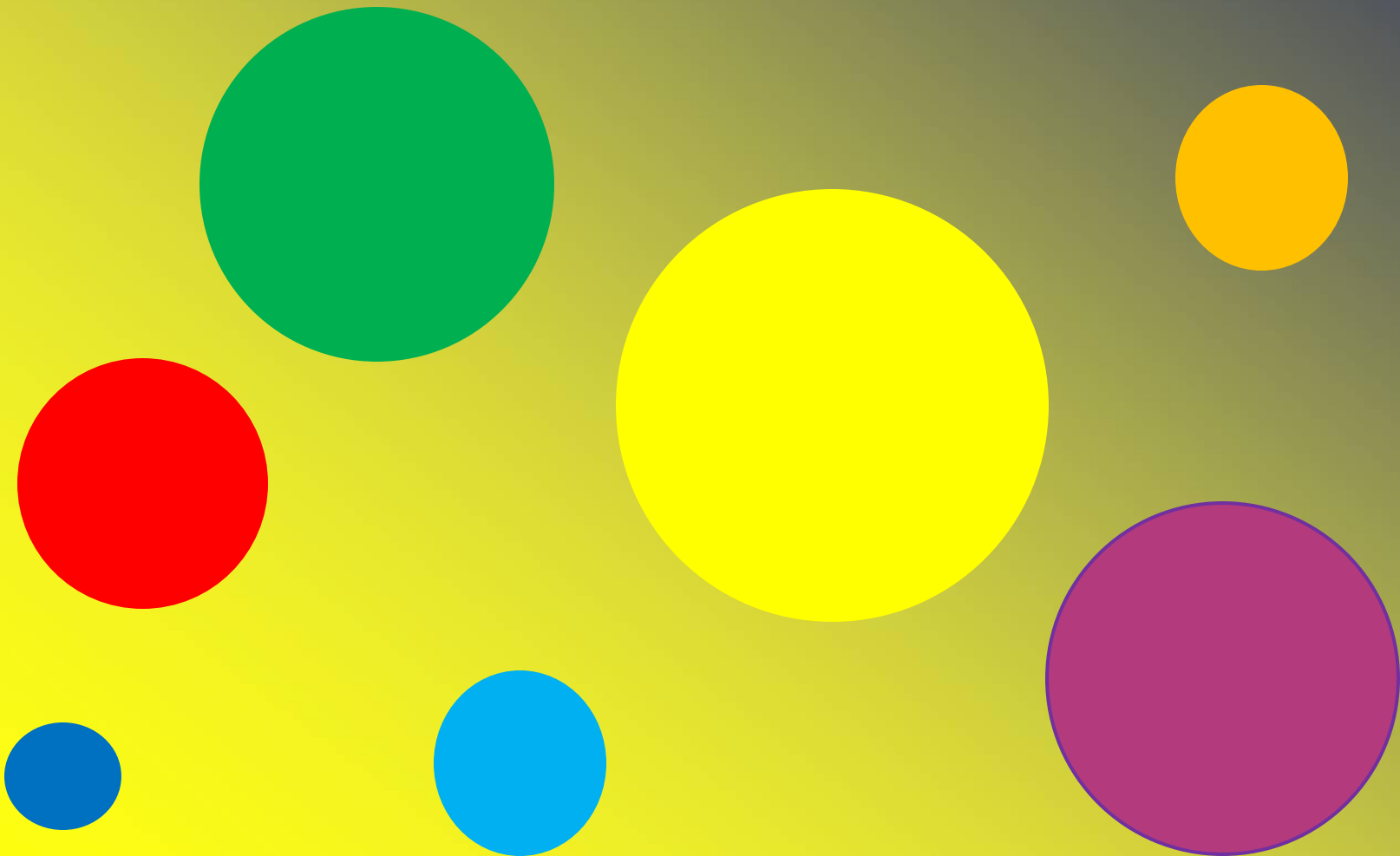
монета - треугольник - ромб - квадрат  
большой - маленький - средний



КАКИЕ ФИГУРЫ ПЕРЕКРЫВАЮТСЯ НАИБОЛЬШЕ?



# КАКИЕ КРУЖКИ НЕ ПОНЯЛИ СВОЕГО?



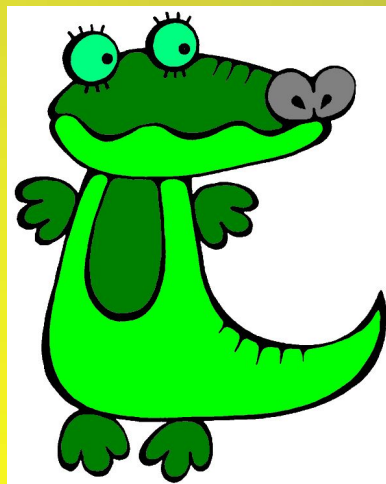
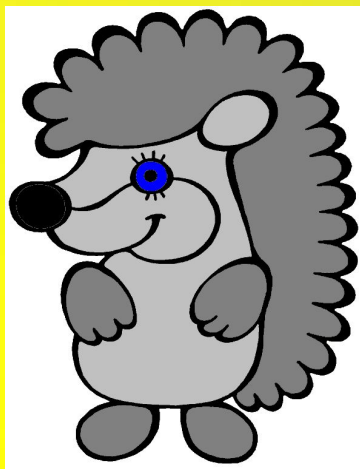
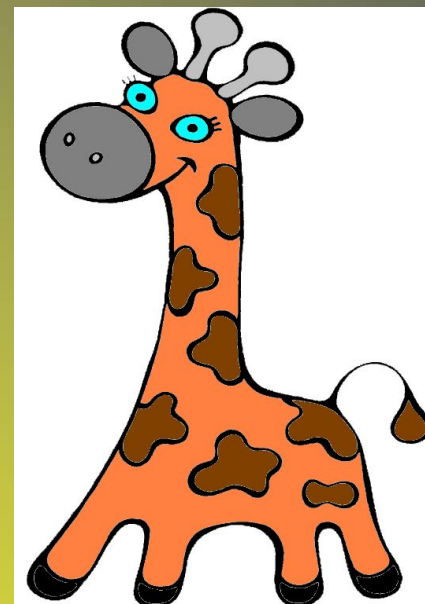
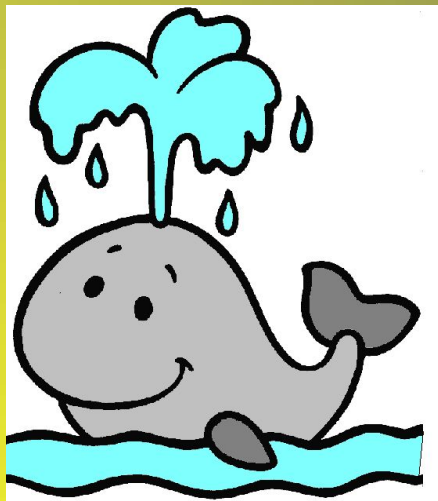


КАКИЕ ЦИФРЫ РАСТУТ ПОТОМ НЕ ВЫЖИВУТ?  
НЕ НИЖЕ ВСЕХ?

- 5
- 8
- 4
- 2
- 3



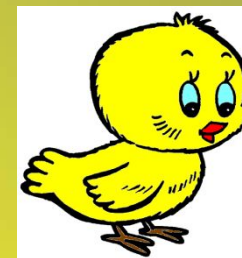
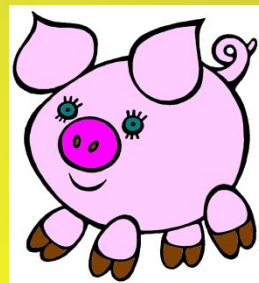
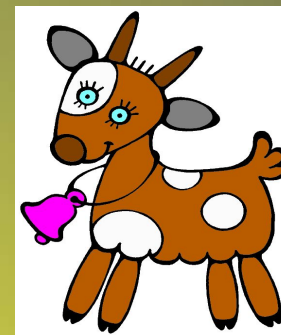
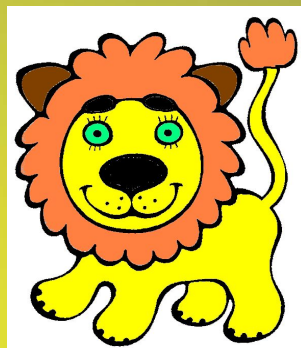
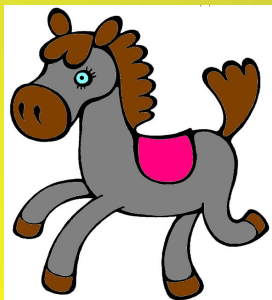
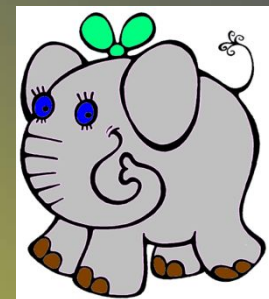
# КАКОЕ ЖИВОТНОЕ РАСТОЛЖЕНО ЛЕВЫМ БИЗУМ?





