

**Анализ рабочей программы по физике базового уровня для 8 класса
на возможность реализации STEM-модуля и НТИ-уроков**

Объект анализа: рабочая программа по физике для 8 класса ГБОУ лицея №572 Невского района Санкт-Петербурга.

Цель анализа: выявление возможности реализации STEM-модуля и НТИ-уроков в курсе учебного предмета «Физика» в 8 классе.

Предмет «Физика» в 8 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 НТИ-уроки возможно за счет уплотнения часов на повторение и резервных часов.

Содержание STEM-модуля и НТИ-уроков в курсе физики в 8 классе:

№	STEM-модуля и НТИ-уроков	Кол-во часов
1.	Работа мышц как источник энергии.	1
2.	Вода известная и неизвестная.	1
3.	Дыхание – это жизнь.	1
4.	Внутренняя среда организма: кровь - физиологический раствор, электролит.	1
5.	Поражающее действие электрического тока.	1
6.	Влияние магнитного поля на животных и растения.	1
7.	Строение глаза. Оптика.	1
8.	Урок НТИ «Компьютерное зрение: распознавание образов с камеры компьютера».	1
	Итого:	8

Вывод: в курсе учебного предмета «Физика» в 8 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.