

«Использования ИКТ на уроках и во внеурочное время по географии»

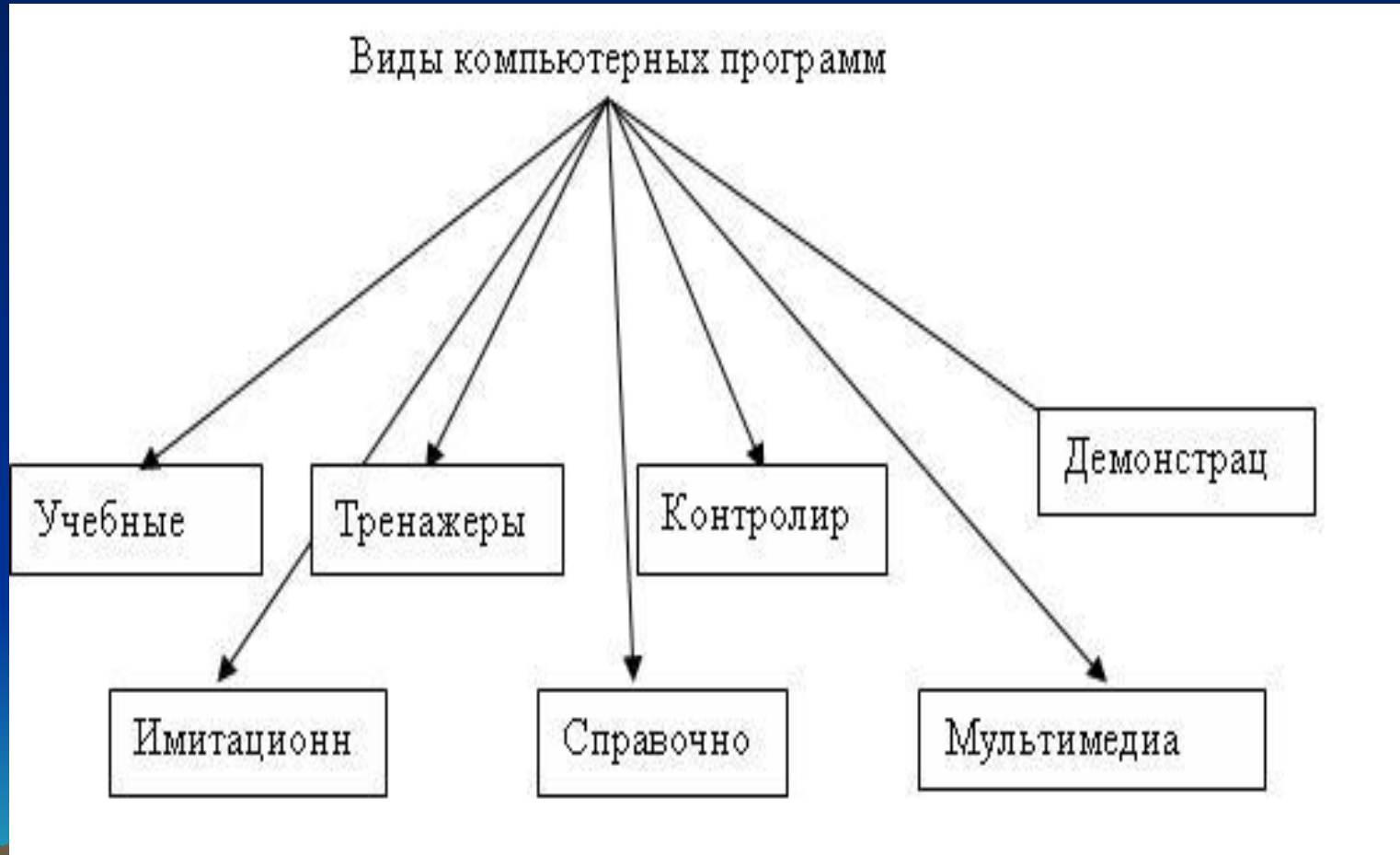


Развитие творческих способностей учащихся:

- - повышает мотивацию учащихся к учению;
- - активизирует познавательную деятельность;
- - развивает мышление и творческие способности ребёнка;
- - формирует активную жизненную позицию в современном обществе.



Виды компьютерных программ



Мультимедиа пособия



Типы уроков

- Урок изучения новой темы

(демонстрация слайдов, таблиц, видеофрагментов, комментарии диктора, анимации, показ географических процессов, опорные конспекты к лекции)

- Урок - практическая работа

Выполнение тестов разного уровня

Выполнение практических заданий

Построение диаграмм в Excel

- Обобщающий урок

Тестирование

Составление рассказа по конспекту

Самопроверка с помощью MS Word

Первое направление – демонстрация материалов

Почвы

Почва и ее состав Строение почв Главные типы почв
Свойства почв Почвообразующие факторы

ПРИРОСТ БИОМАССЫ ЗА ГОД В Ц/ГА

20 ц/га
45 ц/га
85 ц/га
90 ц/га
137 ц/га
42 ц/га
12 ц/га

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Кавказские горы
Большой Кавказ

Структура почв
Содержание гумуса
Механический состав почвы

МЕНЮ
ТЕКСТ
ТЕСТЫ
ПРАКТИКА
Свойства почв
СПРАВОЧНИК ИНТЕРНЕТ
ДИКТОР
ПОМОЩЬ
ВЫХОД

Условные обозначения

Компьютерные карты



Чайные плантации



Второе направление – показ процессов

Воды

Крупнейшие реки

Режим рек

Питание рек

Влияние рек на рельеф

Влияние рельефа на реки

Озера

Типы озерных котловин

Болота

РАСПРОСТРАНЕНИЕ БОЛОТ

Близкое залегание к поверхности грунтовых вод

Плоский рельеф, затрудняющий поверхностный сток

Причины заболачивания

Избыточное увлажнение территории (превышение осадков над испаряемостью)

