Конспект занятия по познавательному развитию

в старшей группе

«Необычное путешествие к самому себе»

**Цель:**развитие любознательности и познавательной мотивации.

**Задачи:**

**Образовательные задачи:**формировать представления о здоровье, здоровом образе жизни и органах чувств; Закреплять представление детей о частях тела человека.

**Развивающие задачи:** развивать восприятие;развивать произвольное внимание; развивать мыслительные процессы; развивать речь и коммуникативные навыки. Развивать моторику.

 **Воспитательные задачи:**воспитывать бережное отношение к состоянию своего здоровья и здоровья окружающих.

**Интеграция областей:**речевое развитие, физическое развитие.

**Методы и приёмы.** Беседа, самонаблюдение, экспериментирование, игра, логические рассуждения, триз - “хорошо, плохо”.

**Оборудование к занятию**: Плакат «Тело Человека», аудиозапись, плакат «Скелет человека»; , шумящее -гремящие предметы -колокольчик, камень, ножницы, бумага, стаканчики с овощами и фруктами; овощи и фрукты на шпажках,; содержание коробки для осязания –вата, камень, шишка, ракушка, мокрая ткань и т.д.

**Место проведения** - групповое помещение.

 **Ход ОД:**

**Воспитатель:**Дети, как много к нам пришло гостей.

Скажите - здравствуйте им скорей.

**Дети:** Здравствуйте!

**Воспитатель:**Пожелаем им здоровья, удачи и терпенья.

И пусть всегда будет у них хорошее настроение.

**Воспитатель:** На какое слово похоже слово «здравствуй»?*(ответы детей)*

Правильно, когда мы здороваемся мы желаем друг другу «здоровья». А теперь мы скажем утреннее приветствие:

*Мы все дружные ребята,*

*Мы ребята – дошколята.*

*Никого в беде не бросим,*

*Не отнимем, а попросим.*

*Никого не обижаем.*

*Как заботиться – мы знаем.*

*Пусть всем будет хорошо*

*Будет радостно, светло!(Сдувают свое радостное настроение ,гостям)*

**Воспитатель**: Дети, на мой телефон пришло аудиосообщение и подписано, что старшей группе. Значит оно Вам. Хотите его прослушать?

**Дети:** Да

**Воспитатель:** (Включает аудиосообщение) «Здравствуйте, ребята старшей группы. Я робот. Меня создали ученые. Я могу видеть и слышать, но я очень хочу понять, как устроены вы, люди. Можете ли вы видеть, слышать и как вы можете чувствовать запахи и вкусы?»

**Воспитатель:** Да, у робота очень много вопросов. Чтобы ответить на все его вопросы, я предлагаю вам превратиться в младших научных сотрудников,

и ещё вам нужно сегодня на занятии внимательно слушать, провести эксперименты и изучить несколько научных центров. Вы готовы?

 **Дети:**Да

**1. Научный центр «Как устроены люди»**

**Воспитатель:** Для того чтобы узнать как устроены люди, вам нужно собрать картинку.

 **Игра:** « Сложи человека»( дети складывают человека из отдельных частей).Что у вас получилось?

**Дети:** Человек

**Воспитатель:** Тело человека.

-Из каких частей состоит наше тело? (голова, шея, туловище, руки, ноги)

-Как вы думаете, какая часть самая главная? (голова)

-На чем держится голова? (на шее)

-Самая большая часть нашего тела? (туловище)

-А главные помощники нашего тела, это? (руки и ноги)

**Воспитатель.** Дети, потрогайте ваши руки, лицо. Они твердые или мягкие?

 **Дети.**Мягкие.

**Воспитатель.** Почему же тогда мы стоим, не падаем? Посмотрите, я ставлю мягкую салфетку, и она падает. Кто знает, почему мы не падаем?

**Дети.** Внутри нас есть кости.

**Воспитатель**. Правильно. Давайте рассмотрим свои собственные кости т.е скелет. Скелет состоит таких частей как: череп, кости верхних конечностей, позвоночник, грудная клетка, кости нижних конечностей.

Скелет служит организму не только опорой, но и защитой:

-Череп похож на шлем (он защищает мозг).

-Грудная клетка похожа на доспехи (она защищает печень…)

На вид скелет хрупкий, но на самом деле очень прочный.

Кости живые, ведь они растут, увеличиваются в длину и толщину. Поэтому кости должны получать питание, а именно, кальций.

Вот мы с вами узнали, как устроен человек.

**2.Научный центр «Зоркий»**

Что изучают в этом центре, вы узнаете, отгадав загадку

**Загадка**

На ночь два оконца
Сами закрываются,
А с восходом солнца
Сами открываются. (Глаза)

- Да, в этом научном центре изучают зрение. Глаза - это один из ценнейших органов чувств человека. Для чего людям нужны глаза? (Ответы детей.)

Ребенок читает стихотворение:

Для чего нужны глаза?

Чтоб текла из них слеза?

Ты закрой глаза ладошкой,

Посиди совсем немножко:

Сразу сделалось темно,

Где кроватка, где окно?

Странно, скучно и обидно –

Ничего вокруг не видно.

(Дети прикрывают глаза ладошками)

- Правильно, ребята, благодаря глазам мы получаем почти всю информацию об окружающем мире. (Мнемотаблица)

Но чтобы наши глаза хорошо видели их надо беречь. Вы знаете правила по охране зрения? (Дети перечисляют правила.)

1.Нельзя тереть глаза грязными руками.

2.Нельзя близко и долго смотреть телевизор, играть в компьютерные игры.