# КАКОЕ ЖИВОТНОЕ РАСТОЛОЖЕНО

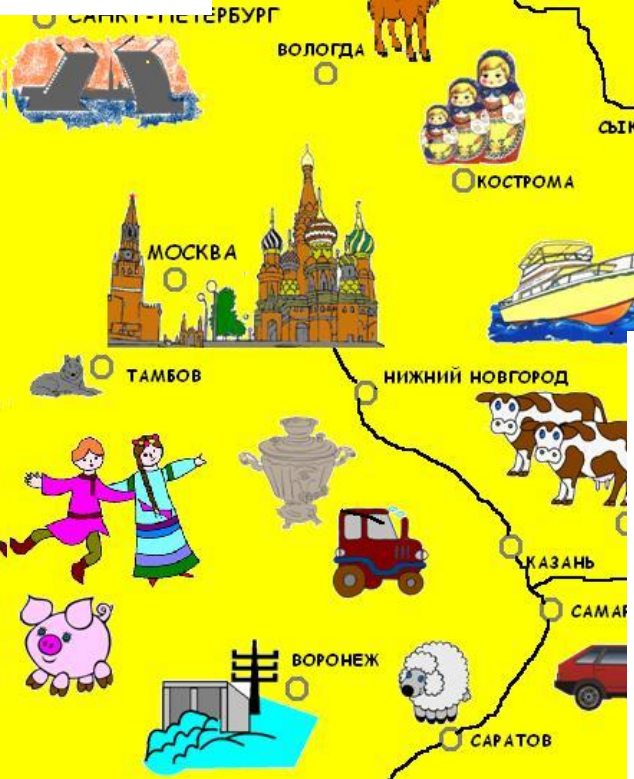
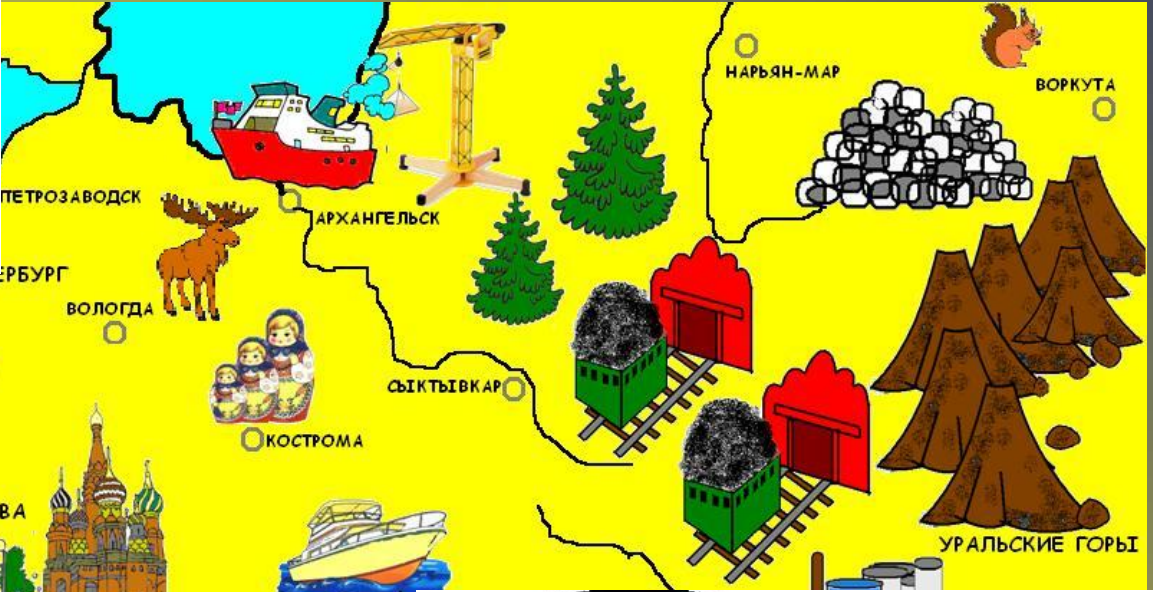
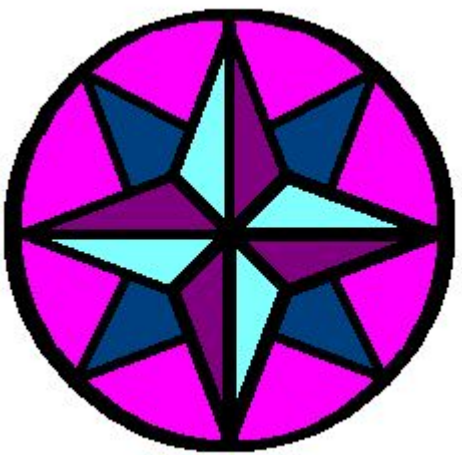
НЕ ПЕРЕМЕШАЙТЕ ИХ, КАК НЕ ПЕРЕМЕШАЙТЕ ПИРАТЫ И КОШКИ!



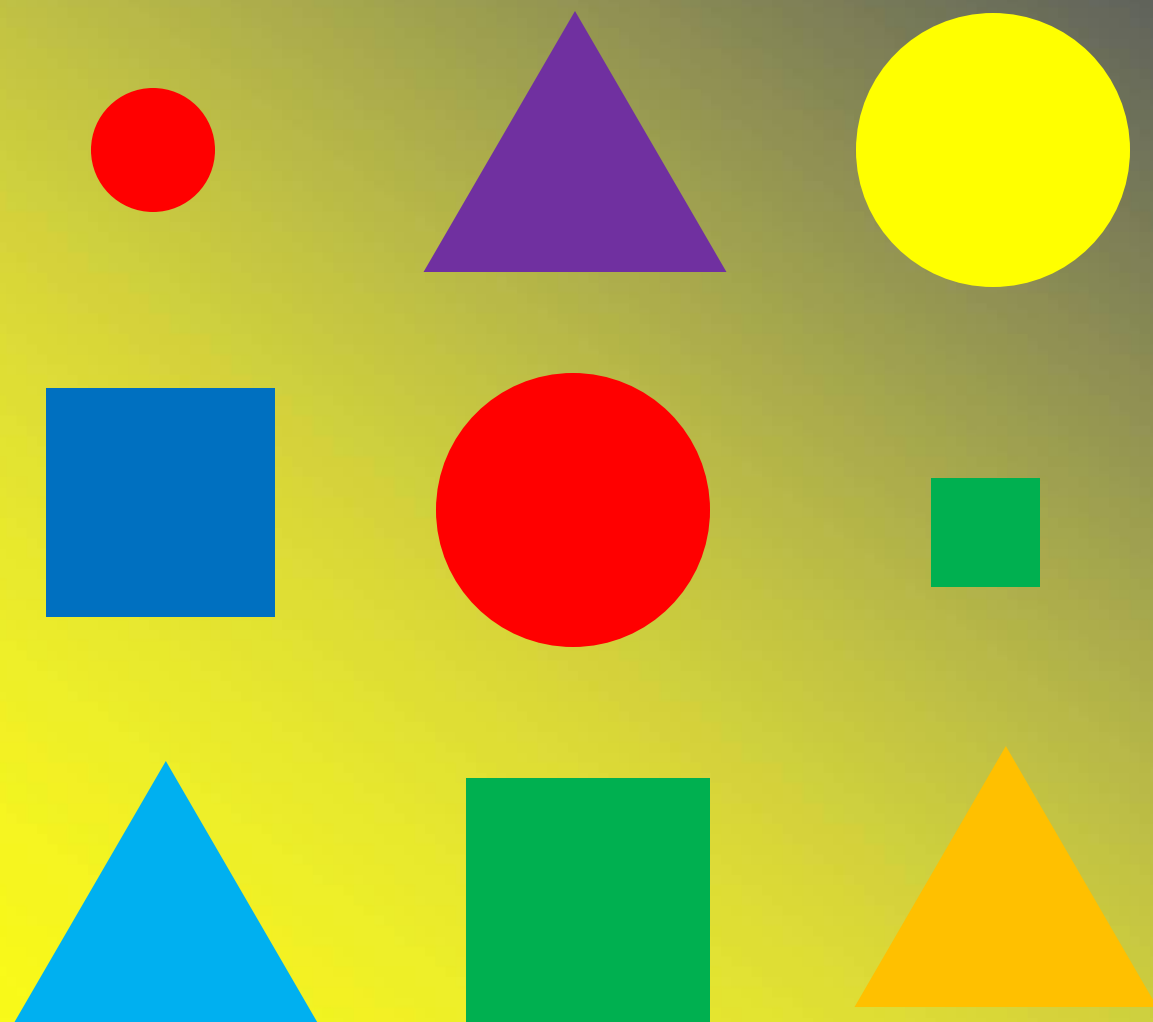
# КАКИЕ КОМПАНИИ И ТАЛАНТЫ СЕЛКИНОВЫХ ДЕТЕЙ ПОЯВИЛИСЬ В НАШЕМ РЕАЛЬНОМ МИРЕ??



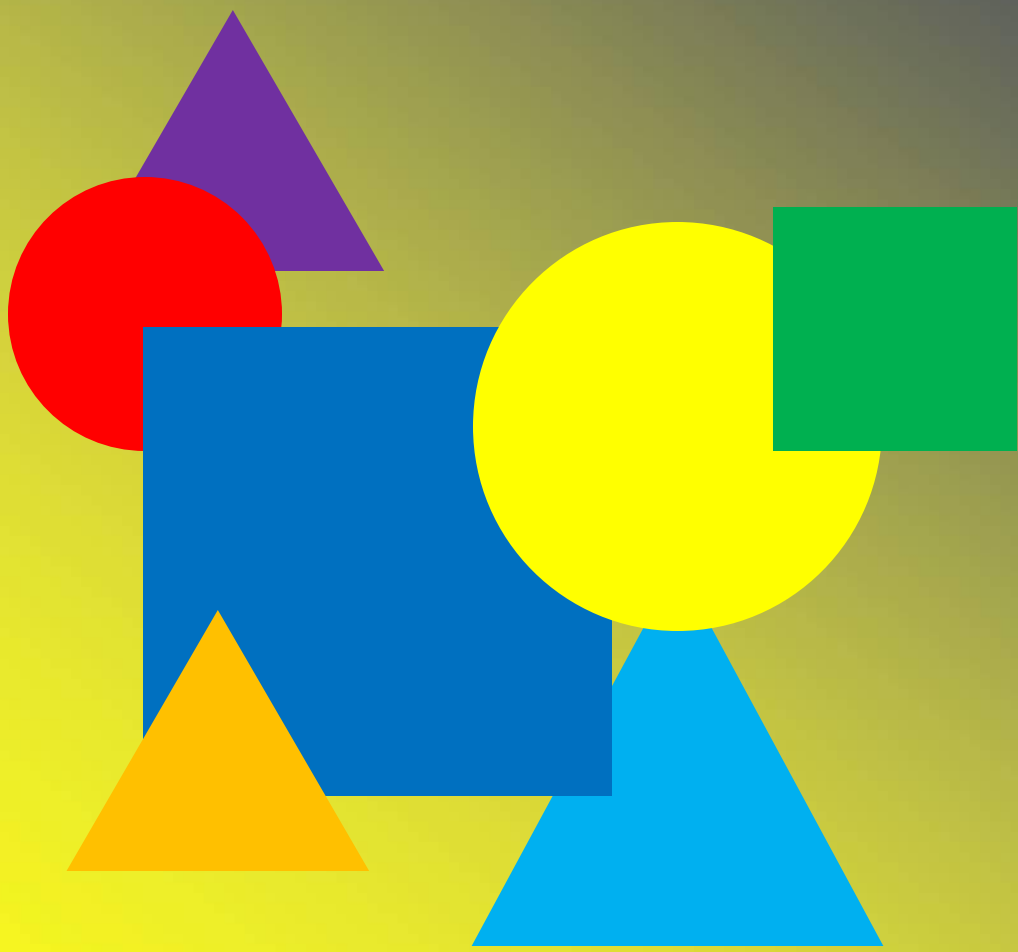
# ИЗМЕНЕНИЯ В ПЕТЕРБУРГЕ



НАЖЕЕ ФИОЛЕТОВОЕ В ДРУГОМ НЕ РАВНОУГОЛЬНОМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ ЛЕВее ПРАВИЛЬНОГО  
УЖЕ СЫМВОЛЫ РАВНОУГОЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА РАВНОУГОЛЬНИКА  
ВЕЩЕ ПО СВАКАМ РАВНОУГОЛЬНИКАМ РАВНОУГОЛЬНИКА  
НО НЕ ЛЕВее ФИОЛЕТОВОГО ТРЕУГОЛЬНИКА РАСТОЛОЖЕН...

