

Аннотация к программе внеурочной деятельности

«Открытие мира физики»

Программа курса «Открытие мира физики» рассчитан на 34 часа, 1 раз в неделю. Предназначена для учащихся 7-х классов

Основные цели курса: повышение интереса к изучению физики и развитие познавательных и творческих способностей обучающихся;

Задачи курса:

- развить логическое мышление обучающихся;
- развить коммуникативные компетенции;
- формировать умения работать с различными источниками информации, физическими приборами.

Программа предусматривает реализацию деятельностного и личностно-ориентированного подходов в обучении. Курс рассчитан на учащихся разной степени подготовки, т.к. в его основе заложены принципы дифференцированного обучения на основе задач различного уровня сложности и на основе разной степени самостоятельности освоения нового материала. Для курса характерна практическая и метапредметная направленность заданий. Темы изучения актуальны для данного возраста учащихся, развивают логическое мышление.