



**Руководство пользователя
к программному обеспечению
Тренажёр ЕГЭ. Физика.**

- 1. Описание и назначение продукта**
- 2. Минимальные системные требования к компьютеру**
- 3. Установка и удаление программного обеспечения**
- 4. Первый запуск программного обеспечения**
- 5. Активация программного обеспечения**
- 6. Ознакомительная и полная версии тренажера**
- 7. Главное меню и описание функций тренажера**
- 8. Режим «ОБУЧЕНИЕ»**
- 9. Режим «ЭКЗАМЕН»**
- 10. Результаты экзамена.**

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Тренажер представляет собой интерактивную компьютерную программу. Тренажер ориентирован на выпускников школ, гимназий и лицеев, имеющих минимальные базовые знания по предмету, и готовившихся к сдаче ЕГЭ по физике, а также станет эффективным и незаменимым помощником в работе преподавателей и репетиторов. Продукт также будет интересен и полезен учащимся, желающим повысить свой уровень знаний по физике.

Материалы, представленные в тренажере, и программное обеспечение являются авторским разработками и обобщением передового педагогического опыта квалифицированного преподавателя, имеющего большой опыт подготовки учащихся к ЕГЭ по физике, канд. физ.-мат. наук Марчука Э.В. (<https://samegeska.ru>). Автор внимательно следит за официальными изменениями в содержании контрольно-измерительных материалов ЕГЭ и при необходимости производит обновление программного обеспечения.

Структура, форма работы и содержание заданий подобраны таким образом, чтобы пользователь шаг за шагом осваивал курс физики, совершенствовал свои теоретические знания и умения применять их на практике при решении задач, переходя на все более высокий уровень подготовки.

Работа с тренажером включает два этапа, являющихся обязательными ступенями подготовки к единому государственному экзамену: 1) работу в режиме «ОБУЧЕНИЕ», 2) работу в режиме «ЭКЗАМЕН».

Цель режима ОБУЧЕНИЯ заключается в создании условий для освоения пользователем методики решения задач отдельно по каждому вопросу, включенному в контрольно-измерительные материалы ЕГЭ, в соответствии с особенностями и спецификацией контрольно-измерительных материалов в текущем учебном году.

Режим «ЭКЗАМЕН» доступен пользователю только после того, как освоено 80% материала и получены практические навыки необходимые для успешного выполнения заданий первой части контрольно-измерительных материалов ЕГЭ. Тренажер содержит достаточно богатый набор экзаменационных задач, которые случайным образом формируют контрольно-измерительный материал. Таким образом, каждый раз пользователь работает с новым экзаменационным материалом.

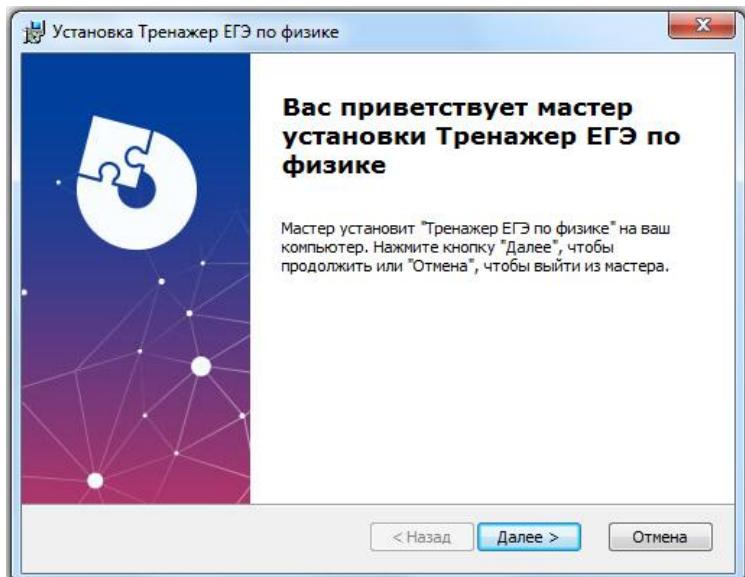
МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ

Рекомендуемые минимальные требования к компьютеру:

- Операционная система Windows XP/Vista/7/8/8.1/10;
- процессор (32 или 64 бит) с тактовой частотой 1,2 ГГц и выше;
- оперативная память не менее 700 Мб;
- Объем свободного места на жестком диске, на котором находится папка с файлами тренажера, не менее 2 Гб.