3.Нужно оберегать глаза от попадания едких и опасных жидкостей.

4.Нужно беречь глаза от колющих и режущих предметов.

5.Нужно тренировать глаза, делать упражнения, смотреть вдаль.

6.Нужно гулять на свежем воздухе.

Мы дети заботимся о своем зрении, и делаем специальную гимнастику для глаз (Проводится комплекс зрительной гимнастики)

**Гимнастика для глаз**

«Глазкам нужно отдохнуть.» *(Дети закрывают глаза)*
«Нужно глубоко вздохнуть.» *(Глубокий вдох. Глаза все так же закрыты)*
«Глаза по кругу побегут.» *(Глаза открыты. Движение зрачком по кругу по часовой и против часовой стрелки)*
«Много-много раз моргнут» *(Частое моргание глазами)*
«Глазкам стало хорошо.» *(Легкое касание кончиками пальцев закрытых глаз)*
«Увидят мои глазки все!» *(Глаза распахнуты. На лице широкая улыбка)*

**3. Научный центр Слухачей**(включается тихая музыка)

Дорогие мои, а сейчас мы попали на необычную поляну.

**Загадка**

Маша слушает в лесу, как кричат кукушки,
А для этого нужны нашей Маше…(ушки)

Воспитатель:
- Да, в этом центре изучают органы слуха.
(Мнемотаблица)

- Слух для человека - это большая ценность. Чтобы уши были здоровыми, хорошо слышали все звуки, надо за ними ухаживать, беречь их.

- А еще, Каролина знает стихотворение про то, как нужно ухаживать за ушами.

**Стихотворение**

Доктор, доктор, как нам быть:
Уши мыть или не мыть?
Если мыть, то как нам быть:
Часто мыть или по реже?
Отвечает доктор: Еже!
Отвечает доктор гневно:
- Еже, еже, ежедневно!!!
**Воспитатель:**А сейчас я хочу проверить, хороший ли у вас слух.

Проводится игра: **"Узнай по голосу"**

Все встают в круг, водящий ребенок - в центре. Дети, взявшись за руки, идут по кругу и говорят:

Марина (Сергей, Вилена, Эрик и т.д.),

Ты стоишь в кругу,
Мы зовем тебя: "Ау!".
Глаза закрывай ,
Кто позвал тебя, узнай!

Водящий закрывает глаза. Один из играющих называет его имя. Водящий должен определить по голосу, кто его позвал.

**Воспитатель:**Голоса своих друзей вы легко угадали, а сможете ли вы по звуку отгадать ,какими предметами и что я буду делать? (камень, тарелка, бумага, ножницы)

**4.Научный центр «Долина Запахов»**

А сейчас я вас приглашаю в центр в которой изучают…

Он бывает самым разным:
Добрым, вредным, гордым, важным,
Длинным, маленьким, горбатым,
Толстым, тонким, конопатым.(Нос)

- А для чего человеку нос? (Ответы детей.)

(Мнемотаблица)

- Чтобы ваши носы хорошо дышали, предлагаю выполнить дыхательную гимнастику.

**Дыхательная гимнастика**

Упражнение "**Ракета" (**Глубокий вдох, через нос, руки медленно поднять, ладони свести вместе. Подняться на носки, подтянуться вверх, задержав дыхание. Медленный глубокий выдох , руки в такт выдоху опускаются вниз)

- А теперь давайте сыграйте в игру

**"Узнай по запаху"**

Детям предлагается с закрытыми глазами определить по запаху, что находится в баночках. (Шоколад, апельсин, лук, лимон:)

**5.Научный центр «Море вкусов»**

**Воспитатель:** Как еще можно определить, что это за продукт, не видя и не нюхая его?

Дети: На вкус.

В следующем центре изучают именно этот орган чувств - язык.(Мнемотаблица)

- Поверхность языка имеет участки, каждый из которых воспринимает определенный вкус(сладкий ,горький, кислый, соленный). Скажите, что бывает сладким (горьким, кислым, соленым)? (Ответы детей.)

**Воспитатель:**Для того чтобы язык был чувствительным, выполним гимнастику для языка.

Выполняется артикуляционная гимнастика:

(Картотека артикуляционной гимнастики).

**Воспитатель:**Молодцы дети! А теперь поиграем в игру

**"Определи на вкус"**

Дети с закрытыми глазами определяют на вкус разные продукты: лукум, лимон, соленый огурец, лук.

**6. Научный центр «Волшебство осязания»**

**Воспитатель:**Мы с вами оказались в последнем центре. Здесь изучают органы чувств, которые отвечают за осязание.

**"Замок"**

На двери висел замок

Кто его открыть бы смог

Мы замочком постучали,

Мы замочком покрутили,

Мы замочек потянули и открыли!

**Воспитатель:**Пальцы мы потренировали, теперь проверим, сможете ли вы используя пальцы ваших рук узнать , что находится у меня в этой необычной коробке (дети по 6 человек просовывают руки в коробку берут, ощупывают один предмет, называют его, а потом показывают.

Проводится игра: »Что нашел? Назови!»

**Воспитатель:**Вот и ответили мы на все вопросы робота, теперь и вы знаете, что у человека есть 5 органов чувств- глаза, язык, уши, нос и кожа и как устроен человек. (На схеме выставляются органы чувств и тело человека).

**Рефлексия :** ребята о чем мы с вами вспомнили, из каких частей состоит тело человека, узнали, какие органы чувств есть у нас, что нужно делать, чтобы организм наш хорошо работал.

Что вам понравилось больше всего, в каком научном центре вам интересно было находиться?