

***Использование
информационных
технологий в
преподавании географии***

Из опыта работы учителя географии МОУ
«Средняя общеобразовательная школа №18»

Панфиловой И.Л.

Возможности использования информационных технологий

- незамедлительная обратная связь между пользователем и средствами ИТ;
- компьютерная визуализация учебной информации об объектах или закономерностях процессов, явлений, как реально протекающих, так и "виртуальных";
- архивное хранение достаточно больших объемов информации с возможностью ее передачи, а также легкого доступа и обращения пользователя к центральному банку данных;
- автоматизация процессов вычислительной информационно—поисковой деятельности, а также обработки результатов учебного эксперимента ;
- автоматизация процессов информационно-методического обеспечения, организационного управления учебной деятельностью и контроля за результатами усвоения.

Программный материал, используемый на уроках географии

Прикладной пакет программ
Microsoft Office

- Point
- Power Point
- MS Excel



Обучающие
программы

- ЭМУ
- Электронные энциклопедии
- Электронная библиотека
наглядных пособий

Формы и методы использования программ на уроках географии

Программный комплекс	Формы и методы обучения	Примеры тем на уроках географии
Презентации	Лекции, виртуальные экскурсии, проекты, путешествия, рассказ, объяснение	Географическая оболочка, ее строение и свойства(7), География промышленности мира(10)
Энциклопедии	Практическая работа, семинар, конференция, беседа	Зарождение Земли и ее развитие(8), Агропромышленный комплекс Курганской области(9)
Электронные модели учебников	Все выше перечисленные формы и методы, а так же контроль знаний	Атмосфера(6), Антарктида(7), Движение населения (9)

Использование сети Интернет :

- При подготовке к урокам и экзаменам
- При проведении уроков
- Самостоятельная работа учащихся

Список Интернет - сайтов для работы учителю географии

- geo.1september.ru - газета География
- geo.metodist.ru -методическая помощь
- rgo.ru-межпредметный портал Планета Земля
- uralgeo.net-портал Южного Зауралья
- invur.ru-инновационный портал УРФО
- kurganobl.ru-официальный сайт Курганской области
- kurgan-uo.ru- информационный портал Курганской области
- planetolog.ru- карты
- moygorod.ru- энциклопедия
- wikipedia.org- энциклопедия
- gks.ru-статистика по России
- uroki.net-разработки уроков
- pedsowet.org-проекты
- schoolexpert.ru-документация
- demoskope.ru -статистика
- geo-tur.net- путешествия
- geo-tur.narod.ru- страны и народы
- metodiki.ru- разработки уроков, программы
- uroki.ru- разработки уроков
- posobie.ru- методические пособия, учебники
- eidos.ru-