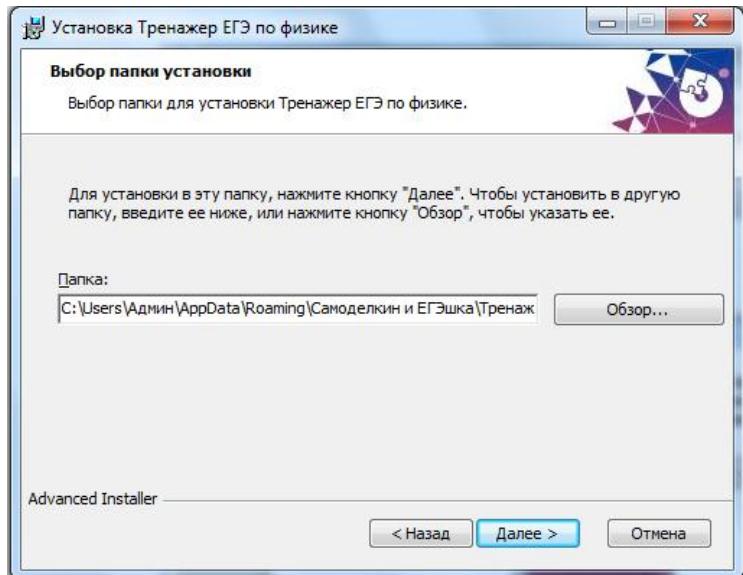
УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Для установки программы тренажёра запустите мастер инсталляции, кликнув дважды левой кнопкой мыши по файлу скачанного дистрибутива «Тренажер. ЕГЭ. Физика.v.1.exe». В окне мастера установки нажмите «Далее».

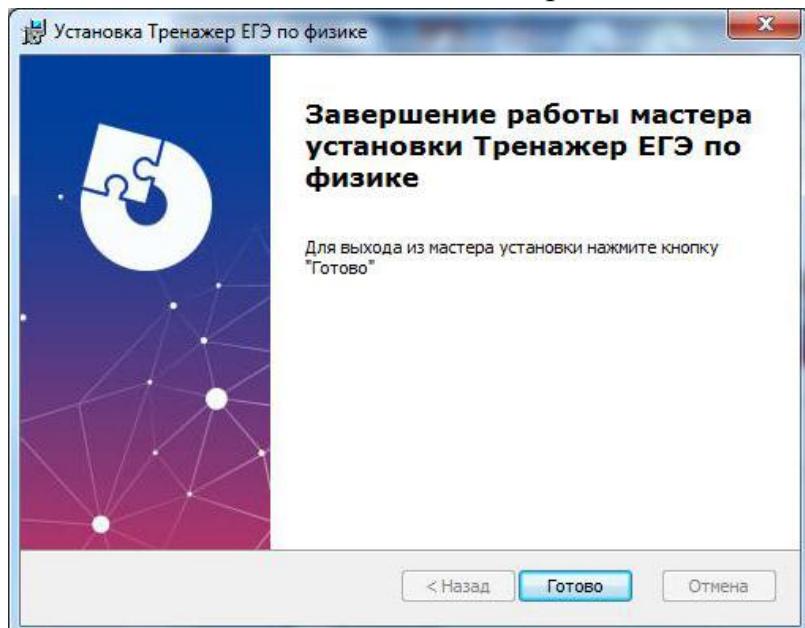


В следующем окне вам будет предложено выбрать каталог для установки программы. Нажмите «Далее».

Внимание: настоятельно не рекомендуем изменять каталог установки, предложенный по умолчанию, во избежание дальнейших возможных проблем с активацией программы и кэшированием работы пользователя.



В следующем окне нажмите «Установить». Дождитесь окончания работы мастера установки и выполните выход из мастера, нажав на «Готово».