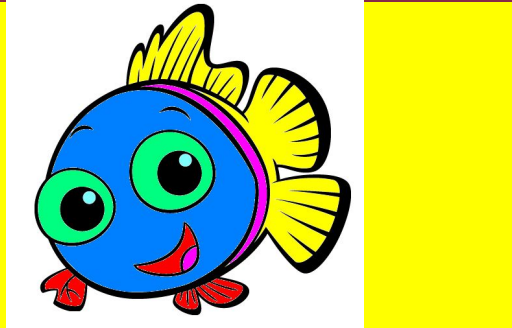
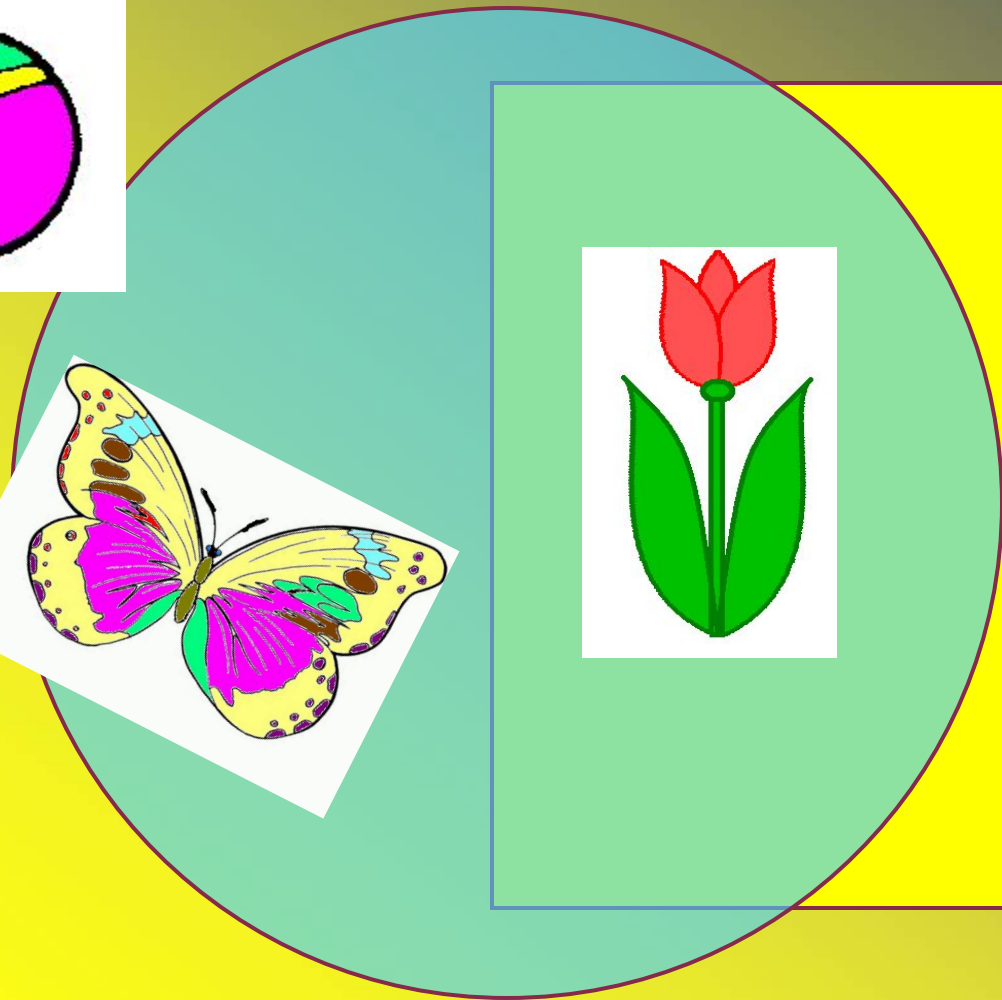
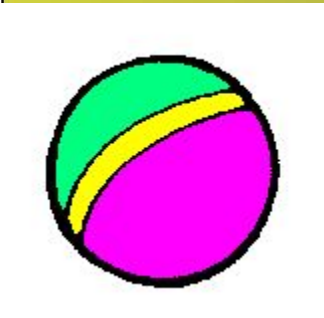


КАКИЕ ФИГУРЫ РАСПОЛОЖЕНЫ ПОЗАДИ СИНЕГО КВАДРАТА И О ЖЕЛТОГО КРУГА? ПОЗАДИ ЧЕГОЛОУГОЛЬНИКА?





КВАККВЕКВАДТТИНКИПРАСТТОТООНКЕННЕ-ВНАТТУЖИТТАСАНОСУТОДЕЛНИКАКА  
ИТО РАЛОУДЕРЖАЖКА?



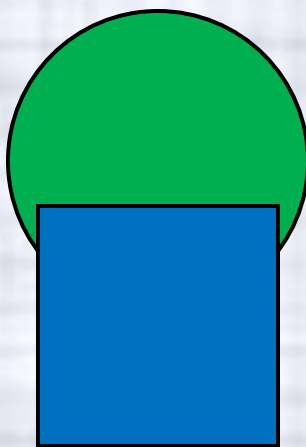
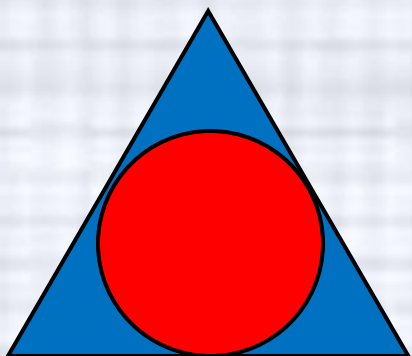
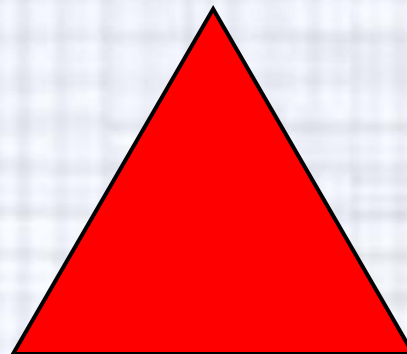
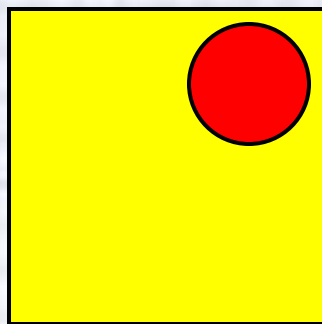
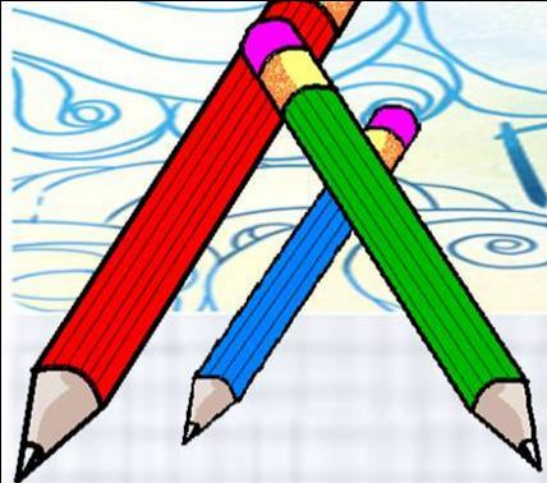


# Норисуем

В ЦЕНТРЕ ЛИСТА НИРИСУЙТЕ ЖЕЛТЫЙ КВАДРАТ. ВНУТРИ ЭТОГО КВАДРАТА В ЕГО ПРАВОМ ВЕРХНЕМ УГЛУ НАРИСУЙТЕ МАЛЕНЬКИЙ КРАСНЫЙ КРУЖОК. СИНИЙ ТРЕУГОЛЬНИК НАРИСУЙТЕ ЛЕВЕЕ И НИЖЕ ЖЕЛТОГО КВАДРАТА. ВНУТРИ ТРЕУГОЛЬНИКА НАРИСУЙТЕ КРАСНЫЙ КРУГ. ПРАВЕЕ ТРЕУГОЛЬНИКА, НИЖЕ, НО НЕ ПРАВЕЕ КВАДРАТА НАРИСУЙТЕ ЗЕЛЕНый КРУГ. ВНИЗУ КРУГА, ВПЕРЕДИ НЕГО, НАРИСУЙТЕ СИНИЙ КВАДРАТ. ЖЕЛТЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК НАРИСУЙТЕ ПРАВЕЕ КВАДРАТА, НО НЕ ВЫШЕ И НЕ НИЖЕ НЕГО.

