

Аннотация к рабочей программе
курса внеурочной деятельности «Физика человека» (10 класс)

Физика – наука о природе. Человек – неотъемлемая часть природы. Первейшая потребность человека – сохранение его жизни и здоровья. Отсутствие болезни – неперемное условие человеческого счастья, всестороннего развития, ощущения полноты жизни. Здоровье позволяет человеку учиться, трудиться, заниматься спортом. Чтобы сохранить здоровье, нужно изучать свой организм, процессы, происходящие в нем.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Физика человека» (10 класс) позволит учащимся значительно расширить свои знания в области физики человека за счет изучения отдельных процессов, происходящих в живых организмах на основе физических законов. Поможет установить причинно-следственные связи, существующие в живой и неживой природе, сформирует интерес не только к физике, но и к другим наукам.

Программа составлена таким образом, что в ходе изучения данного курса учащиеся не только удовлетворят свои образовательные потребности, но и получат навыки исследовательской деятельности, расширят компетенции в вопросах профессионального самоопределения, сформируют учебную мотивацию для более осмысленного изучения физики в дальнейшем.