

РЕЦЕНЗИЯ
на программу внеурочной деятельности «Физика вокруг нас»
для учащихся 10 класса, разработанную
учителем физики МБОУ СОШ № 18 станицы Новомалороссийской
Выселковского района Острожной Еленой Владимировной

Кружок «Физика вокруг нас» по общеинтеллектуальному направлению весьма актуален на современном этапе обучения в средней школе и направлен на реализацию требований ФГОС по организации внеурочной деятельности.

Курс рассчитан на 34 часа (1 час в неделю) и предназначен для ознакомления учащихся 10 класса средней школы с широким кругом явлений физики, с которыми учащиеся непосредственно сталкиваются в повседневной жизни. Занятия способствуют развитию учащихся, повышению их интереса к познанию законов природы, подготовке их к систематическому изучению курса физики. Занятия предполагают не только приобретение дополнительных знаний по физике, но и развитие способности у них самостоятельно приобретать знания, умений проводить опыты, вести наблюдения. На занятиях используются интересные факты, привлекающие внимание связью с жизнью, объясняющие загадки привычных с детства явлений.

Ведущие формы проведения занятий: беседы, практические работы, решение задач, обмен информацией, наблюдение и опыты, игры и другие формы, при этом активно используется наглядность, создание проблемных ситуаций, опора на жизненный опыт учащихся.

Изложение материала основано на учете психологических особенностей детей данного возраста. Используются разнообразные приемы работы. Особое внимание уделяется эксперименту. В процессе занятий учащиеся выполняют лабораторные работы, опыты, изготавливают ряд самодельных приборов.

В процессе обучения учащиеся приобретают следующие умения: наблюдать и изучать явления и свойства веществ и тел; описывать результаты наблюдений, выдвигать гипотезы; отбирать необходимые приборы; выполнять измерения; делать выводы.

Таким образом, данная программа соответствует требованиям, предъявляемым к составлению программ внеурочной деятельности, позволяет решать задачи углубления и расширения базового курса, способствует определению обучающихся в выборе будущей профессии и рекомендована к использованию в учебном процессе.

31.08.2020 г.

Главный специалист УО Выселковского района:



Директор МКУ ИМЦ Выселковского района:

Г.В. Сорокина

О.А. Верзунова