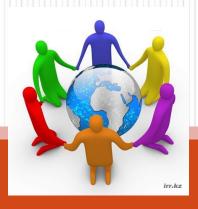
Повышение мотивации учащихся на уроках географии через применение ИКТ

Внедрение информационных технологий при изучении географии позволит:

- □Повысить учебно-познавательную мотивацию учащихся.
- **□**Рационально организовать познавательную деятельность учащихся ходе учебного процесса.
- □Использовать средства ИКТ, позволяющие индивидуализировать учебный процесс и обратиться к принципиально новым познавательным средствам.
- □Активизировать учебно-познавательную деятельность учащихся. Курская СШ,
- □Повысить качество обучения географии март, 2014 год.





ЭПИГРАФ:

Ни один из других предметов в такой степени не нуждается в наглядности и занимательности как география, и в то же время ни один из предметов не представляет более благоприятного поля для применения наглядных и занимательных способов преподавания, как география.

Н.Н. Баранский



ИКТ используется на уроках:

ЭПИЗОДИЧЕСКИ - в системе с другими средствами и методами обучения, поэтому на их применение отводится часть урока (эпизоды по 5-15 минут)





СИСТЕМАТИЧЕСКИ - в течение многих занятий, занимая основное учебное время; используясь для управления познавательной деятельностью учащихся, анализа ошибок и оценки успешности обучения класса в целом и каждого учащегося персонально.

Компьютерные средства, используемые в обучении.

Презентации

Распространенный вид представления демонстрационных материалов. Для презентаций используется программное средство: PowerPoint.



Электронные энциклопедии

Объединяют функции демонстрацион-ных и справоч-ных материалов, являются электронным аналогом обычных справочноинформационных изданий Дидактические материалы

Сборники задач, географических диктантов представленные в электронном виде и объединенные в некую логическую структуру средствами гипертекста





Компьютерные средства, используемые в обучении.

Программные системы контроля знаний

Опросники и тесты. Позволяют быстро, удобно беспристрастно и автоматизировано обработать полученные результаты Электронные учебники и электронные учебные курсы

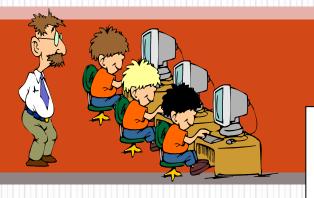
Объединяют в единый программный комплекс все или несколько вышеописанных типов обучающих программ.



Обучающие игры и развивающие программы

Это программные комплексы, позволяющие обучаемому вести некие эксперименты в так называемой виртуальной лаборатории.

Использование ИКТ влияет на эффективность процесса обучения



Слишком частое его использование приводит к потере у ученика интереса к нему

Эффективность применения ИКТ зависит также от этапа урока

Если используется редко, то каждое применение превращается в чрезвычайное событие, возбуждает эмоции, мешающие восприятию учебного материала



Использование компьютера не должно длится на уроке подряд более 20 минут: учащиеся устают, перестают понимать, не могут осмыслить новую информацию

Использование интервало между
15-й и 20-й минутами и между 30-й и 35-й минутами позволяет поддерживать устойчивое внимание учащихся практически в течение урока



Минуты напряженного умственного труда необходимо чередовать с эмоциональной разрядкой, разгрузкой зрительного и слухового восприятия



Преимущества использования ИКТ

1. Экономия места. Вполне может заменить основную часть наглядных пособий и моделей (а они порой бывают слишком объемными и громоздкими, к тому же количество пособий должно быть достаточным для обеспечения всего класса)

2.Экономия времени. Становится излишним рисование на доске сложных тем и моделей,



облегчает процесс

подготовки к урокам.

3.Оперативность информации.

Мультимедийные учебники выпускаются и обновляются значительно быстрее, чем бумажный учебник. Оперативность обучения повышается, становясь практически абсолютной при наборе в мультимедийном учебнике ссылок из Интернета.

