

Интегрированный урок с элементами бинарности по информатике и английскому языку



«Чтобы прийти до цели,
надо прежде всего идти».
Оноре де Бальзак

Тема урока:
«Игровой обобщающий урок
по теме: «Информационные
модели. Досуг, хобби»»

Цели урока:

Обучающая:

- систематизация и обобщение полученных знаний об информационных моделях;
- закрепление умений и навыков применения таблиц при решении логических задач;
- обобщить и систематизировать лексико-грамматические навыки чтения и говорения в рамках изученной темы;
- формирование навыка использования компьютерных технологий при изучении английского языка;

Развивающая:

- способствовать развитию у учащихся логического и математического мышления, умения делать выводы, обобщать и конкретизировать;
- развивать познавательный интерес, память, внимание, языковую догадку

Воспитательная:

- развитие у учащихся способности работать в коллективе;
- воспитывать культуру общения, интерес к изучению английского языка и информатики;
- бережное отношение к технике.



Фонетическая разминка

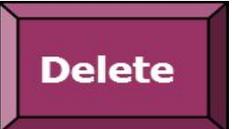
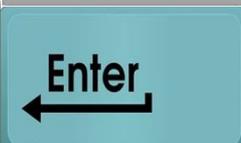
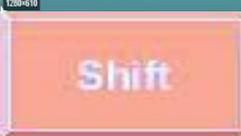
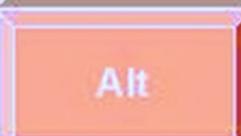
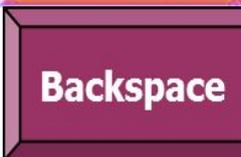
*Work while you work,
play while you play.*

[W]

*This is the way
be cheerful and gay!*



Повторение материала

Название клавиши на английском языке		Название клавиши на английском языке	
Esc		Delete	
Enter		Insert	
Shift		Home	
CapsLock		End	
Control		PageUp	
Alt		PageDown	
Backspace		NumLock	

Повторение материала

Названия Операционных систем

WINDOWS 7



**WINDOWS
XP Professional,**



Windows VISTA,



LINUX,



Ubuntu



Повторение материала

Названия программ

Microsoft Word



Microsoft Power Point



Microsoft Excel



Photoshop



Microsoft Access



Paint



Corel Draw....



HOBBIES



- taking pictures
- making models
- watching TV
- collecting postcards
- reading books
- knitting
- learning foreign languages
- fishing
- playing chess

Моделирование

Играем

- Ребусы
- Найди лишнее
- Кроссворд

Игра «Узнай Модель»»

Обучающиеся делятся на 2 группы. На столах разложены разные модели: натурные, информационные(в обеих группах разные модели: машинки, самолеты, фотографии, карты, схемы, макеты и т.д.). Одна группа выбирает только натурные, вторая- информационные



Логика

РЕШЕНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ



«INTERPRETER»



ИГРА «ПЕРЕВОДЧИКИ»

Правила игры: Учитель выбирает двоих обучающихся по желанию. Один из них читает на английском языке текст задания, второй синхронно переводит. Желаящий отвечает правильно ли рассуждения. Для выполнения следующего задания выбирается новая пара.

Правильны ли данные рассуждения?

EXAMPLE 1

Mom bought 4 balls of red and blue colours. The red balls were more than blue ones. How many balls and what colours did Mom buy ?



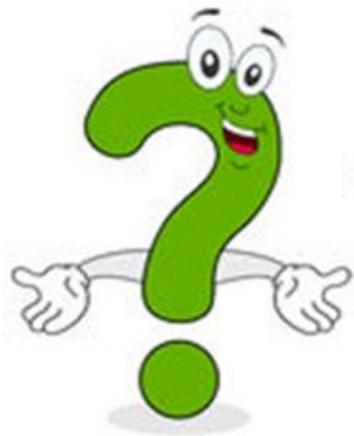
EXAMPLE 2

***The piano is a musical instrument.
Vova has got a musical instrument at home.
So it means he has a piano at home.***

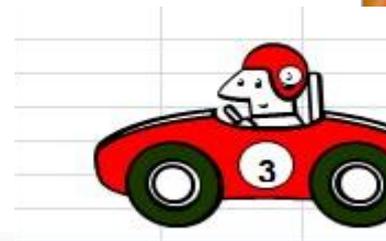
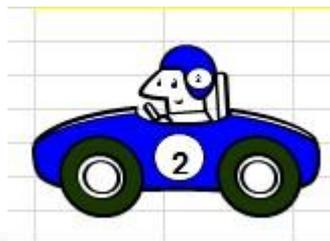