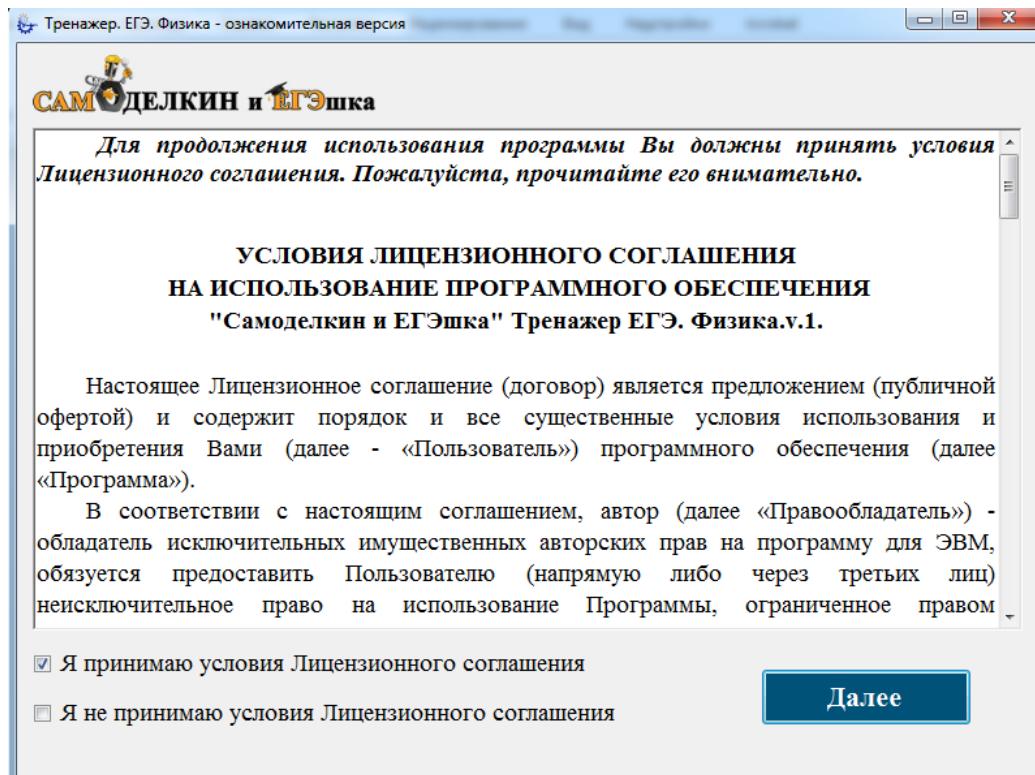
В результате работы мастера установки на рабочем столе компьютера будет создан ярлык «Тренажер. ЕГЭ. Физика.v.1.» для запуска приложения.

Удаление программы с компьютера пользователя выполняется штатными средствами операционной системы из панели управления в разделе «Программы и компоненты».

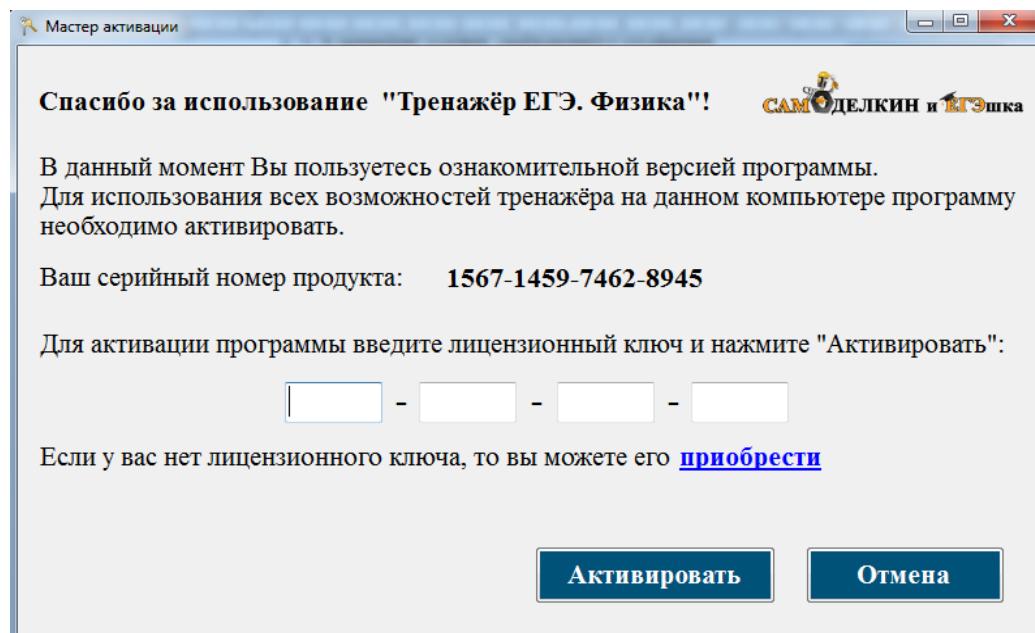
ПЕРВЫЙ ЗАПУСК ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Для запуска тренажёра кликните по ярлыку на рабочем столе компьютера, созданному в результате работы мастера установки программы. После первого запуска Вам будет предложено ознакомиться с лицензионным соглашением на использование программного обеспечения. **Внимательно**

прочитайте его. Убедитесь в том, что отмечен пункт «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Далее».



