

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

- 1. 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?

