

**БПОУ ВО «Вологодский
индустриально-транспортный техникум»**

**Оформление
электронной
презентации**

Мекрюкова С.Н.

Задачи презентации

- привлечение внимания аудитории;
- предоставление необходимой информации;
- акцентирование внимания аудитории.

Для успеха необходимо:

- Подготовить грамотную речь;
- Правильно ее озвучить;
- Уделить внимание оформлению слайдов.



Схема презентации

- Титульный слайд
- Введение (план презентации)
- Основная часть
- Заключение (выводы)
- Финальный слайд

Титульный слайд

- Название работы и имена авторов;
- Логотип учреждения;
- Рисунок или фотография;

Титульный слайд

БПОУ ВО «Вологодский индустриально-
транспортный техникум»

Раздельный сбор ОТХОДОВ

Выполнила студентка 237 группы
Широковская Е.В.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВОЛОГОДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНО-ТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИГРЫ ПО АСТРОНОМИИ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Выполнил:
Курбагов КИ 127 гр. спец. «Судовождение»
Руководитель:
Мекрюкова С.Н.

2018

Введение (план презентации)

- круг освещаемых вопросов;
- актуальность темы;
- направление исследования;
- объем – один слайд.

Введение (план презентации)

Основные вопросы

- Группы отходов по классам опасности;
- Влияние отходов на здоровье человека и окружающую среду;
- Традиционные способы утилизации отходов;
- Возможные пути решения проблемы утилизации мусора;
- Переработка отходов в РФ и в нашем городе.

Перечень подлежащих разработке вопросов

- изучение правил игры и адаптация их для проведения в условиях техникума;
- подбор заданий для каждого тура;
- разработка игрового поля в PowerPoint;
- разработка сценария проведения игры;
- подготовка необходимого для проведения игры и награждения команд материалов;
- апробация игры в группе для выявления и устранения недочетов.

Основная часть

Классификация отходов по классам опасности

- 1 класс • чрезвычайно опасные
- 2 класс • высоко опасные
- 3 класс • умеренно опасные
- 4 класс • малоопасные
- 5 класс • практически неопасные

Правила проведения игры



300

Эту планету называют «опрокинутой» из-за большого наклона оси вращения.

Основная часть



Результаты апробации

Вопросы	«Да»	«Нет»
Интересно ли было принимать участие в игре?	20	0
Достаточно ли понятно сформулированы вопросы?	18	2
Хорошо ли было организовано	19	1
Комфортно ли ты чувствовал себя во время игры?	20	0

Заключение (выводы)

Заключение

- изучены правила телевизионной игры и адаптированы для проведения в условиях техникума;
- подобраны задания для каждого тура;
- разработаны игровое поле и сценарий для проведения игры;
- подготовлены необходимые для проведения игры и награждения команд материалы;
- проведена апробация игры в группе;
- выявлены и устранены недочеты в формулировках вопросов и ходе проведения игры.

Требования к оформлению слайдов

- расчет времени: один слайд не более двух – трех минут;
- использование максимального пространства экрана (слайда);
- дизайн простой и лаконичный;
- заголовки слайдов.

Оформление заголовков

- Основная мысль слайда;
- Единый стиль;
- Размер шрифта 24 – 36 пунктов;
- Без точки в конце;
- Краткая формулировка.

Оформление заголовков

Этапы работы: Постановка задач



Этапы работы: целевая аудитория



Выбор шрифтов

- Arial, Tahoma, Verdana, Times New Roman и др.;
- не более 2 различных шрифтов;
- размер 18 – 22 пункта (для текста);
- **жирный шрифт**, *курсив* и CAPS LOCK только для выделения;
- не использовать **WordArt**

Корректный выбор шрифтов

Первый постулат Бора –

из множества электронных орбит возможны только такие, вращаясь по которым, электроны не будут терять энергии: эти орбиты называются *стационарными*

Некорректный выбор шрифтов

Первый постулат Бора -

*из множества электронных орбит
возможны только такие,
вращаясь по которым, электроны
не будут терять энергии: эти
орбиты называются
стационарными*

Цветовая гамма и фон

- три – пять цветов;
- каждому элементу свой цвет;
- основной текст – черный;
- монотонный фон.

Правильный выбор фона

Первый постулат Бора –

из множества электронных орбит
возможны только такие, вращаясь
по которым, электроны не будут
терять энергии: эти орбиты
называются *стационарными*

Неправильный выбор фона

Первый постулат Бора –
из множества электронных орбит
возможны только такие, вращаясь
по которым, электроны не будут
терять энергии: эти орбиты
называются *стационарными*

Стиль изложения

- минимум текста;
- один слайд – один тезис;
- не дублировать доклад;
- сокращенные предложения;
- форматирование по ширине;
- хорошо читаемый текст;
- без анимации.

Текстовый и структурный слайды

Классификация отходов по классам опасности

- чрезвычайно опасные;
- высоко опасные;
- умеренно опасные;
- малоопасные;
- практически неопасные.