5) Вам будет предложено активировать программу.

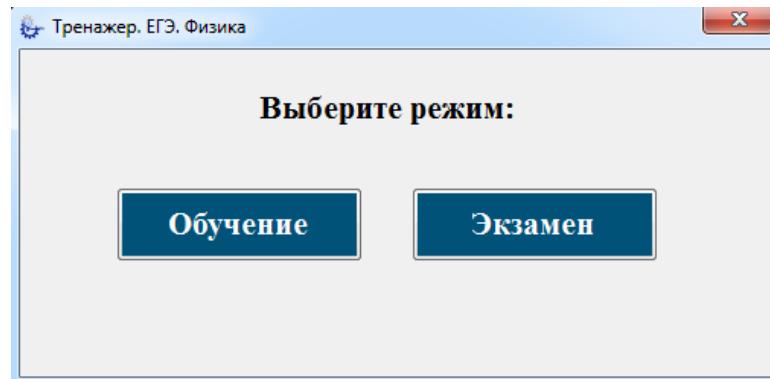


Введите лицензионный ключ, состоящий из 16 символов, полученный Вами при приобретении программного обеспечения в соответствующие поля «Мастера активации» и нажмите кнопку «Активировать». Приложение будет перезагружено.

Внимание: Если у вас нет лицензионного ключа, вы можете:

- а) продолжить работу с программой тренажёра в ограниченном режиме, нажав кнопку «Отмена» или закрыв окно «Мастера активации».
- б) приобрести лицензионный ключ на странице сайта поддержки программного обеспечения, проследовав по ссылке [«приобрести»](#) в окне «Мастера активации» или обратиться к автору по электронной почте egeschka@yandex.ru.

6) На следующем шаге Вам будет предложено выбрать режим использования тренажёра: «ОБУЧЕНИЕ» или «ЭКЗАМЕН». Нажмите соответствующую кнопку.



АКТИВАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Для активации программного обеспечения Вам необходим 16-значный лицензионный ключ, который может быть приобретён на сайте технической поддержки программного обеспечения (<https://samegeska.ru/license.html>) или при обращении по электронной почте egeschka@yandex.ru.

Внимание: не теряйте лицензионный ключ, так как он может понадобиться для активации приложения в случае переустановки программы или установки на другой компьютер в соответствии с п.1. условий лицензионного соглашения.

Активировать программное обеспечение можно с помощью «Мастера активации», который загружается при любом запуске ознакомительной версии тренажёра. Так же «Мастер активации» может быть вызван из главного меню тренажёра «Справка»:

Тренажер. ЕГЭ. Физика

Файл Управление Справочные материалы

2. Кинематика прямол. Режим

Справка

- Как работать с тренажером
- О программе
- Регистрация
- Проверить обновление
- Руководство пользователя

Задача №6

В тот момент когда припаркованный на обочине дороги автомобиль начал движение с ускорением $0,5 \frac{м}{с^2}$ велосипедист находился от него на расстоянии 250 м и двигался в попутном направлении со скоростью 10 км/ч. Через какое время автомобиль догонит велосипедиста? Движение велосипедиста считать равномерным. Ответ выразите в секундах и введите с точностью до целых.

Ответ: Ответить Решение

Приобретенный лицензионный ключ необходимо ввести в соответствующие поля мастера активации и нажать на кнопку «Активировать».

Мастер активации

Спасибо за использование "Тренажёр ЕГЭ. Физика"!

В данный момент Вы пользуетесь ознакомительной версией программы. Для использования всех возможностей тренажёра на данном компьютере программу необходимо активировать.