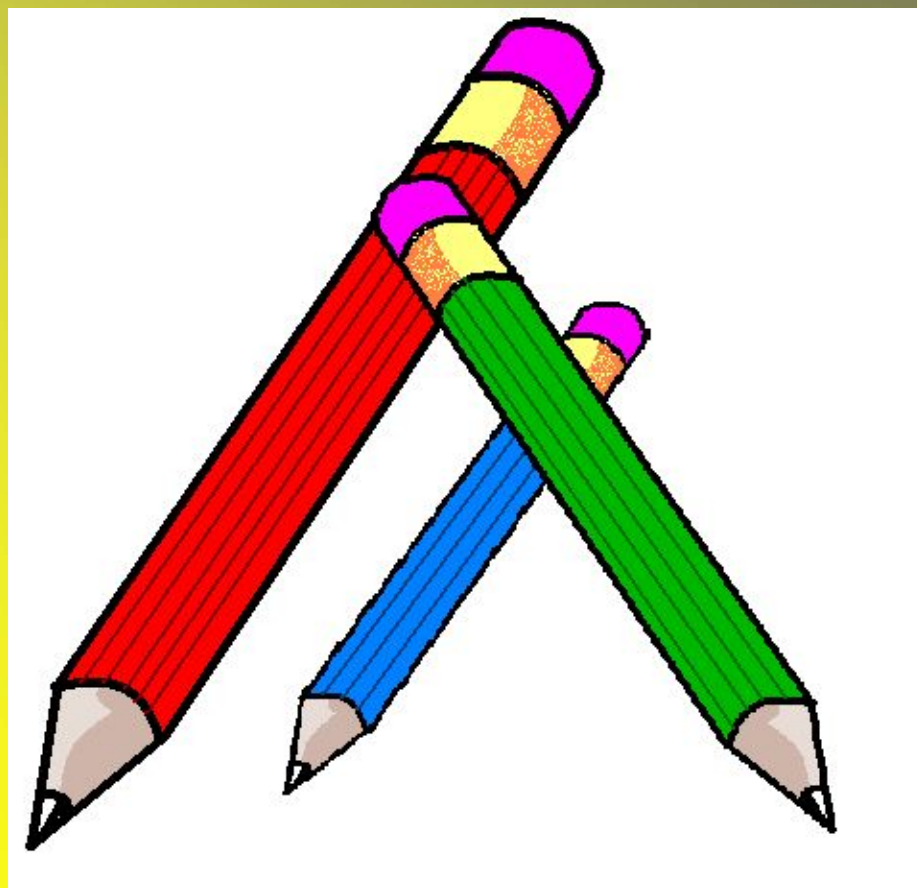


Порисуйем.



ОПРЕДЕЛИТЕ ИСТИННОСТЬ ИЛИ ЛОЖНОСТЬ СЛЕДУЮЩИХ СУЖДЕНИЙ:

~~Красный карандаш длиннее синего карандаша. Зеленый карандаш короче синего карандаша.~~



ОПРЕДЕЛИТЕ ИСТИННОСТЬ ИЛИ ЛОЖНОСТЬ СЛЕДУЮЩИХ СУЖДЕНИЙ:

~~СКОЛЬКО КРАСНЫХ ПУГОВИЦ НА КРАСНОЙ ПУГОВИЦЕ?~~



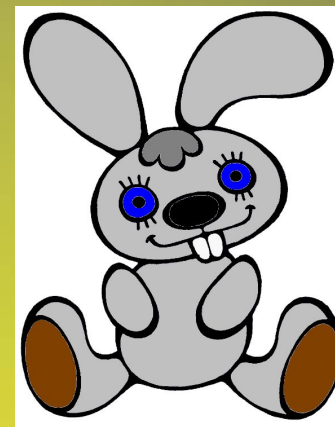
110 РУБ

160 РУБ



50 РУБ

50 РУБ



СФОРМУЛИРУЙ ИСТИННЫЕ И ЛОЖНЫЕ СУЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОНЯТИЙ:

СТАНЦИЯ	ОТПРАВЛЕНИЕ	ПРИБЫТИЕ
РОМАШКОВО	9.00	8.30
ПЕТУШКИ	11.15.	11.00
ТУЧКИНО	14.30	14.20
РЕЧКИНО	16.10	15.50

РАНЬШЕ



ПОЗЖЕ



СФОРМУЛИРУЙ ИСТИННЫЕ И ЛОЖНЫЕ СУЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОНЯТИЙ:

БОЛЬШЕ, МЕНЬШЕ, НЕ БОЛЬШЕ, НЕ МЕНЬШЕ



ШМУРДИК



ЗАПЫРКА



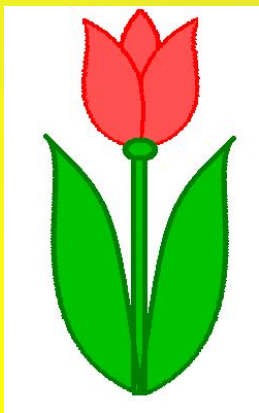
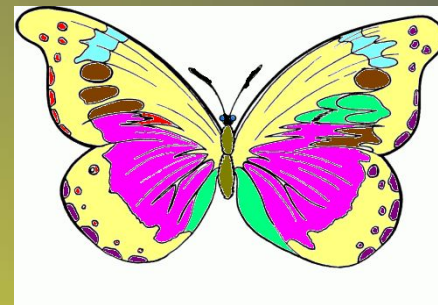
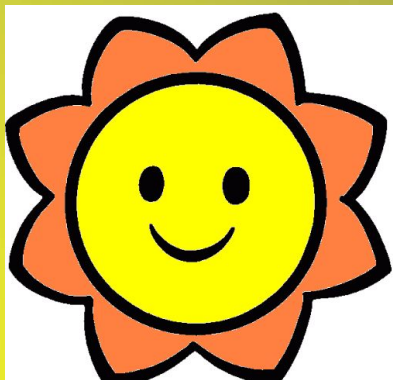
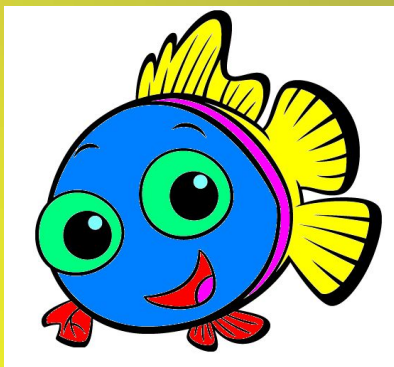
ОХЛОТУШКА



ГРЫМЗИК

СФОРМУЛИРУЙ ИСТИННЫЕ И ЛОЖНЫЕ СУЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОНЯТИЙ:

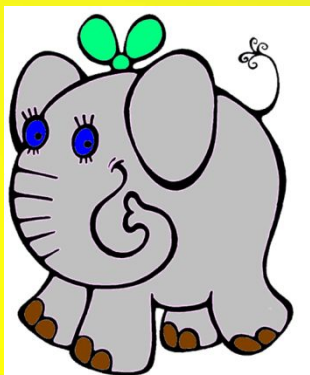
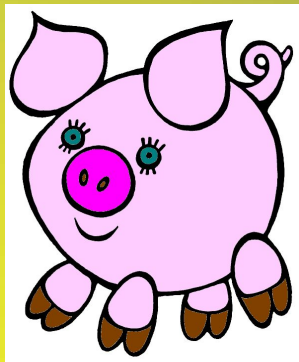
ЛЕВЕЕ, ПРАВЕЕ, НЕ ЛЕВЕЕ, НЕ ПРАВЕЕ,  
ВЫШЕ, НИЖЕ, НЕ ВЫШЕ, НЕ НИЖЕ





СФОРМУЛИРУЙ ИСТИННЫЕ СУЖДЕНИЯ, ОТРЕДЕЛЯЮЩИЕ, ГДЕ НАХОДЯТСЯ:

# МЯСНЫЕ ЖИВОТНЫЕ





СЕВЕР

ЗАПАД



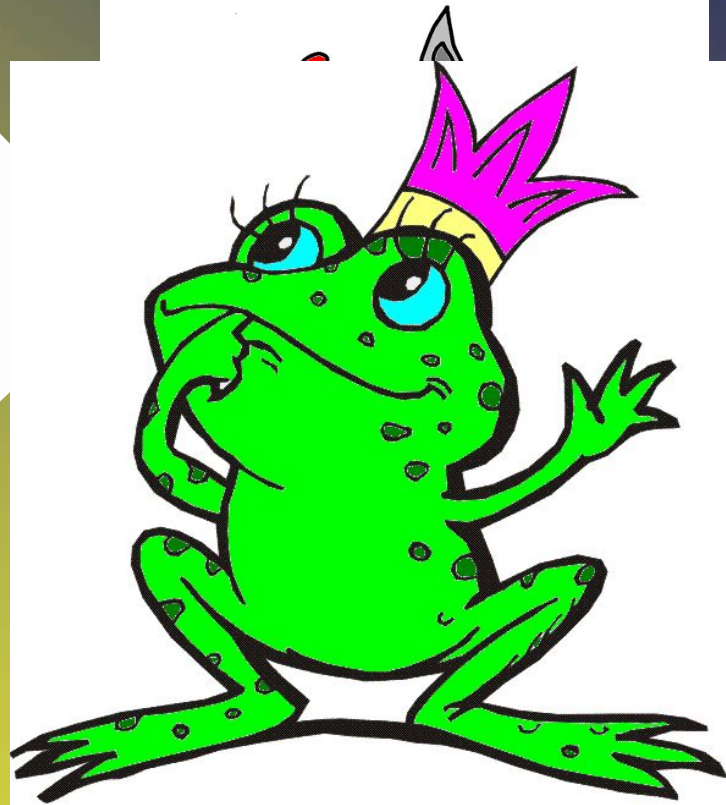
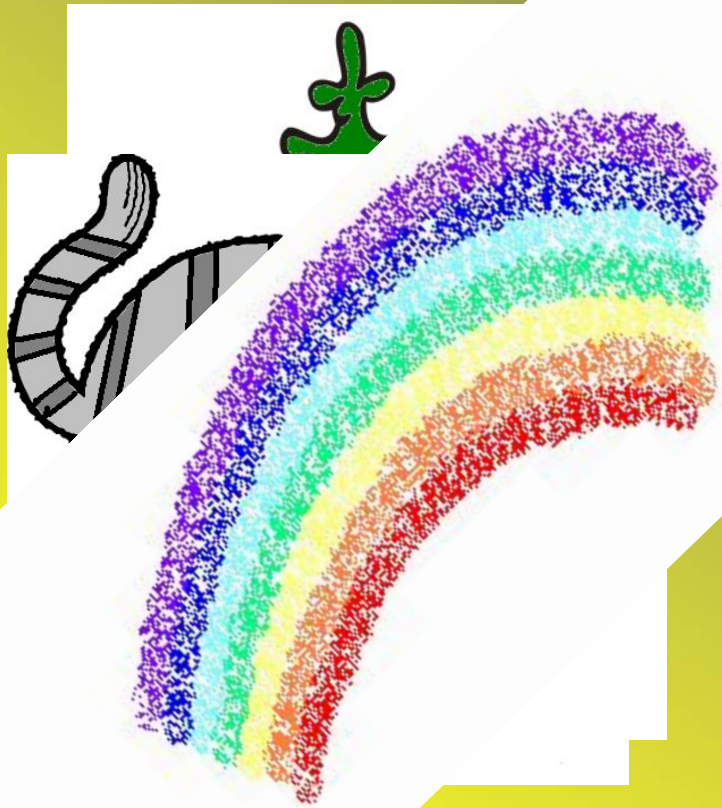
ВОСТОК

