**25.03. 2021г. Проектная деятельность. Гр М-31**

**Урок№34-35;**

**Время 4 часа.**

**Практические занятия 27-28.**

**Тема:** Оформление доклада для защиты индивидуального проекта. Оформление слайдов в программе PowerPoint.

**Практическая работа №27**

**Тема:** Оформление слайдов в программе PowerPoint

**Цель: Правильное написание и оформление ВКР( выпускной квалификационной работы)**

**Инструкция: Как правильно работать с написанием и оформлением ВКР**

**Ход работы:**

**Оборудование: Раздаточный материал.**

***Требования к оформлению презентации проекта.***

**Структура презентации**

1. Титульный слайд должен содержать следующую информацию:

a. Название проекта

b. Фамилия, Имя, класс автора

c. Фамилия,Имя, Отчество, должность руководителя проекта

d. Название учебного заведения, год защиты проекта

2. Введение – основная цель, возможно: проблема, гипотеза, актуальность (не нужно весь паспорт проекта представлять в презентации).

3. Основная часть – презентация своего исследования (используемая теория представлена в текстовом документе проекта; теорию необходимо знать, чтобы ответить на возникающие вопросы).

4. Заключение – выводы, подтверждение или опровержение первоначально выдвигаемой гипотезы. 5. Спасибо за внимание или аналогичное

a. Фамилия, Имя, класс автора

 b. Адрес электронной почты

**Оформление слайдов**

1. Все слайды (кроме первого) должны содержать порядковый номер, расположенный в правом верхнем углу (размер шрифта – не менее 20 пт).

2. Каждый слайд (кроме первого) должен иметь короткое название (заголовок, без точки в конце), набранное шрифтом на 2 и более пт, чем основной размер шрифта .

3. Для основного текста рекомендуемый размер шрифта ≥ 24пт.

4. Поля слайдовне менее 0,5 см с каждой стороны.

5. Использование звуковых эффектов в ходе демонстрации презентации не желательны.

 6. Файл презентации должен быть выполнен в программе MSPowerPoint 97-2010 или OpenOffice.org. Использование иного программного обеспечения согласовать с учителем информатики.

7. В процессе выступления не допускается переход на Интернет ресурсы, всю дополнительную информацию необходимо предварительно разместить в одной папке с презентацией (т е ссылки только локальные).

8. Название файла с презентацией - класс\_Ф\_И докладчика.

 9. В титульном слайде анимация не допускается. 10. Для всех слайдов применять один эффект их перехода и стилевое решени

11. Изображения, размещенные на одном слайде желательно привести к единому размеру.

12. Приветствуется использование объектов SmartArt.

13. Таблицы оформлять в одном стиле, выделить шапку таблицы.

14. Списки использовать для 2-х и более объектов, для одноуровневых списков – один вид маркеров.

**Задание:**

**Оформить слайды согласно требованиям относящиеся к созданию презентации.**

**Практическая работа №28**

**Тема:** Оформление доклада для защиты индивидуального проекта.

Цель: Правильное написание и оформление ВКР( выпускной квалификационной работы)

Инструкция: Как правильно работать с написанием и оформлением ВКР

Ход работы:

Оборудование: Раздаточный материал.

Практическое задание Индивидуальная работа над подготовкой к защите собственных исследовательских работы

Составляем пояснительную записку к защите ВКР письменной экзаменационной работы

**«Пояснительная записка к проекту»**

**Введение, в котором необходимо:**

· назвать **тему проекта;**

· сформулировать **проблему проекта, которую ты решал, создавая свой проект, показать, чем она интересна и важна не только для тебя, но и для других;**

· рассказать, в чем состоит **цель твоего проекта, чего ты добился в результате работы, обосновать, что, достигнув цели проекта, ты решил проблему проекта;**

· указать, какой ты сделал проектный **продукт, показать *связь между темой, проблемой, целью и продуктом твоего проекта;***

*· дать развернутый, детализированный****план работы над проектом с указанием всех основных этапов и всех более мелких шагов внутри каждого этапа, ожидаемых результатов каждого этапа, сроков выполнения каждого этапа.***

*Во введении необходимо выделить жирным шрифтом слова:****тема, цель, проблема, гипотеза (всех проектов, где она есть), проектный продукт, план.***

**Основная часть.**

В основной части следует показать, какое решение проблемы проекта ты нашел и как воплотил его в проектном продукте, привести описание хода своей работы над проектом, в том числе обосновать все принятые тобою решения и возникшие у тебя идеи, все ресурсы, которые ты использовал в своей работе.

Материалы, из которых ты создал проектный продукт; люди, которые тебе помогали, в том числе ребята, принимавшие участие в твоих опросах, классных часах, уроков и т.д.; информация, которой ты пользовался, и где ты ее добывал – все это ресурсы твоей проектной работы.

Кроме того, в основной части можно показать свою точку зрения на проблему проекта и обосновать ее, ссылаясь на собственные исследования, наблюдения, опыты, опросы, анализ найденной тобой информации, мнения специалистов.