Присутствие водоупора: водонепроницаемые породы (глина), многолетняя мерзлота

МЕНЮ

ТЕКСТ

ТЕСТЫ

ПРАКТИКА

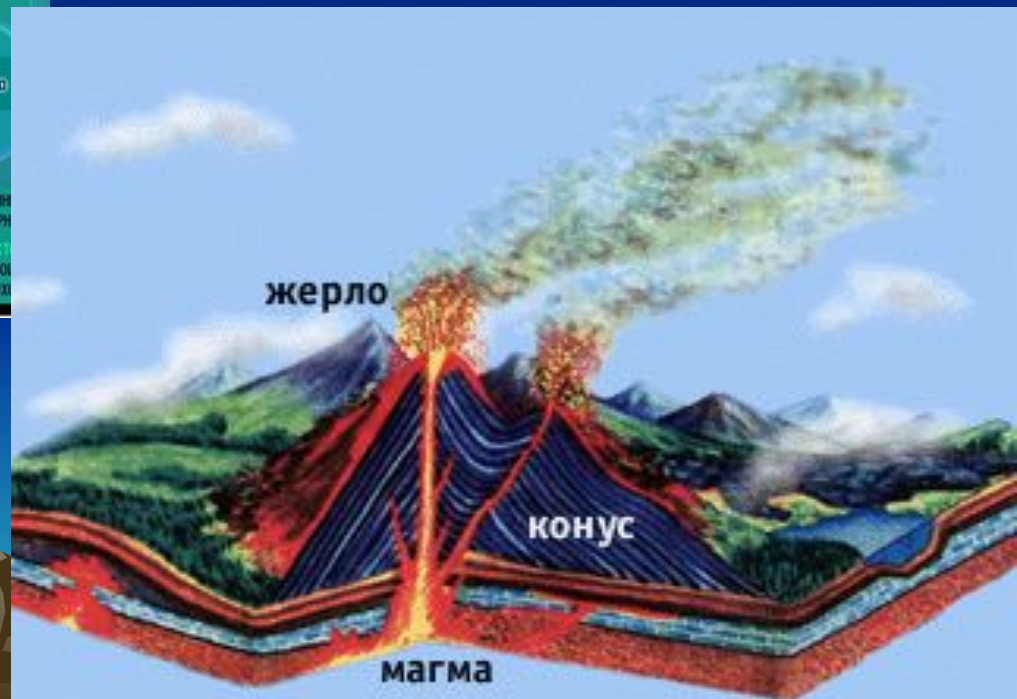
Болота

СПРАВОЧНИК

ИНТЕРНЕТ

ПОМОЩЬ

ВЫХОД



Третье направление – практическая работа

Городское население, урбанизация

Города России

Городское и сельское население

ПРАКТИКА

Причины сокращения сельских поселений

Ускоренная индустриализация
Укрупнение сельских поселений
Рост числа людности городов
Коллективизация крестьянства
Распространение городского образа жизни
Насильственное переселение народов
Увеличение доли городского населения
Повышенная агрессивность окружающей среды

ЗАКРЫТЬ

Выберите 4 причины сокращения сельских поселений

МЕНЮ

ТЕКСТ

ТЕСТЫ

ПРАКТИКА

СПРАВОЧНИК
ИНТЕРНЕТ

ДИКТОР
ПОМОЩЬ
ВЫХОД

ЗАДАНИЕ

1 2

Построение диаграмм с помощью мастера диаграмм в ЭТ



Четвертое направление- проверка знаний

Современная политическая карта Типология стран
Государственные границы Государственный строй

СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

Выбери вопрос НОВЫЙ ТЕСТ ✓ ЗАКРЫТЬ ✕

Единственной населенной частью света, где нет монархий, является ...

Варианты ответа 1:56

Азия	Африка
Америка	Австралия и Океания

Сколько независимых государств насчитывается в современном мире?

К странам с переходной экономикой относится ...

Какой из перечисленных конфликтов находится за пределами «дуги нестабильности»?

Вы правильно ответили на 3 из 7
Оценка

МЕНЮ
ПРАКТИКА
ТЕСТЫ
СОДЕРЖАНИЕ
СПРАВОЧНИК
ДИКТОР
ПОМОЩЬ
ИНТЕРНЕТ
ВЫХОД

Пятое направление - внеклассная работа

- Составление путеводителей
- Поиск информации в Интернет
- Составление кроссвордов
- Презентации
- Дистанционные олимпиады



ФОТО ИЗ ПУТЕВОДИТЕЛЯ



Информация ученика об Италии



Поиск информации



Представление своей презентации



Преимущества :

- Экономия учебного времени
- Большое количество наглядного материала
- Лучшее усвоение за счет подключения разнообразных каналов обучения
- Показ географических процессов в действии
- Облегчается проверка тестовых работ
- Снижение уровня тревожности учащихся
- Компьютерные уроки, как нетрадиционные, повышают интерес к изучению географии
- Урок-диск может быть предложен ученику, пропустившему урок для самостоятельного изучения
- Почти исключается возможность отвлечения от темы
- Материал хранится на диске и удобен для дополнения