**Тема: Организм человека(теория)**

**Подготовила: Арслангереева Дженнет Муратовна, для 3 кл.**

Организм человека-это система органов, взаимосвязанных между собой и образующих между собой единое целое.

Система органов- органы выполняющие общую работу.

У человека выделяют следующие системы органов:

**1.Пищеварительная-**обеспечивает переваривание пищи(желудок, кишечник, печень)

**2.Кровеносная система-** обеспечивает движение крови в организме(сердце, кровеносные сосуды)

**3.Нервная система-** управляет работой всего организма(головной мозг, спинной мозг, нервы)

**4.Дыхательная система**- обеспечивает дыхание всего организма(лёгкие)

Анатомия- изучает строение тела человека.

Физиология- изучает работу органов человека.

Гигиена-наука о сохранении и укреплении здоровья

Анатомия, Физиология ,Гигиена не могут существовать друг без друга, потому что, не зная строения своего тела и того, как работают его органы, человек не сможет сохранить и укрепить своё здоровье!

**Сердце** – своеобразный насос, который обеспечивает постоянное и непрерывное движение крови

**Желудок-** выполняет функции накопления, механической и химической обработки и перехода пищи в кишечник.

**Кишечник-** выполняет переработку пищи и расщепление больших молекул на малые, происходит преимущественно в желудке и в двенадцатиперстной кишке.

**Печень-** выполняет обезвреживание токсичных веществ, попадающих в организм и выработку желчи.

**Лёгкие-**  выполняют очень важную функцию. В них происходит газообмен: При вдохе организм человека получает кислород из воздуха. При выдохе из организма человека удаляется углекислый газ.

**Головной мозг-**— это главный регулирующий орган нашего тела. Расположен он в мозговом отделе черепа и надёжно защищён костями.