**Заключение**

В заключении надо:

- проанализировать все твои усилия по достижению цели проекта (что было самым трудным и самым легким, что было наиболее интересным и запоминающемся, чему ты научился в ходе работы надо проектом, как изменились твои взгляды и т.п.);

- оценить результат своего проекта (что у тебя получилось или не получилось и почему; удалось ли тебе добиться того, что ты запланировал, когда начинал свой проект и почему, как бы ты стал действовать, чтобы не допустить ошибок, если бы начал свою работы заново);

- показать перспективы возможной дальнейшей работы по проблеме твоего проекта (что бы ты посоветовал тому, кого заинтересовала твоя работа и кто хочет продолжить разрабатывать ее дальше, исчерпан ли твой собственный интерес к проблеме проекта).

**Список использованных источников информации, где ты представишь:**

- список использованных в печатных источников в алфавитном порядке с указанием выходных данных книг и статей;

- адреса сайтов в Интернете, с которым ты работал;

- ссылки на интервью, если ты брал их у специалистов (с указанием должности, места работы и ученого звания специалиста);

- фильмы, музейные экспозиции и прочее, если они являются источниками информации по твоему проекту.

**Примерный план выступления на защите проекта**

**Введение**

• *Тема моего проекта……………………………………………………………..……….*

• *Я выбрал эту тему, потому что…………………………………………….....……….*

• *Цель моей работы – ……………………………………………………………………*

• *Проектным продуктом будет – ……………………………………………………..*

• *Этот продукт поможет достичь цели проекта, так как……………………*

• *План моей работы (указать время выполнения и перечислить все промежуточные этапы):*

· *Сбор информации (что и как искал информацию)…………………………………*

· *Изготовление продукта (что и как делал)…………………………………….……..*

· *Написание письменной части проекта (как это делал)……………………..…….*

**Основная часть**

• *Я начал свою работу с того, что………………………………*

• *Потом я приступал к……………………………………………………*

• *Я завершил работу тем, что…………………………………………*

• *В ходе работы я столкнулся с такими проблемами……………………………..*

• *Чтобы справитья с возникшими проблемами, я…………………………*

• *Я отклонился от плана (указать, когда был нарушен график работы)…………………*

• *План моей работы был нарушен, потому что……………………………*

• *В ходе работы я принял решение изменить проектный продукт, так как……………*

• *Но все же мне удалось достичь цели проекта, потому что…………………*

**Заключение**

• *Закончив свой проект, я могу сказать, что все из того, что было задумано, получилось, например………………………………………*

• *Это произошло, потому что……………………*

• *Если бы я начал работу заново, я бы……………………………*

• *В следующем году я, может быть, продолжу эту работу для того, чтобы…………*

• *Я думаю, что я решил проблему своего проекта, так как………………*

• *Работа над проектом показала мне………………………*

ПОДГОТОВКА ПРЕЗЕНТАЦИИ К ЗАЩИТЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГОПРОЕКТА

Презентация индивидуального проекта представляет собой документ, отображающий графическую информацию, содержащуюся в проекте, достигнутые автором работы результаты и предложения по совершенствованию исследуемого предмета. Презентация индивидуального проекта содержит основные положения для защиты, графические материалы: диаграммы, рисунки, таблицы, карты, чертежи, схемы, алгоритмы и т.п., которые иллюстрирую предмет защиты проекта.

Для того чтобы лучше и полнее донести свои идеи до тех, кто будет рассматривать результаты исследовательской работы, надо подготовить текст выступления. Он должен быть кратким, и его лучше всего составить по такой схеме:

1) почему избрана эта тема;

2) какой была цель исследования;

3) какие ставились задачи;

4) какие гипотезы проверялись;

5) какие использовались методы и средства исследования;

6) каким был план исследования;

7) какие результаты были получены;

8) какие выводы сделаны по итогам исследования;

9) что можно исследовать в дальнейшем в этом направлении.

Презентация (электронная) для защиты индивидуального проекта служит для убедительности и наглядности материала, выносимого на защиту.

Основное содержание презентации:

**Слайд -титульный**

Титульная страница необходима, чтобы представить аудитории автора и тему его работы. На данном слайде указывается следующая информация:

-сокращенное название образовательной организации;

- тема индивидуальногопроекта

- предмет, вид проекта;

- ФИО учащегося

- ФИО руководителя индивидуальногопроекта

- год выполненияработы

**Слайд -введение**

Должно содержать обязательные элементы индивидуального проекта: Цели и задачи проекта, объект проекта,т.д.

**слайды (основная, практическая часть***)*- непосредственно раскрывается тема работы на основе собранного материала, дается краткий обзор объекта исследования, характеристика основных вопросов индивидуального проекта (таблицы, графики, рисунки,диаграммы).

**слайд - выводы**

-итоги проделанной работы;

- перспективы на будущее

**Задание:**

**Оформить записку для защиты презентации.**

 **Тема: « История тракторостроения в России»**