

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Физика в задачах и экспериментах»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Физика в задачах и экспериментах» рассчитана на детей 14–15 лет.

Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения. Для решения задач формирования основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников в процессе изучения физики основное внимание следует уделять не передаче суммы готовых знаний, а знакомству с методами научного познания окружающего мира, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению.

Гуманитарное значение физики как составной части общего образовании состоит в том, что она вооружает школьника *научным методом познания*, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире.

Особенностью предмета физика в учебном плане образовательной школы является и тот факт, что овладение основными физическими понятиями и законами на базовом уровне стало необходимым практически каждому человеку в современной жизни.

Программа разработана в соответствии со следующими документами:

- Дополнительная образовательная программа дополнительного образования МОУ Нюрдор-Котьянская ООШ;
- Методическим конструктором разноуровневой дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа включает в себя следующие разделы:

- Пояснительная записка.
- Цель и задачи программы.
- Содержание программы.
- Планируемые результаты реализации программы.
- Календарный учебный график.
- Условия реализации программы.
- Формы аттестации/контроля. Оценочные материалы.
- Методические материалы.
- Календарный план воспитательной работы объединения.
- Список литературы.