ЮГ

СФОРМУЛИРУЙ ИСТИННЫЕ СУЖДЕНИЯ,  
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ, ГДЕ НАХОДЯТСЯ ГОРОДА

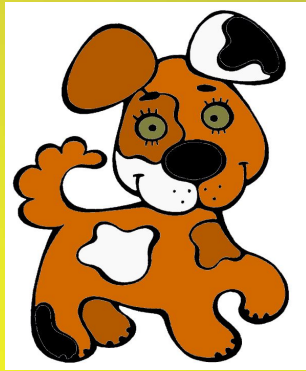
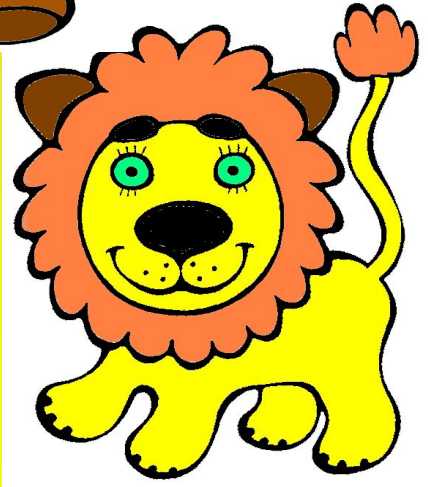
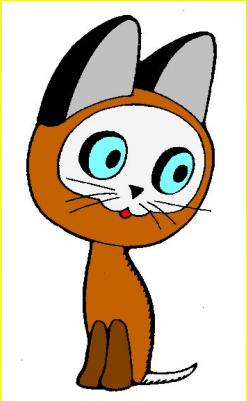
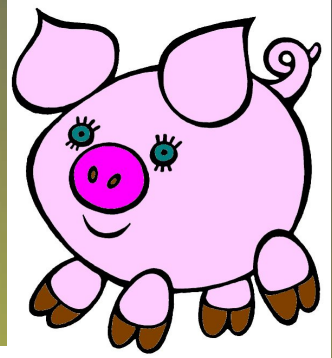
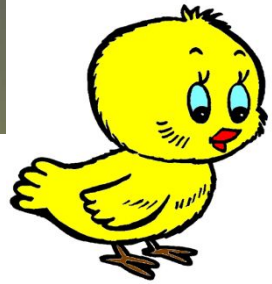
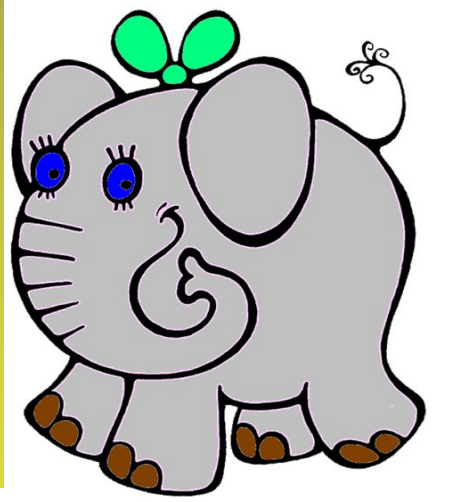


ОПРЕДЕЛИ, КАКИЕ ИЗ СУЖДЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЩИМИ, А КАКИЕ ЧАСТНЫМИ?



ВОЛНА ЖУДНІЙ ОХОТІНИ ЖЕ ВІДСТАТИ ВІД БОУДЕ  
СИДИТЬ ВІД АН

НА ВСЕХ КАРТИНКАХ НАРИСОВАНЫ ... ОДНИ ИЗ НИХ ..., ДРУГИЕ - ...,  
ВСЕ ИЗ НИХ ИМЕЮТ ... НЕКОТОРЫЕ ИМЕЮТ ... НИКТО ИЗ НИХ...



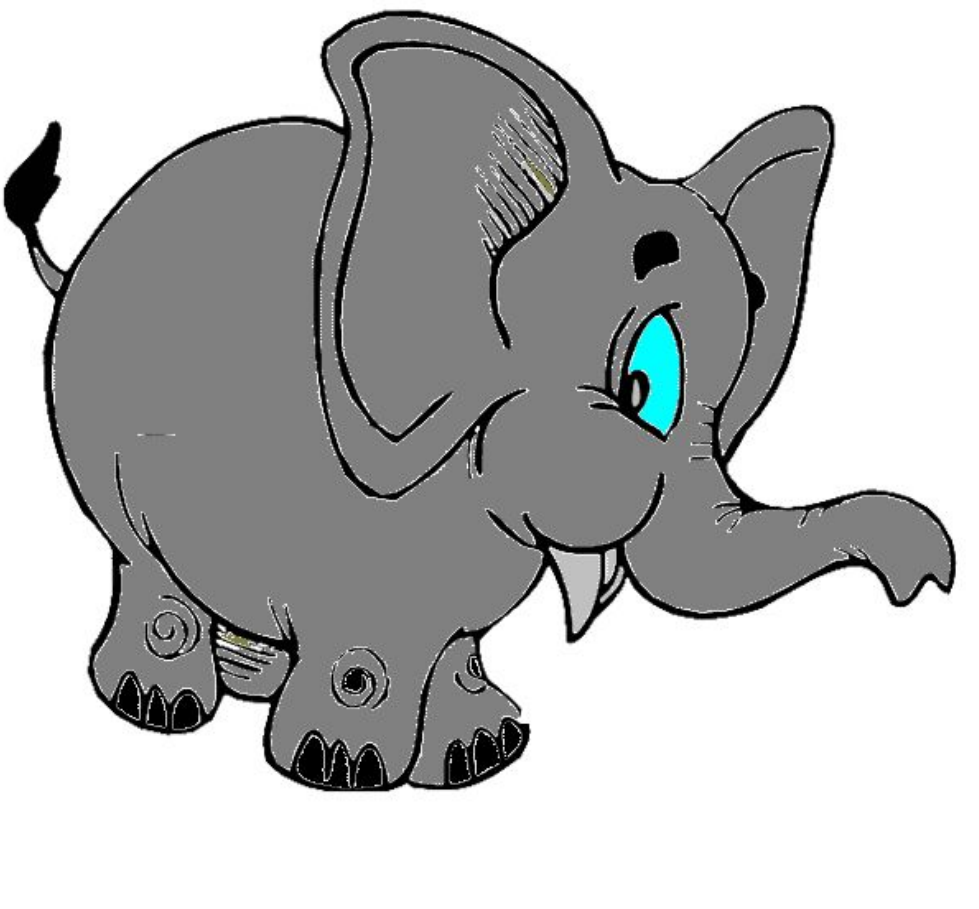
ОЦЕНИ ИСТИННОСТЬ ПРИВЕДЕННОГО СУЖДЕНИЯ, А ЗАТЕМ ЗАМЕНИ  
ВЫДЕЛЕННОЕ СЛОВО СЛОВОМ, ОБОЗНАЧАЮЩИМ

ПОНЯТИЕ, И ОЦЕНИ ИСТИННОСТЬ  
ЭТОГО СУЖДЕНИЯ



ГРИБЫ **ЯДОВИТЫЕ**  
ОБРАЗОВАНИЕ **МАТЕМАТИКИ** **ВСЕГДА**  
ОБЕЗБОЛЕВАЕТ **ДОБРО**  
ЗДОРОВЫЕ ЛЬВЫ  
**СИЛЬНЫЕ**

ОЦЕНИ ИСТИННОСТЬ ПРИВЕДЕННОГО СУЖДЕНИЯ, А ЗАТЕМ ЗАМЕНИ  
ВЫДЕЛЕННОЕ СЛОВО СЛОВОМ, ОБОЗНАЧАЮЩИМ  
ПРОТИВОПОЛОЖНОЕ ПОНЯТИЕ, И ОЦЕНИ ИСТИННОСТЬ  
ПЕРВОГО СУЖДЕНИЯ



СКОЛЬКО ВЕСИТ СЛОНОН  
КОТОРЫЕ ЖИВЫЕ  
МЯГКИЕ  
СЛОНЫ ЛЕГКИЕ

ЗАМЕНИ СУЖДЕНИЯ НА ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ, ИСПОЛЬЗУЯ СЛОВА  
«НИ ОДИН», «НИКОГДА» И ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ ПОНЯТИЯ С  
ПРИСТАВКОЙ ИЛИ ПЕРЕИЗУЙ СУЖДЕНИЯ.

