

- ◎ Презентация на тему
- ◎ Какая бывает информация?

Выполнила: Кужугет С.О.
Проверила: Томур-оол Ч.А.

Кызыл 2017г.

ЧТО ТАКОЕ ИНФОРМАЦИЯ?

Это сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком с помощью органов чувств.

ДАВАЙТЕ РАССМОТРИМ ПРИМЕРЫ.

- 1. Мы живём в мире звуков. Если в городе выйти утром на улицу, закрыть глаза и прислушаться, то можно многое услышать. Ветер шелестит листьями деревьев. Чирикает воробей. Слышен шум проезжающих автомобилей и шаги людей.

- У Пети был урок математики. Они изучали новую тему. Учительница пригласила его к доске. И вдруг прозвенел звонок. Петя ни о чем не думая убежал из класса.

- У бабушки в деревне Катя увидела удивительную птицу – петуха. Его хвост переливался всеми цветами радуги.



ЗРИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

- Благодаря зрению мы можем любоваться красотой окружающего мира, различать цвета, формы и размеры предметов. Только потеряв возможность видеть, человек осознает, как много в его жизни значит зрение.

ВКУСОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Благодаря языку человек различает вкус пищи. На языке находится множество рецепторов, которые помогают нам понять кислая пища или солёная, сладкая или горькая. Самый кончик отвечает за сладкое, корень - за горькое, рецепторы по бокам определяют кислый вкус еды, а о степени солёности блюд нам сигнализируют края и окончание языка.

ОСЯЗАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Кожа может «рассказать» человеку о том, что его окружает. Кончики пальцев, ступни, ладони, губы и другие части тела, покрытые кожей, имеют огромное количество нервных окончаний, обеспечивающих человеку сильные ощущения. Чувствительность кожи можно разделить на четыре группы, первые две - это реакция на тепло и холод, третья - восприимчивость к боли, четвёртая - тактильные прикосновения (чувства осязания и давления). Кожа защищает наш организм от воздействия ультрафиолета, оберегает внутренние органы от механических повреждений извне.

ОБОНЯТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Мы способны различать тысячи запахов. Расположенные в полости носа клетки выявляют молекулы, являющиеся источником запаха, затем посылают соответствующие нервные импульсы в мозг. Мозг опознаёт эти запахи и классифицирует.

- С какими видами информации вы сегодня познакомились?

- Всеми органами чувств руководит головной мозг. Каждый орган имеет своё представительство в головном мозге - это определённые центры, которые отвечают за тот или иной орган. Все сведения, которые получают органы чувств, они посылают в головной мозг. Мозг анализирует полученную информацию, а потом даёт приказ на исполнение.

ПОДВЕДЁМ ИТОГ УРОКА.

- - Что же такое информация?
- - С помощью каких органов чувств человек получает информацию?
- - С какими видами информации вы познакомились?
- - Чему научились сегодня на уроке?

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