EXAMPLE 3

***Classrooms need to be aired.
Apartment is not a classroom. So, it is
not necessary to ventilate the
apartment, is it?***

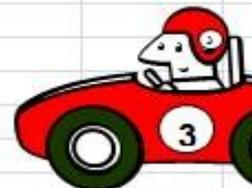


Решение логических задач с помощью таблиц





Гонщики приехали на авторалли на своих машинах. Известно, что: У Джека машина красная, у Питера - не чёрная, не зеленая, не синяя, у Майкла есть черная и синяя машины, у Алекса есть машины всех перечисленных цветов, у Берри есть синяя и белая машины. На машинах какого цвета приехали гонщики на ралли, если известно, что все машины были разного цвета?



Цвет машины	Джек	Питер	Майкл	Алекс	Берри
Красная	+	-	-	-	-
Черная	-	-	+	-	-
Синяя	-	-	-	-	+
Зеленая	-	-	-	+	-
Белая	-	+	-	-	-

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



PASTIME

Russia	Britain
Fishing	Gardening
Watching TV / Going to the cinema	Reading newspapers
Computer Games	Knitting
Reading	Movies/ cinema
Picnic	Cooking
Go in for sports	

POPULAR KINDS OF SPORTS

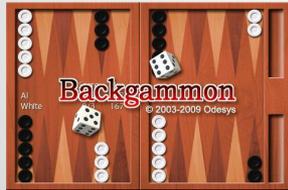
Russia	Britain
Football	Football
Tennis	Cricket
Volleyball	Tennis
Swimming	Golf
Basketball	Badminton

BOARD GAMES

Russia	Britain
Draughts	Monopoly
dominoes	Scrabble
backgammon	Puzzle
billiards	Chess
Bingo games	Cards

WHICH OF THE GAMES IN THE PICTURES:

- *are board games?*
- *are for two players?*
- *are team games?*
- *do you play in your country?*



РАБОТА ЗА КОМПЬЮТЕРОМ



ЗАДАНИЕ 1 «ПУТАНИЦА»

К словам в таблице подобрать транскрипцию, найти соответствующий рисунок и, используя метод «grab and drag», правильно заполнить графы таблицы

«JUMBLE»

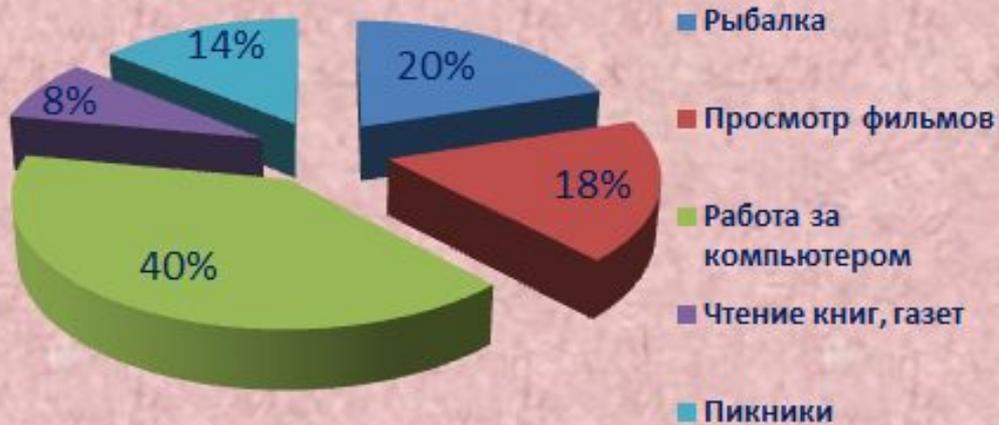
dominoes	[<u>'dɒmɪnəʊz</u>]		
marbles	[<u>'mɑ:blz</u>]		
backgammon	[<u>'bæk,gæmən</u>]		
billiards	[<u>'bɪlɪədz</u>]		
chess	[<u>tʃes</u>]		
scrabble	[<u>'skræbl</u>]		
darts	[<u>dɑ:ts</u>]		
jigsaw puzzle	[<u>'dʒɪɡsɔ: 'pʌzl</u>]		
draughts	[<u>dra:fts</u>]		