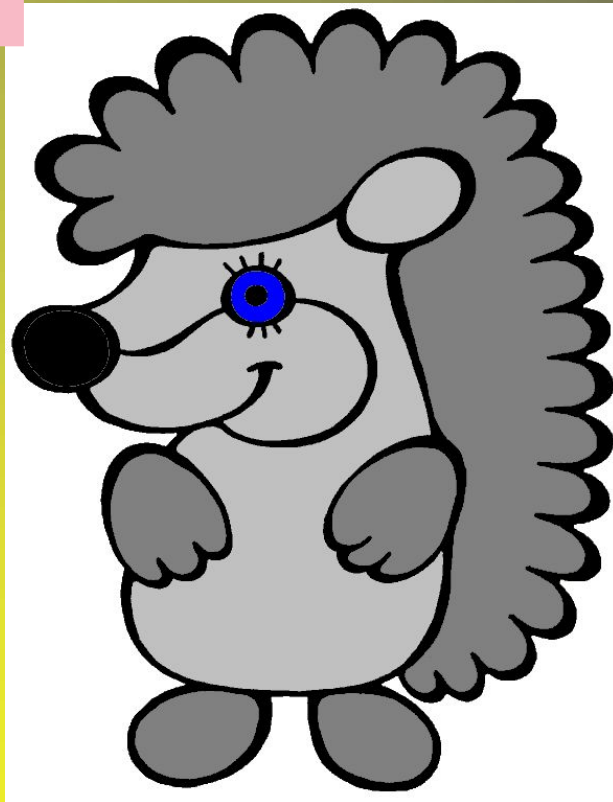


НИКОГДА НЕ ГОВОРЯТ КОШКИ ПЛАКАТЬ  
ВСЕ ВРЕМЯ В ДЛИННОМ ШЕЛКЕ  
РАЗГОВАРИВАЮТ

ИСТИН

ЛОЖЬ

А



ИСТИН

ЛОЖ



ЛОЖЬ  
ВСЕ ЗАИДЕТ  
У ЛЕОТ ЛЕГАТЬ  
Ь

ИСТИНА  
НИ ОДИН ТЯ  
Е УМЕЕТ ЛЕГАТЬ  
А

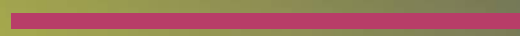


ЛОЖЬ  
ЛЕ СГОРДИВАЙ  
УМЕЕТ ЛЕГАТЬ

ИСТИНА  
ТОРЫ ЗАЙДЕТ  
УМЕЕТ ЛЕГАТЬ

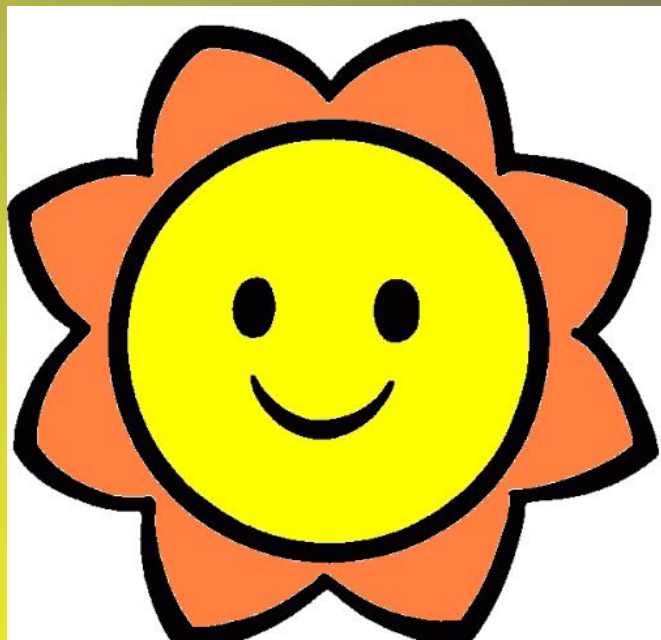
СОЛНЦЕ КОГДА  
СВЕТИТ

# ЛОЖЬ



СОЛНЦЕ КОГДА  
НЕ СВЕТИТ

# ЛОЖЬ



СОЛНЦЕ КОГДА  
СВЕТИТ

# ИСТИН



СОЛНЦЕ КОГДА  
НЕ СВЕТИТ

# ИСТИН

ЛОЖЬ

ВСЕ ТОВАРИ  
СПАЗЫВАЕТ



ЛОЖЬ

НИ ОДИН ТОВАРИ  
НЕ СПАЗЫВАЕТ

ЛОЖЬ

НИ КТО НЕ ТОВАРИ  
ОТАДЫВАЕТ

ЛОЖЬ

НИ ОТОРИ НЕ ТОВАРИ  
НИ ОТАДЫВАЕТ



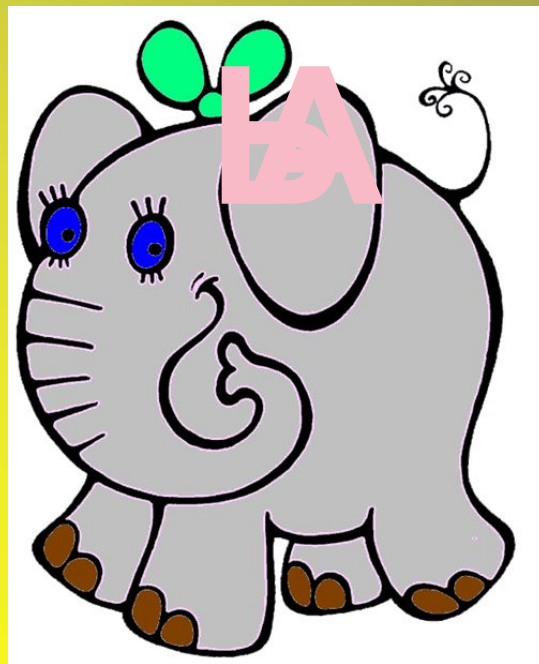
ОПРЕДЕЛИ ИСТИННОСТЬ ИЛИ ЛОЖНОСТЬ СУЖДЕНИЙ,  
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ СЛОНИКА:

ЭТОТ СЛОНИК НЕ  
РОЗОВЫЙ И

И

У ЭТОГО СЛОНИКА  
НЕ ДВА ПИЛЛАРА

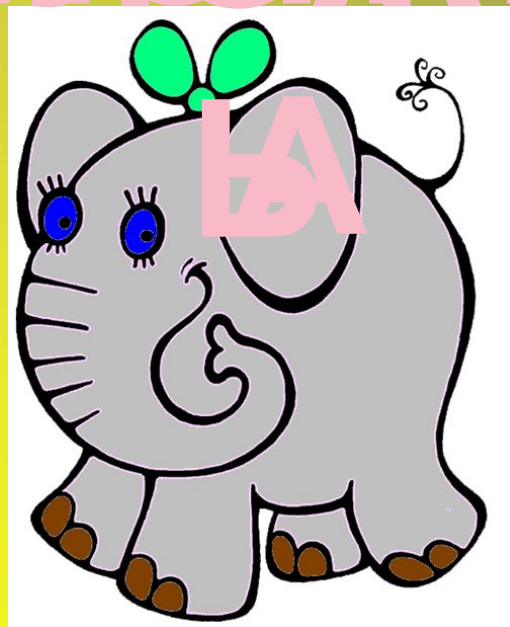
И = ИСТИН А



ОПРЕДЕЛИ ИСТИННОСТЬ ИЛИ ЛОЖНОСТЬ СУЖДЕНИЙ,  
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ СЛОНИКА:

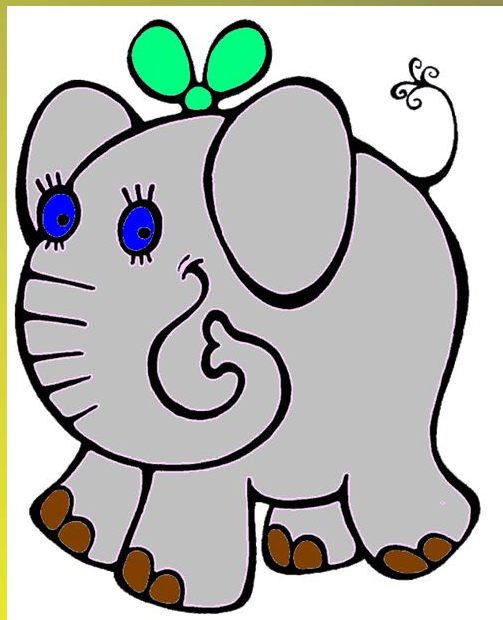
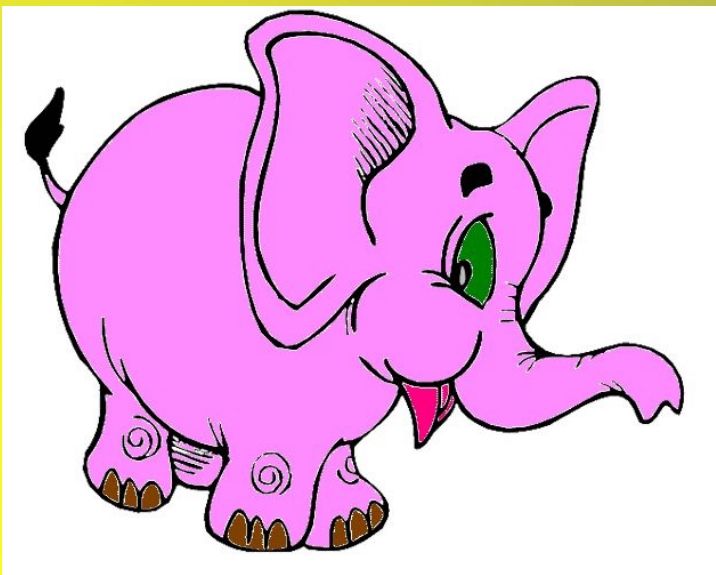
ЛОЖНЫ ИЛИ ИСТИННЫ

А ≡ ИСТИНН В



ДЛЯ КАКИХ СЛОНИКОВ ИСТИННЫ СУЖДЕНИЯ:

СЛОНИКИ НЕ МОГУТ ПЛЫТЬ ПО ВОДЕ И НЕ МОГУТ ЛЕТАТЬ  
ПО НЕБУ



ОЦЕНИ ИСТИННОСТЬ СУЖДЕНИЙ:

ЕСЛИ КРОКОДИЛ ВЕРИТЬ ТО ТО  
ИДЕЖИТЬ РОЗОВИЖИ

ь = ИДЕЖИТЬ

я

# ШМУРДИК БОИТСЯ МЫШЕЙ И ТАРАКАНОВ

МОЖНО ЛИ УТВЕРЖДАТЬ, ЧТО

ШМУРДИК БОИТСЯ МЫШЕЙ И ТАРАКАНОВ





# ГРЫМЗИК ИЛИ ПОЛОСАТ, ИЛИ РОГАТ, ИЛИ ТО И ДРУГОЕ ВМЕСТЕ

МОЖНО ЛИ УТВЕРЖДАТЬ, ЧТО

ГРЫМЗИК НЕ МОЖЕТ БЫТЬ БЕЗРОДИМ  
ПОЛОСАТ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ БЕЗРОДИМ  
РОГАТ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ БЕЗРОДИМ  
ТО И ДРУГОЕ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ БЕЗРОДИМ



