

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Хмелевская основная общеобразовательная школа  
Выгоничского района Брянской области**  
243351, Брянская обл., Выгоничский р-он, дер.Хмелево, ул.Молодежная , д.46  
тел.8-(48341)-2-66-44 факс 8-(48341)-2-17-50, [www.hmelevo.schkola@rambler.ru](http://www.hmelevo.schkola@rambler.ru)  
ИНН 3208004200 / КПП 320801001 ОКПО 55635286 ОГРН 1023201935844

---

*Аннотация к рабочей программе*

**учебного курса внеурочной деятельности «Физика бытовых приборов»**

Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Физика бытовых приборов»

разработана в соответствии с пунктом 31.1 ФГОС ООО и реализуется 2 года в 7 и 8 классе.

Рабочая программа разработана учителем в соответствии с положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителя в школе по учебному курсу внеурочной деятельности.

Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности является частью ООП ООО определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);
- тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности (ФГОС ООО) «Физика бытовых приборов» для учащихся 7-8-ых классов составлена на основе Государственного Федерального стандарта основного образования и методических рекомендаций по составлению программ внеурочной деятельности и рассчитана на обучающихся основной школы.

**Основными нормативными документами, определяющими содержание рабочей программы, являются:**

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный государственный стандарт основного общего образования, утверждённый Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017)
- Приказ об организации внеурочной деятельности при введении Федерального государственного образовательного стандарта общего образования (от 12.05.2011 № 03296).
- Рабочая программа воспитания
- Авторская программа Нерсесовой О.А. учебного курса «Физика бытовых приборов и история их изобретения».

Внеурочная деятельность является составной частью учебно-воспитательного процесса и одной из форм организации свободного времени обучающихся. Предлагаемая программа способствует развитию интеллектуальной культуры школьника, более разностороннему раскрытию индивидуальных способностей ребенка, которые не всегда удаётся развить на уроке, развитию у детей интереса к различным видам деятельности, желанию активно участвовать в продуктивной, одобряемой обществом деятельности, умению самостоятельно организовать своё свободное время.

**Актуальность** выбора программы внеурочной деятельности «Физика бытовых приборов» диктуется потребностями практики, поскольку даёт возможность развивать у школьников естественно-научную грамотность, вовлекать обучающихся в системную исследовательскую, проектную деятельность, ориентированную на творческую самореализацию и социализацию. И новизна программы касается практики, ведь интересно наблюдать, какие

изменения происходят у обучающихся в ходе творческой деятельности, как меняется их поведение, способности, что неожиданно открывается в них и что они сами в себе открывают. Программа позволяет школьникам увидеть разнообразный, увлекательный, неисчерпаемый мир науки, что важно для формирования истинных познавательных интересов. Помогает успешно применять индивидуальный подход к каждому ученику с учётом его способностей, развивать и самостоятельность, и творческие инициативы. 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.

Курс способствует формированию интереса к изучению физики. Он является межпредметным, строится с привлечением материала уроков истории, истории Самары, литературы, ОБЖ, биологии.

#### **Цели изучения курса:**

- способствовать расширению политехнического кругозора учащихся,
- создать предпосылки для поддержания у них интереса к изучению физики в рамках любого профиля.

#### **Задачи изучения курса:**

- создать условия для формирования общеучебных умений, связанных с целенаправленным поиском, отбором и анализом информации различного характера.
- способствовать формированию коммуникативных умений, в том числе умения работать в команде, созданной для решения определенной задачи, умения объективно оценивать свою деятельность и деятельность товарищей.

Отличие данного курса от базового состоит в том, что он позволяет рассматривать уже знакомые учащимся физические и технические объекты с позиций единой общечеловеческой культуры.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности рассчитана **на 68 часов (2 года, 1 час в неделю)** и адресована **учащимся 7-8-ых классов**. В зависимости от отведенного количества часов в рабочей программе количество часов может быть соответственно уменьшено на 2 часа за счет часов резервного времени (всего 34 часа) или пропорционально увеличено на 15 часов при изучении тем «Введение», «Механические приборы», «Электробытовые приборы», «Оптические приборы» (всего 51 час).

Количество часов зависит от количества часов, отведенных на изучение данного курса в учебном плане конкретного учебного года.

Рабочая программа обсуждена и принята решением методического объединения учителей естественно-математического цикла и согласована заместителем директора по учебно-воспитательной работе Кобзовой Е.Н. 30.08.2023