

Аннотация к рабочей программе «Физика» 7 класс.

Рабочая программа «Физика» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, требований к результатам освоения ООП ООО МБОУ г. Мурманска лицея № 2.

Изучение «Физики» в 7 классе направлено на достижение следующих **целей:**

- **на ценностном уровне:** формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, личностную значимость физического знания независимо от его профессиональной деятельности, а также ценность: научных знаний и методов познания, творческой созидательной деятельности, здорового образа жизни, процесса диалогического, толерантного общения, смыслового чтения;

- **на метапредметном уровне:** овладение учащимися универсальными учебными действиями как совокупностью способов действия, обеспечивающих его способность к самостоятельному усвоению новых знаний и умений (включая и организацию этого процесса), к эффективному решению различного рода жизненных задач;

- **на предметном уровне:** овладение учащимися системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни; освоение основных физических теорий, позволяющих описать явления в природе, и пределов применимости этих теорий для решения современных и перспективных технологических задач; формирование у учащихся целостного представления о мире и роли физики в структуре естественнонаучного знания и культуры в целом, в создании современной научной картины мира; формирование умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания; понимание структурно-генетических оснований дисциплины.

Программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю).

Контрольных работ: 5. Практических работ: 11.

Годовая промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся, в форме утвержденной учебным планом МБОУ г. Мурманска лицея № 2 на 2017-2018 учебный год.

Рабочая программа по «Физике» ориентирована на использование учебников, учебных пособий:

1. А.В.Перышкин, Е.М.Гутник. Физика. 7 класс. М.: Дрофа, 2014.