

Мастер – класс: «Поехали!»



Горват Екатерина Иосифовна,
учитель химии
высшей категории, МОУ гимназия № 96

- ⇒ **Экскурсия** (от лат. *excursio* — прогулка, поездка)
- ⇒ **Учебная экскурсия** — это проведение учебного занятия в условиях производства, природы, музея с целью наблюдения и изучения учащимися различных объектов и явлений действительности.

**Цель мастер-класса:
обучение методике
организации и проведения
учебных экскурсий**

Основные этапы организации и проведения учебной экскурсии:

1 этап: подготовительный

- выбор объекта экскурсии
- согласование маршрута
- подготовка нормативно-правовых документов (*Договор об оказании услуг по экскурсионному обслуживанию, приказ ОУ о проведении экскурсии, письменное разрешение родителей, инструкция по охране труда при проведении прогулок, туристических походов, экскурсий, экспедиций*)

2 этап: организационный

- беседы с учащимися (*сообщение цели учебной экскурсии, краткой характеристики объекта экскурсии*)
- формирование групп для выполнения творческих заданий

3 этап: деятельностный

- непосредственное проведение учебной экскурсии
- организация познавательной деятельности во время экскурсии

4 этап: обобщающий

- ответы на вопросы учителя
- обобщение информации

5 этап: творческий

- создание проекта группой учащихся или индивидуально (презентация, видеофильм, эссе и т.д.)
- творческий отчет об экскурсии

1 этап: подготовительный



EXPO DRINKS 2011
ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ НАПИТКОВ

IV-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ НАПИТКОВ

26-28 апреля 2011
МВЦ "Крокус Экспо"

- >> ГЛАВНАЯ
- >> УЧАСТНИКАМ
- >> ПОСЕТИТЕЛЯМ
- >> СПОНСОРЫ
- >> КОНТАКТЫ
- >> ENGLISH

ВНИМАНИЕ



Заявка на участие
Если вы желаете принять участие, Вы можете заполнить Заявку ...



Пригласительный билет
Если вы желаете посетить выставку, заполните Заявку ...

ТЕМАТИКА

- ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА, РОЗЛИВА И УПАКОВКИ
[Подробнее...](#)
- ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ
[Подробнее...](#)
- ПИВОВАР
[Подробнее...](#)
- ИНГРЕДИЕНТЫ
[Подробнее...](#)
- ЛОГИСТИКА
[Подробнее...](#)
- СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ
[Подробнее...](#)

2 этап: организационный

Инструктаж по технике безопасности

...