4.Возможность многосторонней и комплексной проверки знаний учащихся. Проверка знаний проводиться автоматически, что, вопервых экономит время учителя, а во-вторых, позволяет снять человеческий фактор при оценке работ, делая результат более объективным.

5.Имидж «продвинутого» учителя.

Использование компьютера на уроках и во внеурочной деятельности создаст вам славу человека передового и прогрессивного. Школьники будут ставить вас в пример скучным «марьиваннам»

6.Повышение мотивации обучения, усиление интереса учащихся к урокам географии.
Использование компьюте

Использование компьютера позволит увеличить число своих сторонников среди школьников. Образуется большое количество добровольных помощников, силы и энтузиазм которых можно использовать при подготовке занятий.

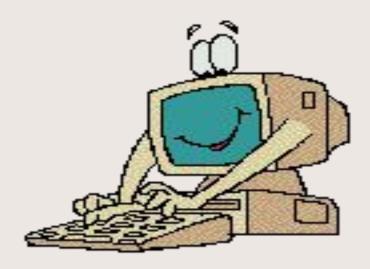
7.Просвещенческая.

Будущая взрослая жизнь нынешних учеников будет тесно связана с компьютером. Навыки работы с машиной наверняка будут полезны школьникам. Умение пользоваться компьютером в современной жизни можно поставить на одну доску с умениями

8. Воспитательная. Если школьники не будут знакомиться с технологиями использования компьютера на уроках, они всё- равно получат «компьютерные» знания. Но, при этом, полученная ими информация, не всегда будет радовать родителей и учителей. Интерес и энергию школьников нужно направить в нужное русло.

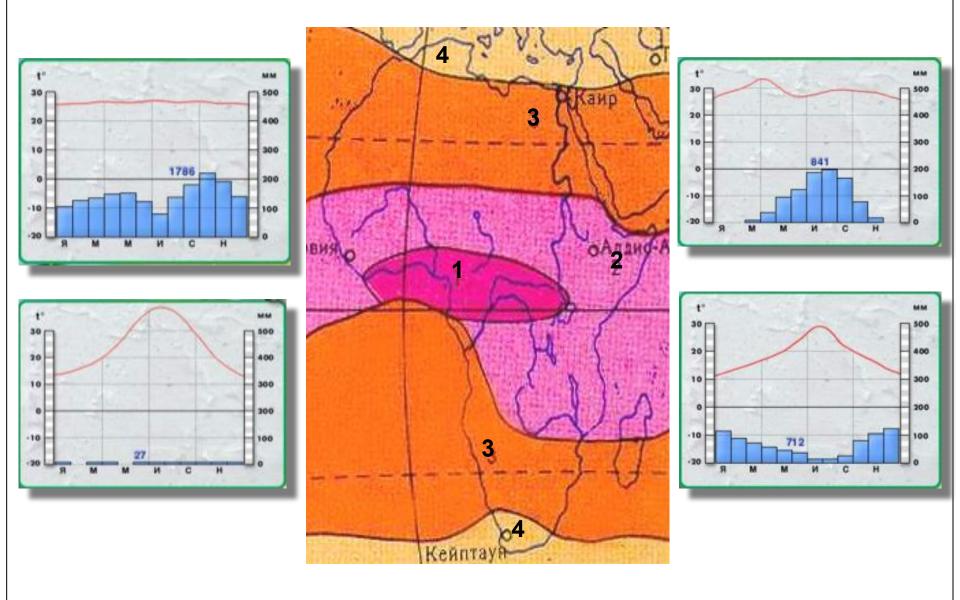
9.Исследовательская и творческая.

При компьютерном обучении каждый ученик сможет почувствовать вкус научного открытия. Исследовательские задачи помогут школьнику виртуально перевоплотиться в знаменитого морехода, покорителя космического пространства.



