|  |  |
| --- | --- |
| **Название предмета** | курс внеурочной деятельности **«Физика в экспериментах»** |
| **Нормативные документы** | Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) основного общего образования. Утвержден приказом Минобрнауки России 17 декабря 2010 г. № 1897. Зарегистрирован Минюстом России № 19644 01 февраля 2011 г.  Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Тасеевская СОШ № 1». |
| **Класс, уровень** | 9 класс, базовый уровень |
| **Место в учебном плане** | 2 часа в неделю (68 часов в год) |
| **Цель курса** | Развить у обучающихся стремление к интеллектуальной, научной и практической самостоятельности, познавательной активности, дальнейшему самоопределению. |
| **УМК** | 1. Электив: Физика. Химия. Биология: Конструктор элективных курсов: для организации предпрофильной подготовки учащихся: В 2-х книгах.М.: 5 за знания, 2006.  2. Кац Ц.Б. Биофизика на уроках физики. Из опыта работы. Пособие для учителей. М., «Просвещение», 2011.  3. Энциклопедия для детей. Наука, перевод с английского А.М.Голова, М.»Росмэн» ,2001.  4. Большая энциклопедия интеллекта «Хочу все знать!», М.Эксмо,2009.  5. Агаджанян Н.А. Ритм жизни и здоровье. - М.: Знание, 2005.  6. Безденежных Е.А., Брикман И.С. Физика в живой природе и медицине. – Киев, 2006.  7. Богданов К.Ю. Физик в гостях у биолога. – М., 2006.  8. Бутырский Г.А. Экспериментальные задачи по физике 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2009.  9. Беркинблит М.Б. и др. Электричество в живых организмах. - М.: Наука, 2008. |