# ВСЕ ОХЛОТУШКИ УМЕЮТ ИГРАТЬ В ШАШКИ

МОЖНО ЛИ УТВЕРЖДАТЬ, ЧТО

НЕ БУДЕТ ОХЛОТУШЕК, КОТОРЫЕ НЕ УМЕЮТ ИГРАТЬ В ШАШКИ



ЕСЛИ ЗАПЫРКУ ОТРАВИТЬ, ТО ОНА СРАЗУ НАЧНЕТ  
ПУСКАТЬ ПУЗЫРИ

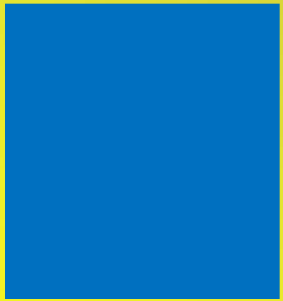
МОЖНО ЛИ УТВЕРЖДАТЬ, ЧТО

ЕСЛИ ЗАПЫРКА НЕ ПУСКАЕТ ПУЗЫРИ, ТО ОНА НЕ  
ЕСЛИ ЗАПЫРКА ОТРАВИТЬ ПУЗЫРИ, ТО ОНА НЕ  
ПУСКАЕТ ПУЗЫРИ



# ПРОДОЛЖИТЕ ФРАЗЫ

СИТРИНЬЕ КУБЫШКИ И КРАСНЫЕ КУБЫШКИ, ЗНАЧИТ...



СДЕЛАЙТЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ, ИСХОДЯ З СЛЕДУЮЩИХ ПОСЫЛОК:

ЗАКАЖИТЕ ДЕШЕВЬЕ ИЛИ ДОРОЖИЕ, КУПИТЕ ДЕШЕВЬЕ ИЛИ ДОРОЖИЕ  
ДОРОЖИЕ ИЛИ ДОРОЖИЕ



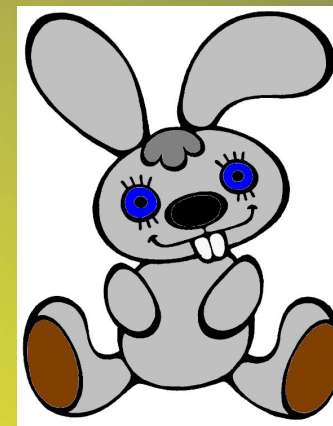
110 РУБ

160 РУБ



50 РУБ

50 РУБ



ДОСТАТОЧНО ЛИ ПРИВЕДЕННОЙ ПОСЫЛКИ, ЧТОБЫ  
СДЕЛАТЬ УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ?

В ТРЕУГОЛЬНИКЕ С РАВНЫМИ СТОРОНАМИ РАВНЫ

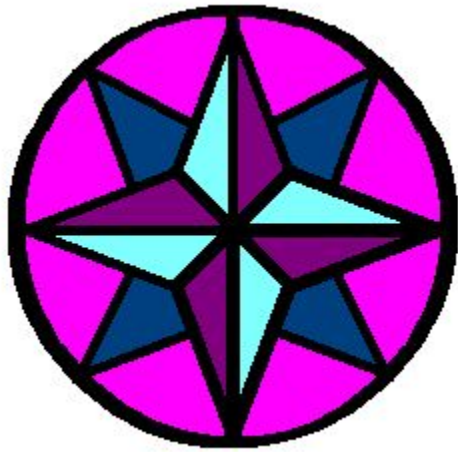


ТРЕХ СТОРОНАМ РАВНОУГОЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА

СЕВЕР



ЗАПАД



ВОСТОК

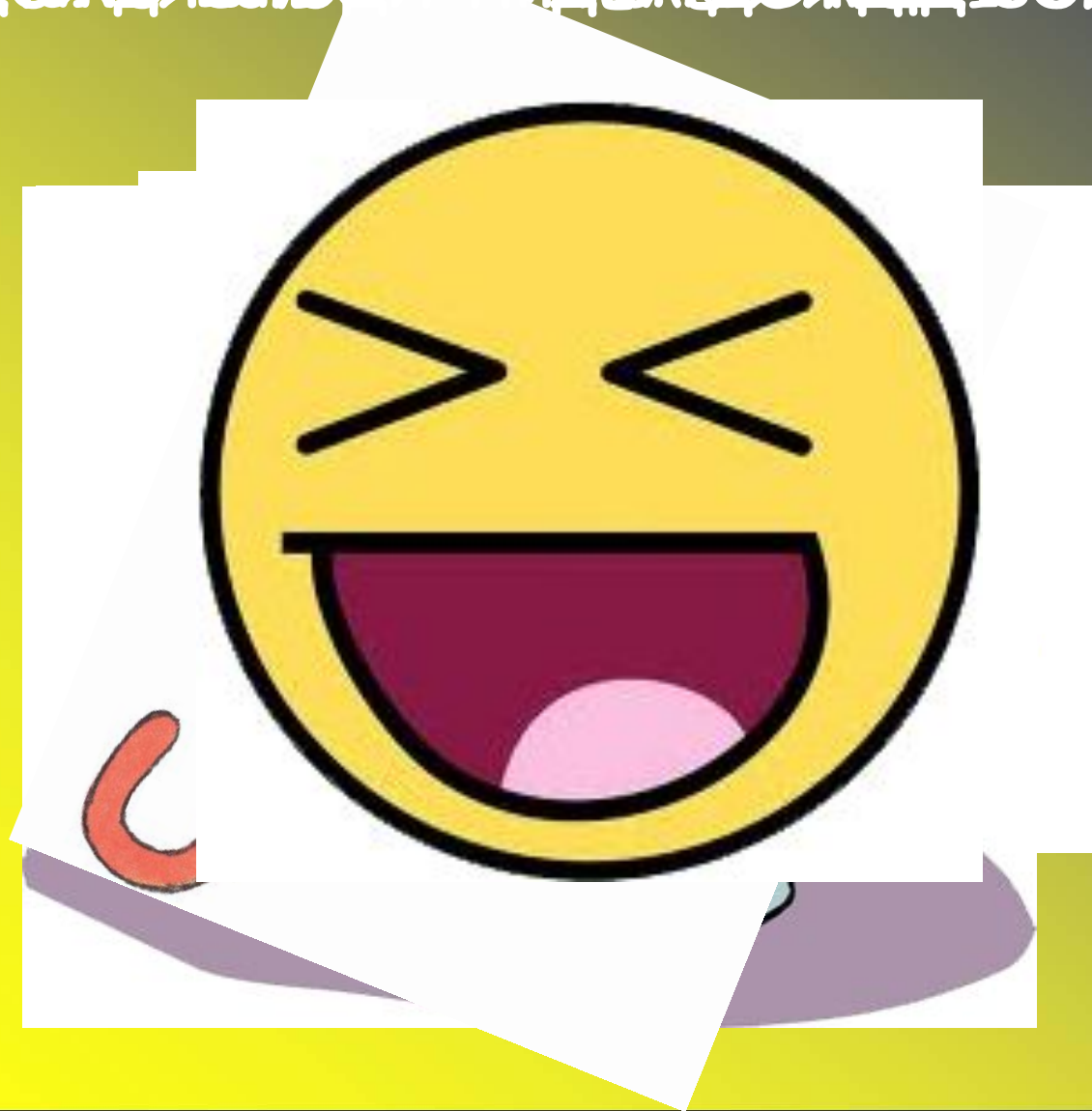
ЮГ

# СФОРМУЛИРУЙ ДВЕ ПОСЫЛКИ И УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ИХ ОСНОВЕ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ ГОРОДОВ



ТРЕБУЮТ ЛИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА СЛЕДУЮЩИЕ СУЖДЕНИЯ?

ОТ ДОЖДЕЙ РАСТУТ РАСТЕНИЯ. ОТ РАСТЕНИЙ ИДУТ ВОЗДУШНЫЕ ПЫЛИНЫ. ОТ ПЫЛИНЫ ВОЗНИКАЮТ БОЛЕТНЫЕ ОРГАНИЗМЫ.





В СЛЕДУЮЩИХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ УКАЖИ ТЕЗИСЫ И АРГУМЕНТЫ:

В КЛАССЕ 26 УЧЕНИКОВ, 17 ИЗ НИХ ИЗУЧАЮТ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК, 20 - ПЕРЕВЕДЕНЫ НА АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК МИРА + ОНИ ВЫДЕРЖАЛИ ДЕСЯТКИ ИЗДАНИЙ. МНОЖЕСТВО КИНОФИЛЬМОВ СНЯТО НА АНГЛИЙСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКИ.  
ВМЕСТО ШАПКИ НА ХОДУ

ОН НАДЕЛ СКОВОРОДУ.

ВМЕСТО ВАЛЕНОК - ПЕРЧАТКИ

НАТЯНУЛ СЕБЕ НА ТЯТКИ.

