

# Бинарный урок для 3 класса информатика

Наши помощники – органы чувств

Толстых Нурия Халиловна ГБОУ СОШ № 612 Центрального  
района Санкт-Петербурга

---

□ Человек умеет воспринимать мир

□ Через ощущения :это

□ -зрение



□ -слух



□ -обоняние



□ -вкус



□ -осязание



# зрение

□ Что мы можем видеть?

□ Лицо мамочки



□ Закат солнца



□ Северное сияние



□ Сигнал светофора



□ Капли росы на траве



□ Смотреть телевизор



□ Читать



# слух

- Что мы слышим?
- Звонок телефона
- Звонок и стук в дверь
- Музыку
- Беседу



# обоняние

- Это запахи .
- Сколько на свете запахов ? Сосчитать невозможно!
- Все имеют свой запах-
- -животные
- -растения(цветы)
- -продукты питания
- -человек



# ВКУС

---

- Как мы определяем вкус?
- Все ,что попадает к нам в рот.
- Мы чувствуем
  - -соленое
  - -сладкое
  - -кислое
  - -горькое
- Мы можем определить «вкусно» или
- «не вкусно»



# ОСЯЗАНИЕ

---

□ Чувствовать кожей.

-ХОЛОДНО

-горячо

-больно

-гладко или шершаво



# Вопросы к уроку

---

- I. Назови ,каковы на вкус следующие продукты :
- -горчица
- -перец
- -лук
- -ЛИМОН
- -СОЛЬ
- -сахар
- -виноград
- -селедка





- 
- Как ты думаешь ,животные обладают обонянием и вкусом?
  - С помощью каких органов они делают это?
  - Чувствуют ли животные боль, жару, холод?
  - Какими примерами ты можешь подтвердить свой ответ?