Классификация отходов по классам опасности



Использование формул

Рекомендуемое

$$\int_a^{\infty} f(x) dx = \lim_{R \rightarrow +\infty} \int_a^R f(x) dx$$

$$B_\nu(T) = \frac{2\nu^2}{c^2} kT_\nu$$

Нерекомендуемое

$$\left(\Gamma + imR_\omega \omega + \frac{\lambda^2 m^2}{R^2} \right) \tilde{B}_r = -R_\alpha \frac{\partial}{\partial Z} (\alpha \tilde{B}_\varphi) + \frac{\partial^2 \tilde{B}_r}{\partial Z^2} + \lambda^2 \frac{\partial}{\partial R} \left[\frac{1}{R} \frac{\partial}{\partial R} (R \tilde{B}_r) \right] + im\lambda R_\alpha \frac{\alpha}{R} \tilde{B}_z - \frac{2im\lambda^2}{R^2} \tilde{B}_\varphi$$

$$\left(\Gamma + imR_\omega \omega + \frac{\lambda^2 m^2}{R^2} \right) \tilde{B}_\varphi = R_\omega R \frac{d\omega}{dZ} \tilde{B}_r + \frac{\partial^2 \tilde{B}_\varphi}{\partial Z^2} + \lambda^2 \frac{\partial}{\partial R} \left[\frac{1}{R} \frac{\partial}{\partial R} (R \tilde{B}_\varphi) \right] + \frac{2im\lambda^2}{R^2} \tilde{B}_r$$

$$\left(\Gamma + imR_\omega \omega + \frac{\lambda^2 m^2}{R^2} \right) \tilde{B}_z = \frac{\partial^2 \tilde{B}_z}{\partial Z^2} + \lambda R_\alpha \frac{1}{R} \frac{\partial}{\partial R} (R_\alpha \tilde{B}_\varphi) - im\lambda R_\alpha \frac{\alpha}{R} \tilde{B}_r + \lambda^2 \frac{\partial}{\partial R} \left[\frac{1}{R} \frac{\partial}{\partial R} (R \tilde{B}_z) \right] + \frac{\lambda^2}{R^2} \tilde{B}_z$$

Оформление иллюстраций

- рисунки, фотографии, схемы, графики, диаграммы и т. д.;
- максимальный размер изображения;
- подписи к изображению;

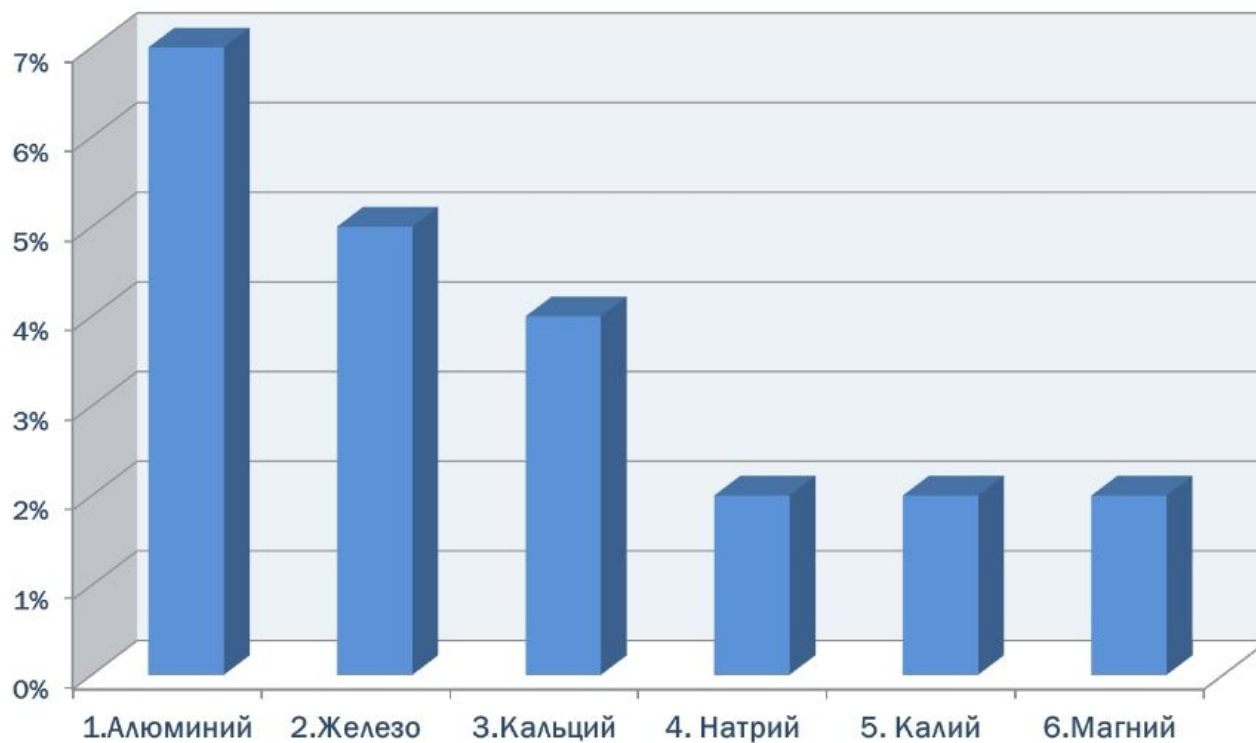
Оформление иллюстраций

Раздельный сбор и переработка








Оформление диаграмм

Распространение металлов в природе



Оформление таблиц

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ	 AVG Anti-Virus Free	 Avira Free Antivirus	 Avast! Free Antivirus	 Comodo Free Antivirus	 Microsoft Security Essentials
Итоговая оценка	94%	84%	80%	76%	66%
Надежность	90%	80%	80%	75%	60%
Потребление ресурсов	95%	88%	78%	52%	82%
Скорость работы	98%	100%	100%	90%	80%
Ложные срабатывания	96%	18%	20%	98%	20%
Интерфейс	100%	20%	19%	96%	16%

SOFT ○ BASE