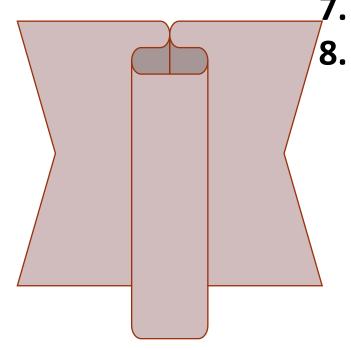


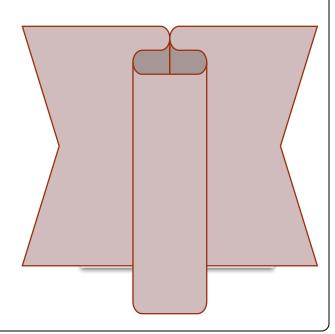
Определи климатический пояс



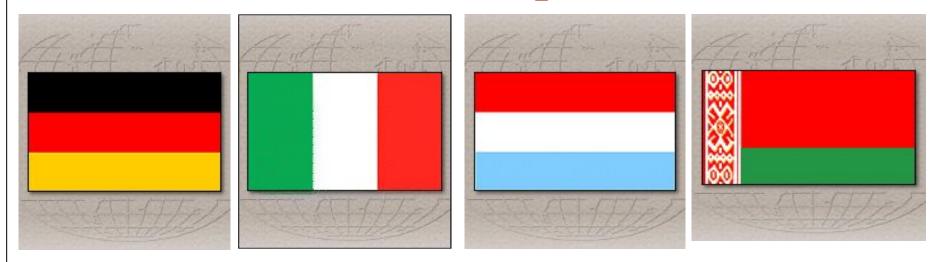
Географический диктант

- 1. Древние индийцы
- 2. Ш. Уалиханов
- 3. Древние греки
- 4. Н.М. Пржевальский
- 5. Египтяне, финикийцы, греки
- 6. Вавилонцы
- 7. П.П.Семенов
 - Финикийцы

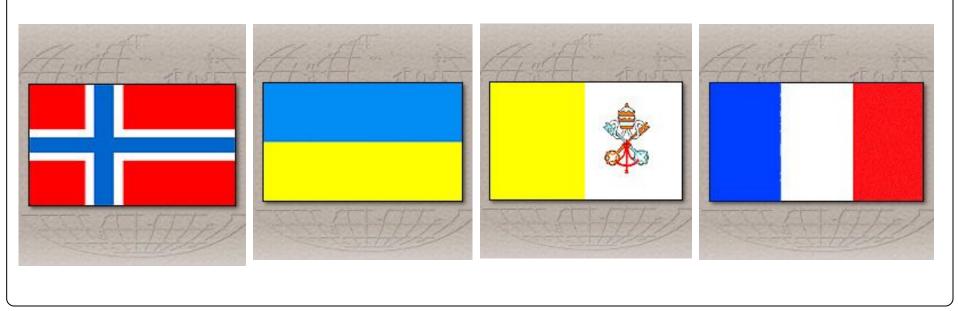




Где чей флаг?

