

Образец
Титульный лист

УТВЕРЖДАЮ
Директор УО «ВГПЛ №5 приборостроения»
_____ Довгалюк О.И.
_____ 2012г.

Учебная программа факультатива: « _____ »

Программа составлена на основе учебной программы, утверждённой Министерством образования Республики Беларусь, 2012г.

СОГЛАСОВАНО
На заседании МК
Протокол №2 от 11.09.2012
Председатель МК

Л.П.Гаврилкина

Витебск
2012г.

Лист 2

Пояснительная записка

Отбор содержания учебной программы осуществлен с учетом требований к общеобразовательным знаниям и умениям, предъявляемым к обучаемым. при этом за основу взят материал курса. из которого выделены темы, обеспечивающие возможность глубокого и осознанного усвоения содержания учебного материала.

Цель факультативного курса – подготовить учащихся к

Факультативный курс предусматривает использование ..., предполагается применение, что обеспечивает связь

Задачи факультативных занятий:

1. овладение
2. интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления....
3. формирование научного мировоззрения учащихся, представлений о ...;
4. формирование понимания значимости
5. повторение
6. обеспечение.....

Лист 3

Содержание

1. Введение: Составные части задачи и технология их решения.

Структура задач по физике. Виды задач.

2. Основы кинематики.

Движение тел. Траектория движения. Равномерное движение и его скорость.....

Лист 4

Ожидаемые результаты

В результате изучения факультативных занятий у учащихся будут сформированы представления:

- о нестандартных и общих подходах
- о.....
- о.....

Учащиеся овладеют следующими умениями:

- применять ранее изученные
- использовать.....
- анализировать.....
- формулировать.....
- выделять....
- составлять.....
- объяснять.....
- высказывать...
- сравнивать.....

Данные факультативные занятия предполагают:

- систематизацию и обобщение.....;
- подготовку учащихся к
- развитие интереса учащихся к.....

ЛИТЕРАТУРА

1. Балаш В.А. Задачи по физике и методы их решения -М.: Просвещение,1983.
2. Болсун А.И., Вольштейн С.Л. Единицы величин в школе – Мн.: Нар. Асвета,1983.....

Образец

Директору УО «ВГПЛ№5 приборостроения»
Довгалоку О.И.
Учащегося (щейся) группы _____

ЗАЯВЛЕНИЕ.

Прошу зачислить меня на факультативные занятия по

Дата _____

Роспись _____