ЗАДАНИЕ 2

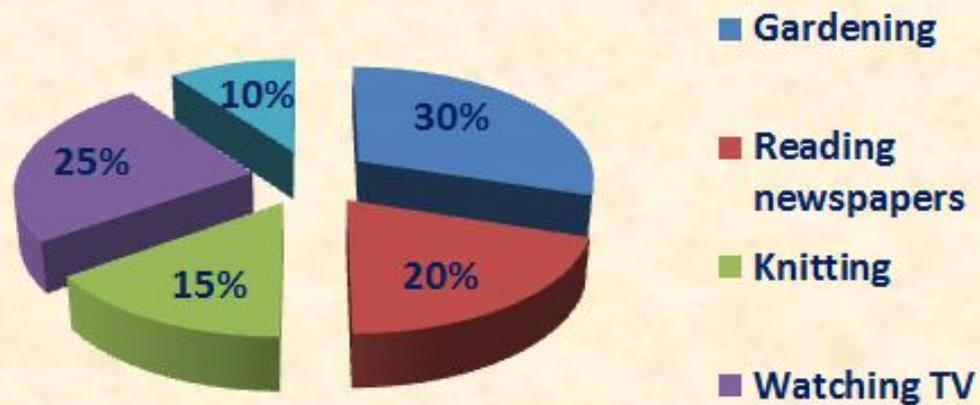
ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММ

Используя ранее полученные данные о предпочтениях проведения досуга в Британии и России построить диаграмму

