**Пояснительная записка**

**Название проекта:** Самоучитель по физике для 7 класса

**Участники:** Будилович Яна

**Консультант:** Колчугина Ольга Петровна

**Цель проекта:** помочь 7-классникам освоить физику и подготовиться к экзамену

**Актуальность:** Физика- новый (для 7-классников) и довольно сложный предмет. Я помогу ребятам отработать пройденный материал и подготовиться к экзамену

**Продукт:** Самоучитель по физике содержащий материалы для самостоятельного изучения физики, справочные материалы и материалы для подготовки к экзамену

Мой продукт предназначен для самостоятельной отработки материала дома, для тех кто часто болеет, для тех кто не успевает работать в общем темпе. И в основном для тех кто будет сдавать экзамен по физике

Я провела апробацию пока только среди 8-миклассников , планирую провести ещё у 7 классов.

Ребята отметили, что материал представлен ёмко и информативно, ничего лишнего и очень понятно. Так же сказали, что многие вещи в теории стали яснее и такой самоучитель помог бы им легче/лучше понимать физику в прошлом году. Особенно понравились схемы, которые облегчили восприятие. Те, кто сдавал экзамен по физике в прошлом году, сказали, что такой самоучитель позволил бы им подготовиться к экзамену с меньшими усилиями (в особенности списки определений и формул). Так же подтвердили то, что по моему самоучителю можно самостоятельно ознакомиться с программой 7 класса по физике и успешно и гораздо проще подготовиться к экзамену

В начале учебного года я провела опрос среди 8 классов, результаты которого показали, что самыми сложными темами для учеников оказались сила Архимеда и механизмы + по просьбе апробирующего к этим двум темам я привела пример решения задач

**Структура этого самоучителя:**

1. Теоретический материал, формулы, задачи и вопросы для проверки себя
2. Итоговый тест (задания по всем темам)
3. Исследовательские работы (из билетов для экзамена)
4. Глоссарий (из билетов для экзамена)
5. Перечень формул (для экзамена)

**Критерии оценивания продукта:**

5- соблюдена структура, для составления использованы экзаменационные билеты, положительные отзывы от учащихся

4- соблюдена структура, для составления использованы экзаменационные билеты, нет/негативные отзывы от учащихся

3- соблюдена структура, для составления не использованы экзаменационные билеты, нет/негативные отзывы от учащихся

2- не соблюдена структура, для составления не использованы экзаменационные билеты, нет/негативные отзывы от учащихся