Ваш серийный номер продукта: 1567-1459-7462-8945

Для активации программы введите лицензионный ключ и нажмите "Активировать":

- - -

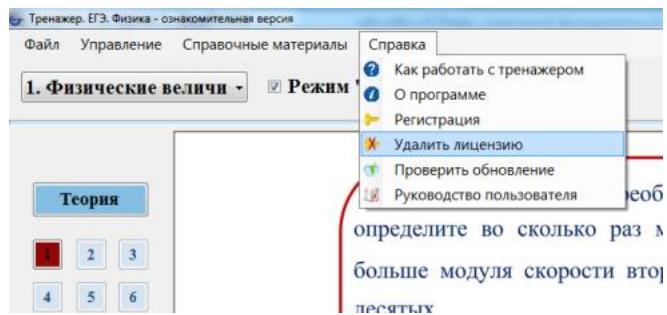
Если у вас нет лицензионного ключа, то вы можете его [приобрести](#)

Активировать **Отмена**

Также в окне мастера активации есть ссылка на страницу поддержки программного обеспечения.

Внимание: при успешной активации ваша копия тренажёра будет привязана к локальному компьютеру.

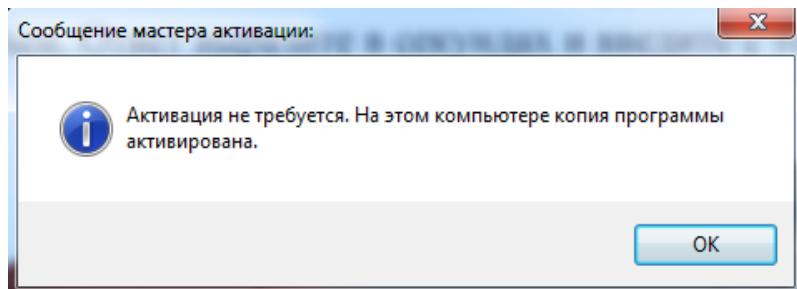
Для удаления действующего лицензионного ключа на использование программы тренажёра необходимо выбрать в главном меню программы *Справка* → *Удалить лицензию*.



Внимание! При удалении действующей лицензии с компьютера будет полностью удалена история работы с тренажёром. После перезапуска приложение потребует активацию лицензионным ключом.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ И ПОЛНАЯ ВЕРСИИ ТРЕНАЖЕРА

Программное обеспечение может быть использовано в двух версиях: *ознакомительной версии* и *полной версии*. Информация об использовании ознакомительной версии содержится в заголовке окна программы. Статус регистрации программы также может быть проверен при нажатии подпункта меню «Регистрация» главного меню «Справка». Если программа уже активирована, то появится соответствующее сообщение. В противном случае запустится мастер активации.



Ознакомительная версия тренажера имеет следующие ограничения:

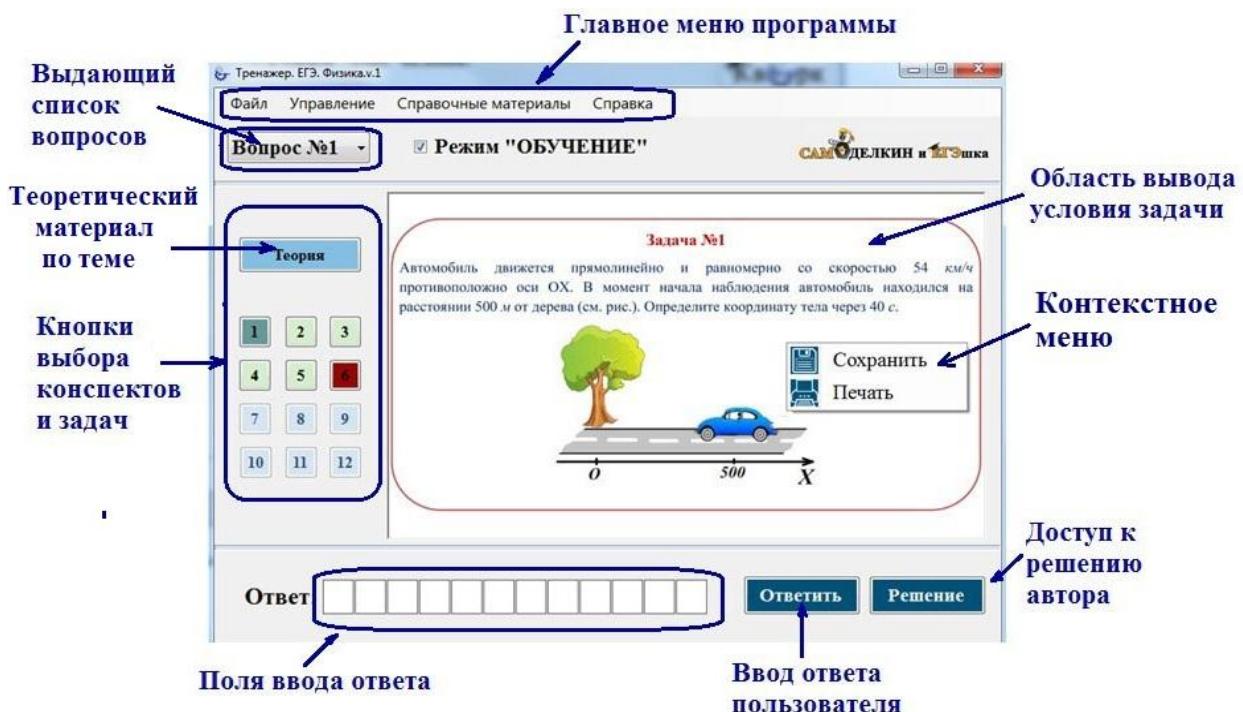
- не доступен режим «ЭКЗАМЕН»
- Максимальное количество тем в режиме «ОБУЧЕНИЕ» ограничено 10-ю, после прохождения которых Вам будет предложено активировать программу.