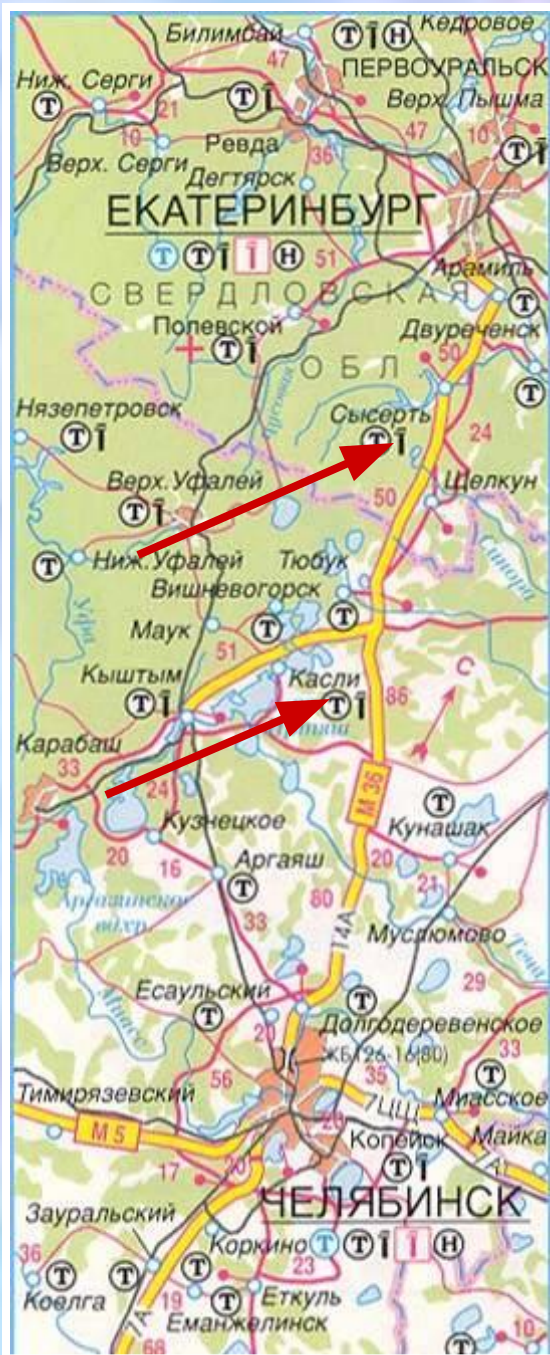


1. Пристегнуть ремни безопасности.
2. Не вставать во время движения автобуса.
3. На территории предприятия строго соблюдать инструкции экскурсовода –технолога

...

3 этап: деятельностный

**Завод «Pepsi»
г. Екатеринбург,
пр. Космонавтов, 13**



Экскурсия на завод «Pepsi» г.Екатеринбург

- Тип экскурсии:
комплексная, вводная
- Объект экскурсии:
нехимическое производство;
предприятие пищевой промышленности
- Цель экскурсии:
знакомство с заводом «Pepsi» и технологией
производства напитков
- Задача:
разработка рецептуры напитка на участия в
международной выставке



Завод «Pepsi»

Общие сведения:

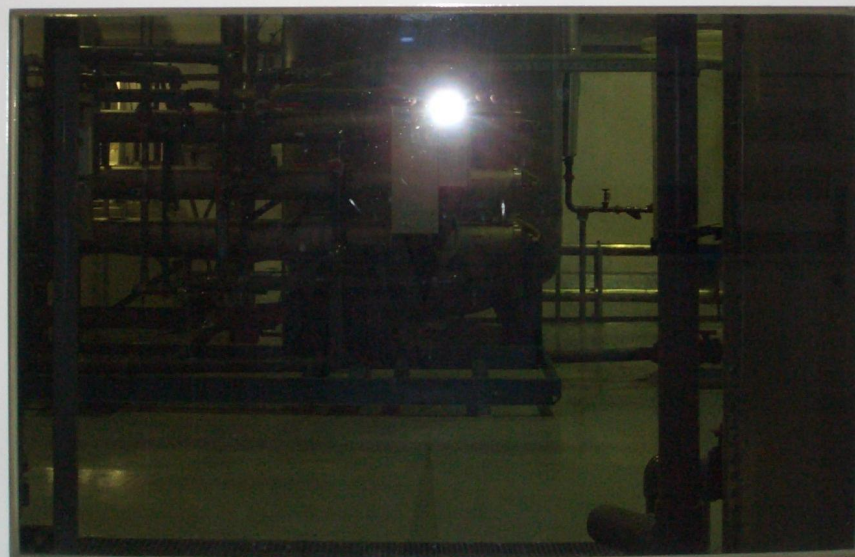


- В России 6 заводов PEPSI (Москва, Санкт-Петербург, Самара, Сочи, Екатеринбург, Новосибирск).
- Завод в Екатеринбурге функционирует 12 лет.
- Количество рабочих: 130 человек.
- Эмблема фирмы PEPSI состоит из трех цветов (синий цвет - вода; белый – сахар и углекислый газ; красный - концентрат).



УЧАСТОК ВОДОПОДГОТОВКИ
WATER TREATMENT PLANT

18



Вода проходит 6 ступеней очистки

Линия подачи преформ (0,6 л.; 1,25 л; 2 л)



Линия розлива
(2л- 12 000 шт. в час; 1,25 – 15 000 шт. в час;
6 л – 22 500 шт. в час)



Линия упаковки



Лаборатория качества (пробы проводят каждые 30 минут)



**Библиотека образцов
(каждый вид напитка разливается в бутылки
определенного цвета)**



Дегустация напитков:



4 этап: - обобщающий:

Тест:

1. Сколько заводов Pepsi в России?
2. С какого года в Екатеринбурге выпускают напитки «Pepsi»?
3. Назовите цвета эмблемы Pepsi.
4. Что обозначают эти цвета?
5. Через какой промежуток времени осуществляется контроль качества продукции?

5 этап: творческий

Творческие задания:

Задание № 1

Составить рецептуру напитка

Задание № 2

Дать название напитку и представить его творчески

Задание № 3

Создать эмблему напитка

Тема: 275 лет городу Челябинску

Задание № 1

Определить тему учебной экскурсии

Задание № 2

Определить перечень объектов по заданной теме

Задание № 3

Составить творческие задания для учащихся по завершению экскурсии.