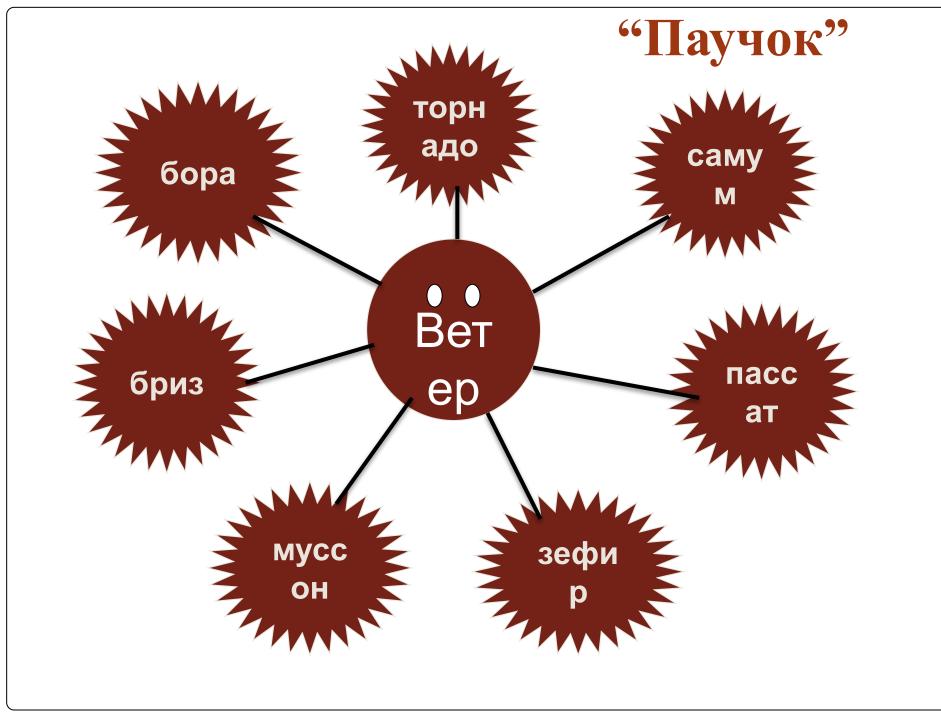


Германия, Украина, Ватикан, Белоруссия, Эстония, Франция, Италия, Нидерланды



Найдите 8 стран Европы

A	Ц	У	P	0	K	Л	В	Ы	У
Б	P	N	С	П	A	H	N	Я	K
E	И	П	P	Д	Ж	Ф	T	Э	P
Л	Б	0	Л	Г	A	P	И	Я	A
Ь	Д	Л	Ж	Ц	Д	A	Ц	N	N
r	Л	Ь	Д	E	A	Н	A	0	H
N	П	Ш	Й	В	H	Ц	N	H	A
Я	M	A	Ш	R	N	И	Ц	И	y
N	T	A	Л	N	Я	R	M	A	X



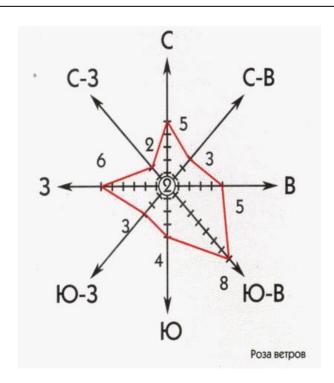


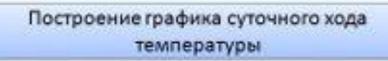
Что означает выражение « реки - зеркало климата»? Объясните это на примере реки Амазонка.

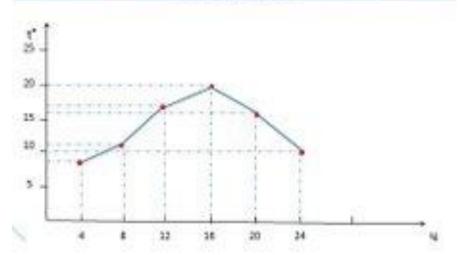


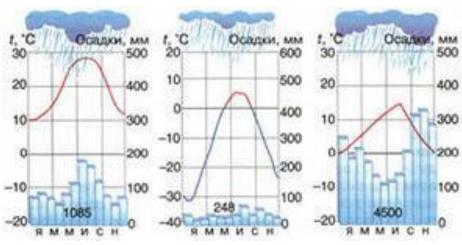


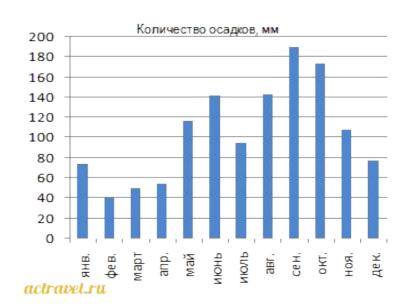
Использование <u>интерактивной</u> <u>карты</u>











Графики



География без применения наглядности и занимательности и география с применением их – это две совершенно различные вещи: насколько первая для школьного возраста скучна и трудна, настолько же вторая интересна и увлекательна.

