

# *Применение проектной деятельности на уроках информатики*



Выполнила: Аксютинa Ирина Сергеевна

Осуществление проектной деятельности возможно с помощью применения метода проектов.

*«Все, что я познаю, знаю, для чего мне это надо и где и как я могу эти знания применить»*



# Метод проектов возник во второй половине XIX века в США



американский философ и педагог  
**Джон Дьюи**



американский педагог  
**Уильям Херд Килпатрик**



1920-е годы появление метода проектов в школах России

1930-е годы метод проектов постановлением ЦК ВКП  
был признан вредным и ошибочным.

В настоящее время метод проектов вновь возрождается на  
новой научно-методической основе.



Наталья Викторовна  
Матяш

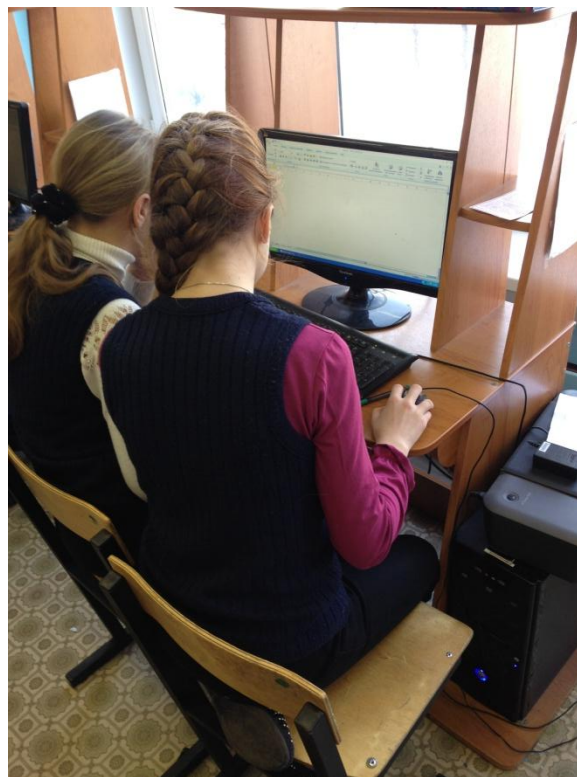


Виталий Владимирович  
Рубцов



Виктор Дмитриевич  
Симоненко

**Метод проектов** – педагогическая технология, ориентированная на применение уже имеющихся знаний и приобретение новых, активное включение учащегося в создание тех или иных проектов дает ему возможность осваивать новые способы человеческой деятельности.



*Метод проектов реализуется за счет создания проектов*

**Проект** - (от лат. projectus, буквально - брошенный вперед) – это самостоятельная творческая завершенная работа, выполняемая под руководством учителя.



## Учебные проекты по характеру доминирующей в проекте деятельности:

- *поисковый (поисковая деятельность);*
- *исследовательский (исследовательская деятельность);*
- *творческий (творческая деятельность);*
- *игровой (ролевая деятельность);*
- *практико-ориентированный (прикладная деятельность);*
- *ориентированный (ознакомительно-ориентированная деятельность).*

## Учебные проекты по количеству участников

- *личностные*
- *парные*
- *групповые.*



## Учебные проекты по характеру контактов между участниками

- *внутриклассными*
- *внутришкольными*
- *региональными*
- *межрегиональными*
- *международными.*





## Как же происходит работа над проектом?

- *сначала даются базовые теоретические знания, которые нацелены на всеобщее понимание*
- *затем мы переходим к практическим занятиям, содержание которых соответствует итоговой системе знаний и умений учащихся по базовому курсу информатика*
- *после этого переходим к выполнению проектов, направленных на применение полученных знаний.*



# Применение навыков полученных при изучении графического редактора

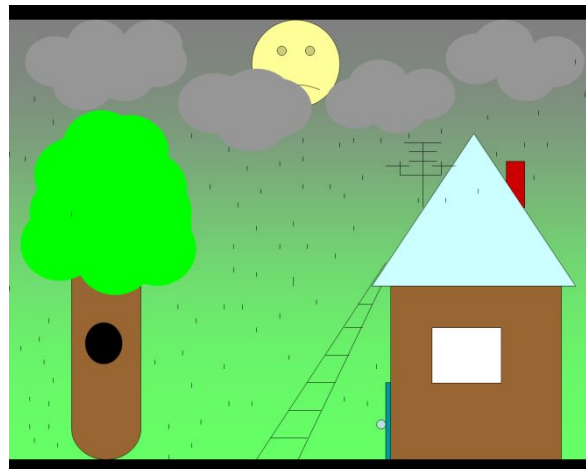
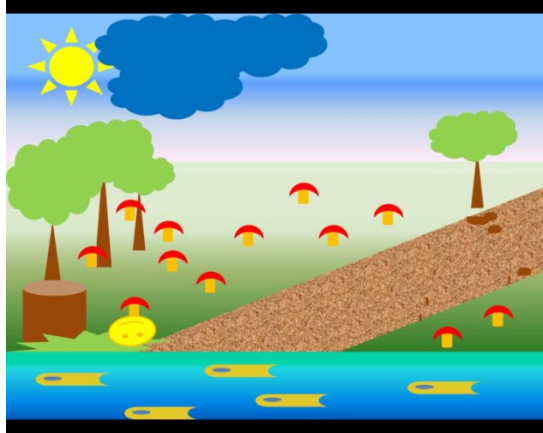
---



*ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!!*



# Применение навыков полученных при изучении графического редактора



# Применение навыков полученных при изучении текстового редактора

## Алкоголь

Знай, алкоголь убивает твоё здоровье.

Человек начинает пить чтобы уйти от реальности, разнообразить жизнь, поднять настроение, снять напряжение и стресс, избавиться от навалившихся проблем, затянувшейся депрессии, от неуверенности в себе и в своих силах, от неудач в личной жизни, одиночества или просто от скуки. Причинами могут послужить состояние здоровья, психические расстройства, черты характера, плохая наследственность или предрасположенность к алкоголизму. Все это и

Алкоголь присутствует в жизни почти каждого человека. Кто-то пьет лишь по праздникам, кто-то любит отдохнуть с порцией алкоголя в выходные, а кто-то злоупотребляет горячительным постоянно. Так уж вышло, что мы принимаем и любим алкоголь, мы не можем представить себе малейшее значимое событие без внушительного ряда с разнообразным спиртным. Свадьба, День рождения, похороны, Новый год, ни одна из этих дат не обходится без рюмки или бутылки. У русского человека просто в крови тяга к алкоголю, мы и говорим о нем уважительно, ласково, «рюмочка», «пивко», «водочка».



КАЖДАЯ ВЫПИМКА ОСТАВЛЯЕТ СВОЙ СЛЕД...

В печени происходит окисление 90–98% этанола до ацетальдегида — очень опасного и токсичного вещества. Затем ацетальдегид окисляется до уксусной кислоты, которая далее расщепляется до воды и углекислого газа.



## Гагарин

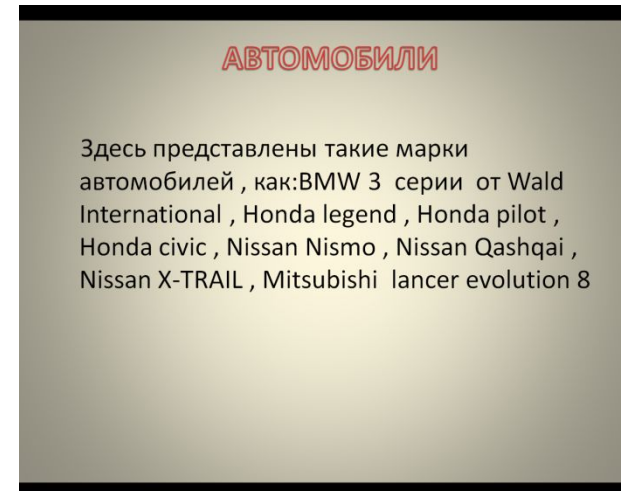
В 1957 году женился на Валентине Ивановне.

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток», с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту.

летели с подмосковного лёта условия видимости была в 900 м над землёй. было занять не менее 20 арин сообщил на землю об рнуться и лететь на базу.



# Применение навыков полученных при изучении текстового редактора и Power Point



# Применение навыков полученных при изучении текстового редактора и Power Point



Применение метода проектов на уроках информатики позволяет решить ряд задач:

- *повышение личной уверенности каждого участника проектной деятельности, его самореализации и рефлексии.*
- *развитие осознания значимости коллективной работы, сотрудничества для получения результатов процесса выполнения творческих заданий.*
- *развитие исследовательских умений.*
- *формирование в сознании школьника информационной картины мира.*
- *контроль знаний и умений по пройденному материалу*
- *умение наглядно представлять имеющийся материал*
- *умение слушать и уважать мнения учащихся*



80% информации, которую слышит ученик на уроке, забывается в тот же день, если ученик самостоятельно над ней не поработал

20% сохраняется в памяти несколько дольше, в зависимости от уровня ее актуальности для учащегося.

Применение проектной деятельности на уроках позволяет учащимся полноценно осмыслить и усвоить учебный материал, формирует самостоятельность и инициативность учащихся





Проектную деятельность, пожалуй, можно рассматривать как один из немногих видов школьной работы, позволяющей преобразовать знания учащихся в реальный жизненный и даже житейский опыт учащихся.