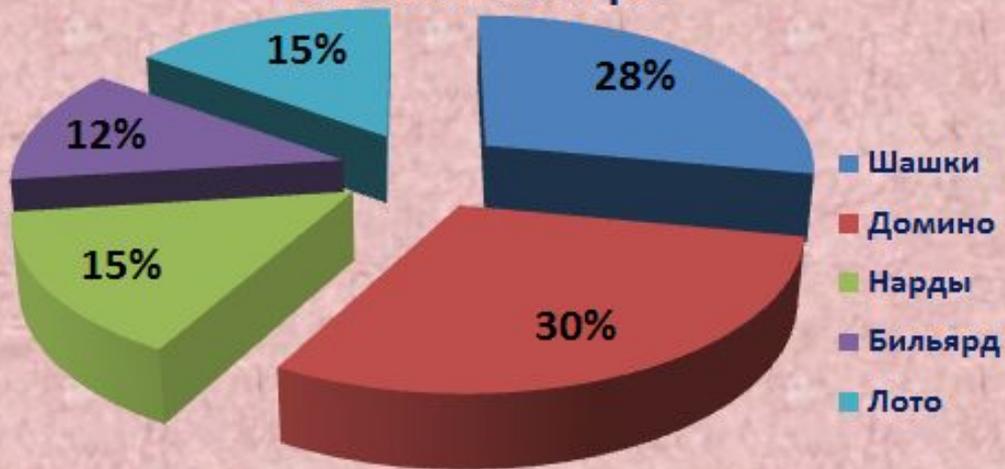
Досуг



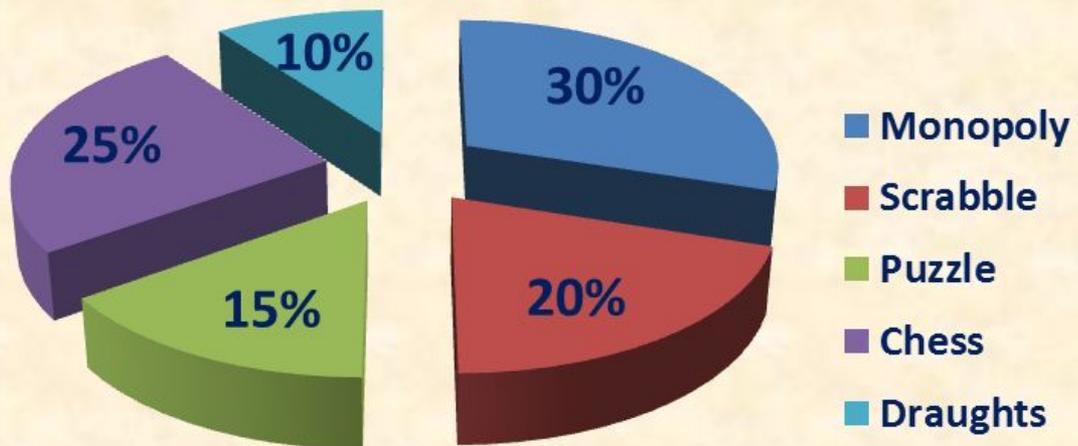
Pastime



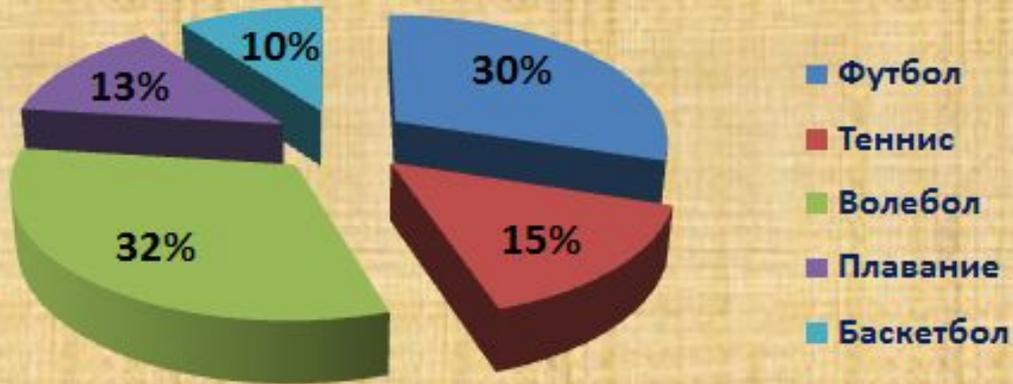
Настольные игры



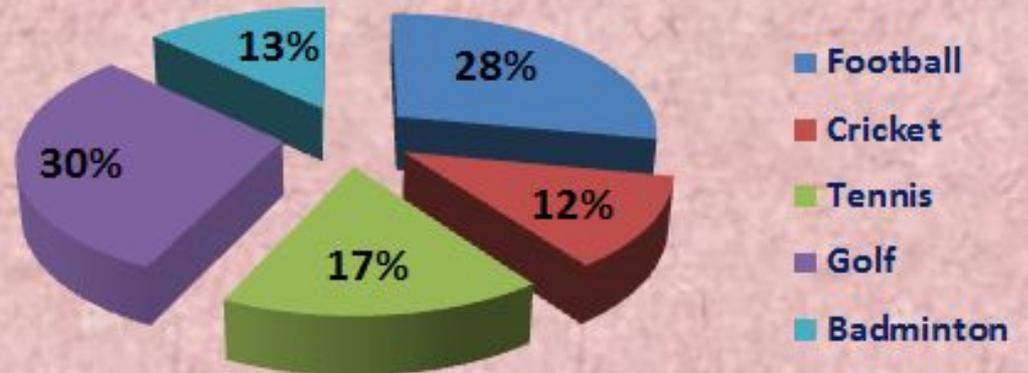
Board Games



Популярные виды спорта



Popular kinds of sports



Рефлексия

Ура! У меня все
получилось!



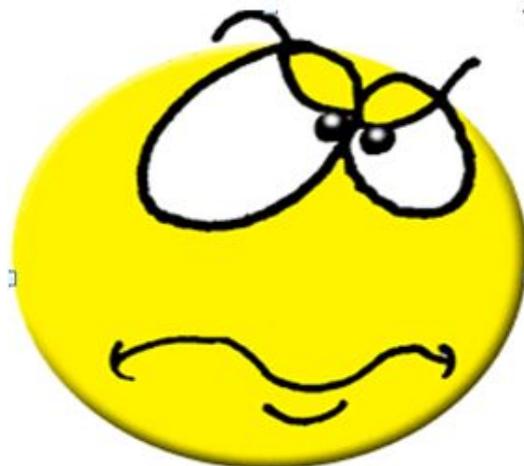
I did all my best!
Excellent!

Я допускал(а) ошибки, надо
повторить

Be objective!



I tried as much as I could.
Rather good!



Я не доволен (не довольна) своей
работой

I SHOULD LEARN ENGLISH BETTER! NOT VERY WELL...