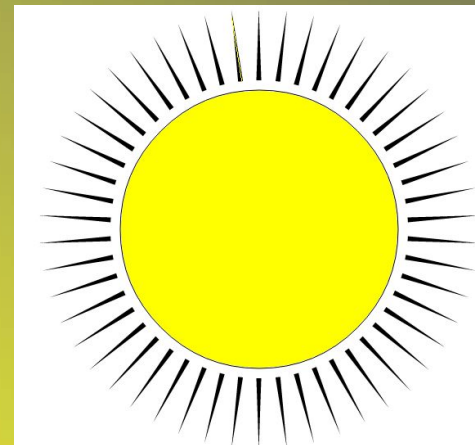
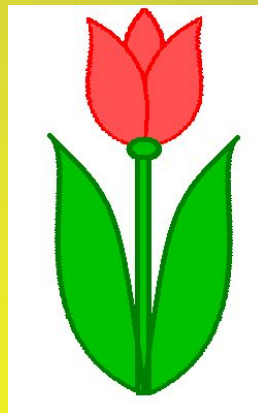
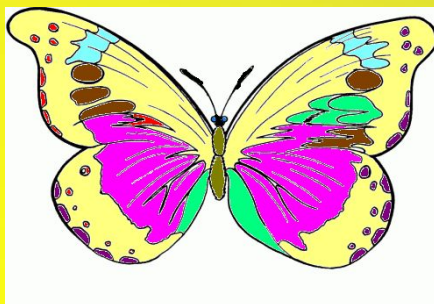
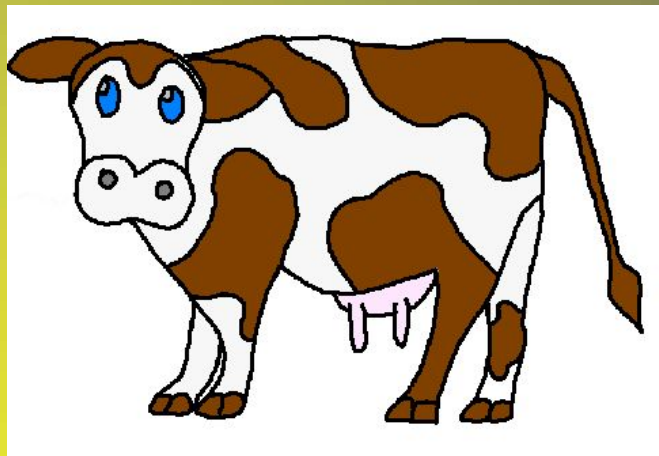
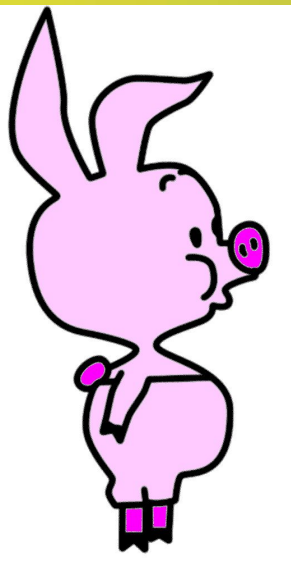
ВОТ КАКОЙ РАСОБЯНЬИИ

С УЛИЦЫ БАССЕЯНОЙ.



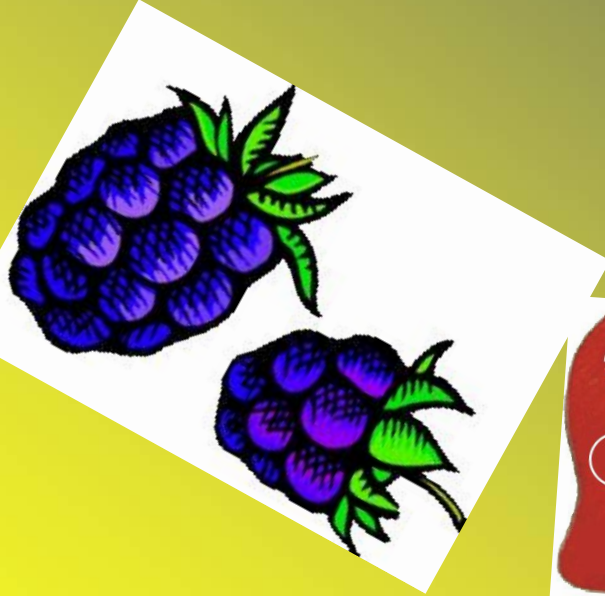
ОЦЕНИ ИСТИННОСТЬ ОБЩЕГО СУЖДЕНИЯ. СФОРМУЛИРУЙ НА ЕГО ОСНОВЕ ЧАСТНОЕ СУЖДЕНИЕ. ОЦЕНИ ЕГО ИСТИННОСТЬ.

Ничего из этого не летает в море



ОЦЕНИ ИСТИННОСТЬ ЧАСТНЫХ СУЖДЕНИЙ. СФОРМУЛИРУЙ НА ИХ ОСНОВЕ ОБЩЕЕ СУЖДЕНИЕ. ОЦЕНИ ЕГО ИСТИННОСТЬ.

КАВТОСАДЫТАДКАВЖАКОВИДМАСОДЫННАДЕТОВАИЕКОВИЖИДМА  
ВВЕЖЕИДЕТВИДЕКОВИЖИДКАСОВИЖИДКАСОВИЖИДКАСОВИЖИДКА  
СЪЕДОБНЫЙ.



ВСЕ БАБОЧКИ - НАСЕКОМЫЕ. ВСЕ КАПУСТНИЦЫ -  
БАБОЧКИ.

МОЖНО ЛИ УТВЕРЖДАТЬ, ЧТО...



**ВСЕ БАБОЧКИ И КАПУСТНИЦЫ ЕСТЬ НАСЕКОМЫЕ?**

ДОКАЖИ МЕТОДОМ ДЕДУКЦИИ ИСТИННОСТЬ СЛЕДУЮЩИХ СУЖДЕНИЙ:

ЕЛІ ЖЕ СЕРІСЬ ТРИ НЕ ПЕРШІ НА ЗЕМІ



# ДОКАЖИТЕ МЕТОДОМ ИНДУКЦИИ ИСТИННОСТЬ СЛЕДУЮЩИХ СУЖДЕНИЙ:

## НВСӨДВРІЕКМВДАСДДАРАСМНРАФОВЕВТА ВРАВЕВЛЕСЯЦДВІА ТРОМСТОТОМНІО



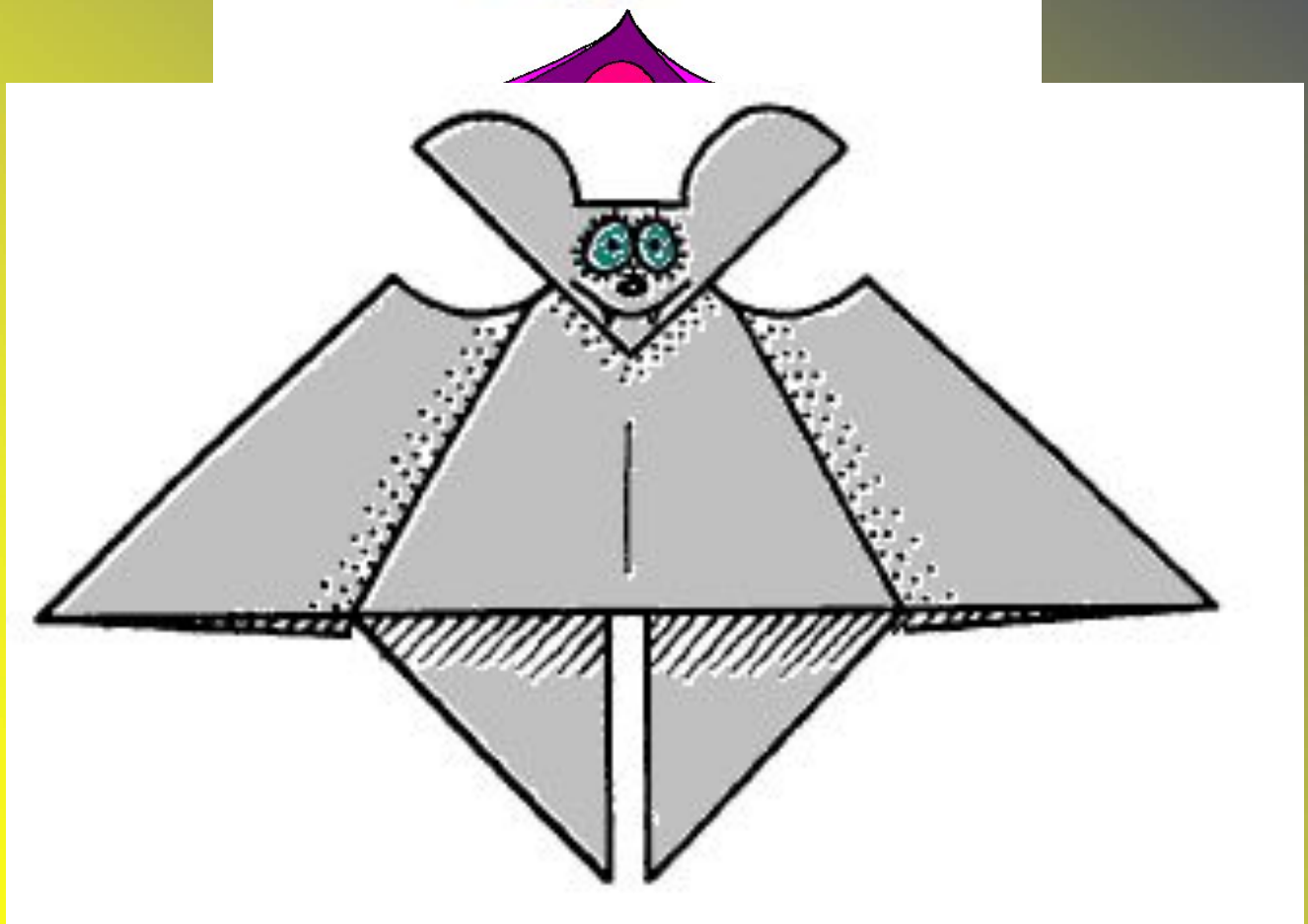
Ж

У



ОТПОВЕРГНИ ИСТИННОСТЬ ОБЩЕГО СУЖДЕНИЯ, ПРИВЕДЯ  
КОНТРПРИМЕР

НИ ОДНО МЛЕКОПИТАЮЩЕЕ НЕ УМЕЕТ ЛЕТАТЬ  
НИ ОДИН ПТИЦА НЕ УМЕЕТ ПЛЫТЬ





Автор презентации\*:  
Кручко Галина Всеволодовна  
ГБОУ школа №332  
Невского района  
Санкт-Петербурга

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

<http://www.hr-portal.ru/pages/hu/logika.php>

<http://oboi-dlja-stola.ru>

[www.raskraska.com](http://www.raskraska.com)

[www.raskraski.ru](http://www.raskraski.ru)

[www.raskraska.ucoz.ru](http://www.raskraska.ucoz.ru)

[www.elkniga.izon.ru](http://www.elkniga.izon.ru)

[www.pochemu4ka.ru](http://www.pochemu4ka.ru)

[www.abc-color.com](http://www.abc-color.com)

<http://illustrators.ru/illustrations/388804>

\* Все задания, кроме слайдов 63-66 разработаны автором