

## **Аннотация**

### **к рабочей программе внеурочной деятельности «Анатомия и физиология человека» для 11 класса**

#### **1. Рабочая программа по внеурочной деятельности «Анатомия и физиология» составлена на основе:**

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645, от 31 декабря 2015 г. № 1578 и от 29 июня 2017 г. № 613 и приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 24 сентября 2020 г. № 519 и от 11 декабря 2020 г. № 712);
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ «ЦО №4» ФГОС 2012 с изменениями, приказ № 84-ОД от 31.08.2023 г.;

#### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

Цель: формирование у учащихся научных представлений о строении и жизнедеятельности организма человека и месте человека в единой системе органического мира, компетентности в законах, закономерностях и механизмах протекающих физиологических процессов, экологической грамотности и ответственной гражданской позиции по отношению к своему здоровью и здоровью окружающих.

Задачи курса: • знакомство с фундаментальными законами и принципами существования организма человека;

- особенности человека как вида животного царства;
- изучение строения организма человека, его отдельных тканей, органов и систем органов в связи с выполняемыми функциями;
- формирование системы общебиологических понятий;
  - знакомство с историей развития знаний по анатомии и физиологии человека и вкладом в развитие этих наук выдающихся ученых;
  - освоение приемов и методов изучения физиологических процессов и функций организма человека, развитие навыков самостоятельной исследовательской работы;

- знакомство с гигиеническими аспектами и привитие навыков здорового образа жизни;
- расширение экологических знаний учащихся, воспитание ответственного отношения к собственному здоровью.

### 3. Количество часов на изучение дисциплины в соответствии с учебным планом:

всего: 34, 1 час в неделю

### 4. Учебно-тематический план

	Название раздела	Количество часов
1	Введение	1
2	Ткани организма человека	1
3	Аппарат движения	8
4	Система органов пищеварения человека	4
5	Система органов дыхания	3
6	Сердечно - сосудистая система	5
7	Кровь	2
8	Система органов мочевого выделения	1
9	Кожа	1
10	Нервная система	3
11	Сенсорные системы	4
12	Половая система человека.	1
всего		34

**Периодичность промежуточной аттестации: по полугодиям зачет/незачет**