Ребус 1



// + ционна
// я



Информатика Проверить ответ

Ребус 2



МОДЕЛЬ

Назад

Содержание

Выход

Вперёд

Ребус 3



МУЛЯЖ
Проверить

Назад

Содержание

Выход

Вперёд

Ребус 4



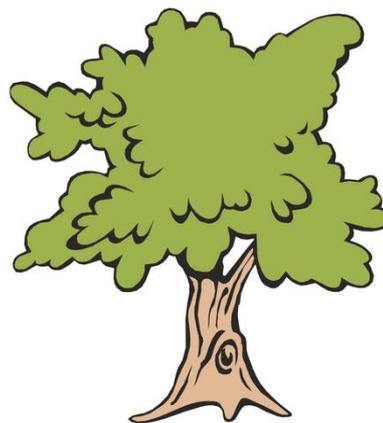
КАРТА
Прозвучать



Найди лишнее



Найди лишнее



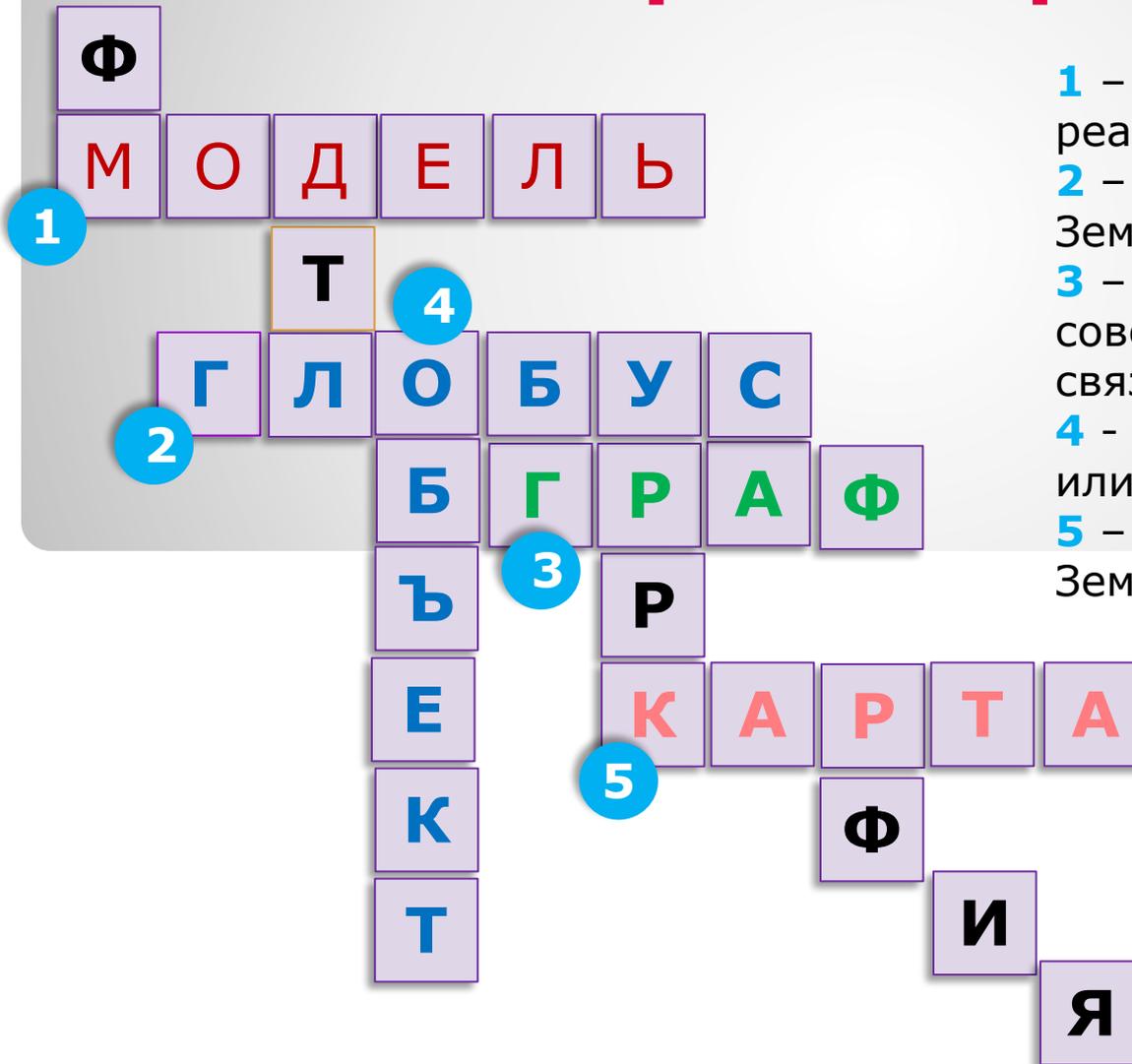
Найди лишнее



MoskvaKassir



Кроссворд



- 1 – упрощенное подобие реального объекта
- 2 – материальная модель Земного шара
- 3 – графическая модель в виде совокупности вершин и их связей
- 4 – любой предмет, явление или процесс
- 5 – графическая модель Земного шара

Проверить

Чтобы открыть слово, нажми на синий круг

