**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан.**

Игры на уроках анатомии.

 8 классы.

Автор: учитель биологии

 МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

 с.Новокаякент.

 2017 г.

 **Пояснительная записка.**

Игры на уроках анатомии проводятся при изучении человека строении органов и систем органов по учебнику Биология. 8 кл. Человек: Учеб. Для образовательных учреждений/Н.И.Сонин, М.Р.Сапин – Дрофа, 2004 г. Материал включает 4 вида игр:

 1.Игра «Убери лишний орган».

2.Игра «Добавь органы, которые не достают»

3.Игра «Железы».

4.Игра «Анализаторы».

В зависимости от темы можно менять название органов, систем органов, желез и т.д.

Цель: формирование у учащихся мыслительных способностей, выявление знаний о строении органов и систем, желез, анализаторов человека и их функций.

**Игры на уроках анатомии.**

**1.Игра «Убери лишний орган».**

В перечне органов имеется один лишний.

1. Рот глотка, гортань.

2. Трахея, бронхи, желудок

3. Сердце, сосуды, почки.

Ответы:

 1.Гортань орган дыхательной системы.

2. Желудок орган пищеварительной системы.

3. Почки орган выделительной системы.

**2.Игра «Добавь органы, которые не достают»**

В перечне даются органы, входящие в системы органов человека, надо добавить не хватающие органы.

1.Рот, глотка, пищевод, … (надо добавить желудок, кишечник, печень, поджелудочная железа).

2. Почки, мочеточники, … (надо добавить мочевой пузырь, мочеиспускательный канал).

3. Носовая полость, глотка, гортань, … (надо добавить трахея, бронхи, легкие).

**3.Игра «Железы».**

Дается описание функций железы надо отгадать, что за железа.

1.Вырабатывает гормоны, влияющие на рост организма.

2.Регулирует углеводный обмен.

3. Стимулирует деятельность сердечно - сосудистой системе.

Ответы:

1. Гипофиз.

2. Поджелудочная железа.

3. Надпочечники.

**3.Игра «Анализаторы».**

Анализатор- это сложная система, который состоит из трех частей, надо добавить часть, которая не хватает.

1…, чувствительный нейрон, соответствующая зона коры полушарий большого мозга.

2.Сетчатка, зрительный нерв, …

3.Улитка, …, слуховая зона коры полушарий большого мозга.

Ответы:

1. Анализатор.

2.Зрительная зона коры полушарий большого мозга.

3.Слуховой нерв.

**Источники информаций:**

1.Биология. 8 кл. Человек: Учеб. Для образовательных учреждений/Н.И.Сонин, М.Р.Сапин – Дрофа, 2004 г.

2.Большаков А.П. Х. Занимательные факты и тесты. – СПБ.: ИД «МиМ», Издательство «Паритет», 1999.-160 с.

3.Аннотация к книге "Атлас. Анатомия и физиология человека. Полное практическое пособие. Автор: Билич Габриэль Лазаревич, Зигалова Елена Юрьевна. Издательство: Эксмо, 2017г.