

**Анализ рабочей программы по физике базового уровня для 10 класса
на возможность реализации STEM-модуля и НТИ-уроков**

Объект анализа: рабочая программа по физике для 10 класса ГБОУ лицея №572 Невского района Санкт-Петербурга.

Цель анализа: выявление возможности реализации STEM-модуля и НТО-уроков в курсе учебного предмета «Физика» в 10 классе.

Предмет «Физика» в 10 классе в учебном плане ГБОУ лицея №572 Невского района Санкт-Петербурга реализуется по 2 часа в неделю, 68 часов в год. Ввести в курс физики STEM-модуль и НТО-уроки возможно за счет уплотнения часов на повторение и резервных часов.

Содержание STEM-модуля и НТИ-уроков в курсе физики в 10 классе:

№	STEM-модуля и НТИ-уроков	Кол-во часов
1.	<i>Основные формы движения материи.</i>	1
2.	<i>Связь физических форм движения материи с биологическими.</i>	1
3.	<i>Скорость животных.</i>	1
4.	<i>НТО-урок "Космическое проектное бюро"</i>	1
5.	<i>Рычажные системы опорно-двигательного аппарата человека.</i>	1
6.	<i>Реактивные системы в живой воде.</i>	1
7.	<i>Человеческий организм как тепловой двигатель.</i>	1
8.	<i>Биопотенциалы покоя.</i>	1
	Итого:	8

Вывод: в курсе учебного предмета «Физика» в 10 классе учебного плана ГБОУ лицея №572 Невского района Санкт-Петербурга возможно реализовать STEM-модуль и НТИ-уроки в количестве 8 часов.

10.01.2023

Заместитель директора по УВР
ГБОУ лицея №572:



Чемекова Е.В.