В полной версии тренажёра режим «ЭКЗАМЕН» доступен только после изучения 80% тем, заложенных в программу.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ И ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ТРЕНАЖЕРА

Главное окно программы и функциональные возможности различаются в зависимости от выбора режима работы с программой.

В режиме ОБУЧЕНИЕ главное окно тренажера имеет вид, показанный на рис. ниже.



Главное меню программы имеет следующие функциональные возможности:

- Пункт главного меню «Файл» -> Выход - Выход из программы с сохранением результатов сеанса работы пользователя
- Пункт главного меню «Управление» -> Сменить режим - Сохранение результатов работы пользователя, выход из режима «ОБУЧЕНИЕ», открытие формы выбора режима работы с тренажером.
- Пункт главного меню «Управление» -> Очистить историю - Сброс результатов работы пользователя на предыдущих сеансах.
- **Внимание!** При следующем запуске тренажера доступ будет открыт только к материалам первого вопроса. Доступ к режиму ЭКЗАМЕН будет закрыт до изучения не менее 80% тем, заложенных в программу.
- Пункт главного меню «Справочные материалы» -> Физика - Выбор таблиц справочных материалов по физике и астрономии.
- Пункт главного меню «Справочные материалы» -> Математика - Доступ к справкам по формулам сокращенного умножения, основным формулам тригонометрии, алгоритму решения квадратного уравнения, формулам нахождения производных основных функций.
- Пункт главного меню «Справочные материалы» -> Таблица Менделеева - Открытие интерактивной периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева.

- *Пункт главного меню «Справка» -> Как работать с тренажером* - Открытие краткой инструкции по работе с тренажером в режиме **ОБУЧЕНИЕ**.
- *Пункт главного меню «Справка» -> О программе* - Основные сведения о версии программы, авторских правах, электронном адресе сайта технической поддержки тренажёра.
- *Пункт главного меню «Справка» -> Проверить обновление* - Проверка наличия новой версии программы на официальном сайте (может быть неактивна).
- *Пункт главного меню «Справка» -> Регистрация* - Проверка регистрации программного обеспечения и запуск «Мастера активации».
- *Пункт главного меню «Справка» -> Удалить лицензию* – удаление действующего лицензионного ключа на использование программного обеспечения и полное очищение истории работы в тренажёре.
- Проверка регистрации программного обеспечения и запуск «Мастера активации».
- *Пункт главного меню «Справка» -> Руководство пользователя* - Открытие полного руководства пользователя тренажера

Функциональные возможности некоторых элементов рабочей области:

- *Кнопка «Теория»* - изучение теоретического материала по теме, разбор примеров решения задач, изучение алгоритмов.
- *Выпадающий список вопросов*. Пользователь может вернуться на ранее пройденные вопросы. При этом открывается полный доступ ко всем задачам, конспектам и авторским решениям задач. Доступ к следующему вопросу закрыт до верного решения задач предыдущего вопроса.
- *Кнопки выбора задач*. Кнопка нерешенной задачи подсвечена красным цветом; кнопка нерешенной задачи, на которую был дан неверный ответ, подсвечена оранжевым цветом; кнопка выбранной пользователем решенной задачи подсвечена темно-зеленым цветом. Кнопка следующей задачи активируется только после верного решения предыдущей задачи. При решении последней предложенной автором задачи в рассматриваемом вопросе происходит автоматический переход на следующий вопрос.
- *Поля ввода ответов* предназначены для ввода символов ответа пользователя. В поля ввода разрешен только ввод заглавных букв и символов используемых при заполнении бланков записи на официальном ЕГЭ. В задачах с множественным выбором ответа символы разрешено вводить в любом порядке.

- Кнопка «Ответить» - проверка ответа пользователя, введенного в поля ответов.
- Кнопка «Решение» - предназначена для просмотра авторского возможного решения задачи. Кнопка активируется после первой неудачной попытки решения пользователем задачи.

При нажатии правой кнопки мыши на условии задачи возникает контекстное меню, содержащее два пункта: *сохранить* и *печатать*.



- *Сохранить* – позволяет сохранить условие задачи на локальном компьютере пользователя
- *Печать* – позволяет распечатать условие задачи на принтере, подключенном к локальному компьютеру пользователя.

В режиме ЭКЗАМЕН главное окно тренажера имеет вид, показанный на рис. ниже.



- Пункт главного меню «Файл» -> Выход - Выход из программы с сохранением результатов сеанса работы пользователя
- Пункт главного меню «Управление» -> Сменить режим - Сохранение результатов работы с экзаменом. Выход из режима «Экзамен», открытие формы выбора режима работы с тренажером.

- *Пункт главного меню «Управление» -> Завершить экзамен* - Досрочное завершение и просмотр результатов экзамена.
- *Пункт главного меню «Справочные материалы»* - Выбор таблиц справочных материалов, входящих в состав контрольно-измерительных материалов ЕГЭ по физике, доступ к интерактивной периодической таблице химических элементов Д.И. Менделева.
- *Пункт главного меню «Справка» -> Как работать с тренажером* - Открытие краткой инструкции по работе с тренажером в режиме ЭКЗАМЕН.
- *Пункт главного меню «Справка» -> О программе* - Основные сведения о версии программы, авторских правах, электронном адресе технической поддержки продукта и информационном сайте тренажера.
- *Пункт главного меню «Справка» -> Проверить обновление* - Проверка наличия новой версии программы на официальном сайте (может быть неактивна).
- *Пункт главного меню «Справка» -> Регистрация* - Проверка статуса регистрации продукта.
- *Пункт главного меню «Справка» -> Руководство пользователя* - Открытие полного руководства пользователя тренажера

Функциональные возможности некоторых элементов рабочей области:

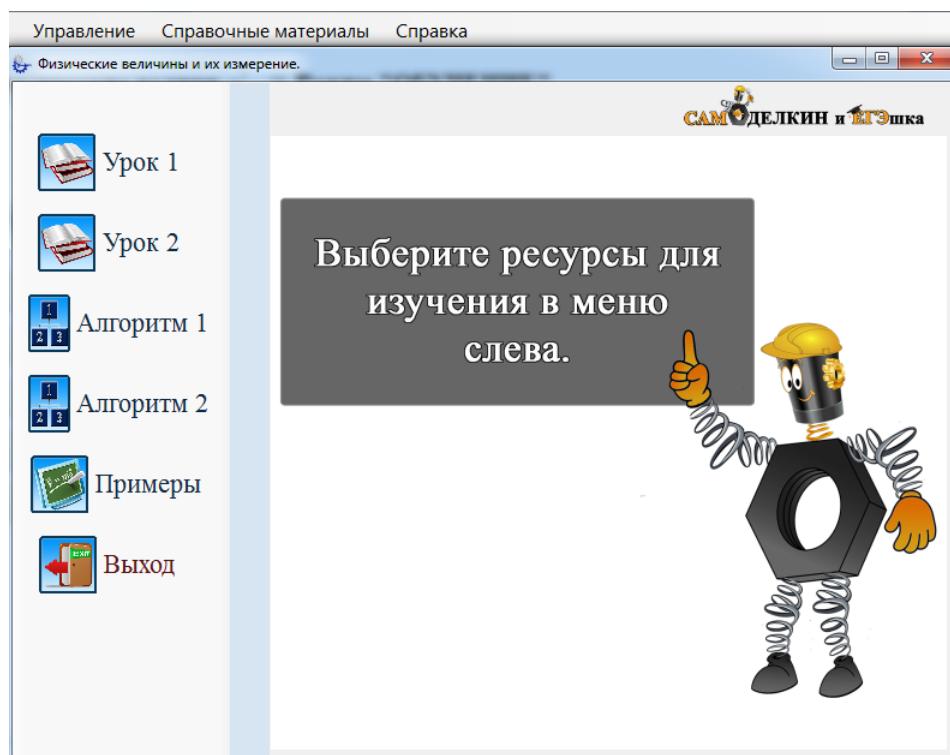
- Кнопки выбора номера вопросов. Кнопки вопросов, на которые не даны ответы пользователем, подсвечена розовым цветом; кнопка активного вопроса, на который еще не дан ответ, и условие которого выведено в рабочую область, подсвечена красным цветом; кнопки задач, на которые даны ответы пользователем, подсвечены светло-зеленым цветом; кнопка задачи на которую ответ уже дан и условие которой выведено в рабочую область подсвечена темно-зеленым цветом.
- Поля ввода ответов предназначены для ввода символов ответа пользователя. В поля ввода разрешен ввод только заглавных букв и символов используемых при заполнении бланков записи на официальном ЕГЭ. В задачах (вопросы №5, №11, №16, №23, №24) с множественным выбором ответа символы разрешено вводить в любом порядке.
- Кнопка «Ответить» - ввод ответа пользователя, введенного в поля ответов.
- Кнопка  - предназначена для досрочного завершения экзамена и переходу на страницу просмотра результатов.

- Оставшееся время экзамена. По истечении времени экзамен автоматически завершается и пользователь переходит на страницу просмотра результатов.

РЕЖИМ «ОБУЧЕНИЕ»

Режим «ОБУЧЕНИЕ» предполагает поэтапное изучение пользователем теоретического материала по всем темам курса физики, включенным в Единый государственный экзамен и практикум применения полученных знаний при решении задач.

Для получения доступа к теоретическому материалу по изучаемой теме пользователю необходимо нажать в боковом меню программы кнопку «Теория». В результате откроется окно, в котором пользователю будет предложено выбрать для изучения необходимый теоретический материал, который для лучшего восприятия и усвоения разбит на уроки, примеры и алгоритмы.



Доступ к теоретическому материалу не ограничен. После изучения теоретического материала необходимо приступить к практикуму решения задач по данной теме. При этом пользователь не ограничен по времени решения и количестве попыток. Баллы за верное решение не подсчитываются. **Цель решения данных задач – самостоятельное верное применение рассмотренных в теоретическом материале методик, алгоритмов и физических законов при решении практических задач.** Каждая новая задача является следующим шагом к освоению материала

вопроса и усложняется по мере освоения. В связи с этим: а) в задачах, ответом на которые является множественный выбор предложенных вариантов (за которые предусмотрены 2 балла на ЕГЭ при верном ответе и 1 балл при частичном), верным является только полное, а не частичное решение; б) доступ к следующим задачам активируется только после успешного выполнения предыдущей задачи, кнопка которой подсвеченна красным цветом.

В режиме «Обучение» пользователю доступно подробное авторское решение рассматриваемой в данный момент задачи. Кнопка «Решение», расположенная в нижнем правом углу окна программы, активируется только после того как пользователь попытался самостоятельно решить задачу и сделал попытку проверки ответа, пусть даже не правильного. При неверном ответе цвет кнопки нерешенной задачи изменяется с красного на оранжевый.

В любое время есть возможность вернуться к ранее изученному вопросу, выбрав из выпадающего списка вопросов необходимый номер, или задаче, кликнув на кнопку задачи. При просмотре уже решенной задачи пользователю автоматически доступно авторское решение задачи (кнопка «Решение» активна).

Режим записи ответа максимально приближен к реальной ситуации на штатном ЕГЭ по физике, для отработки навыков правильной работы с полями ввода в бланках записи. В связи с этим:

- ответы вводятся только заглавными печатными буквами по одному символу в каждую клетку без единиц измерения пробелов и других знаков препинания в конце;
- при записи дроби в десятичной форме запятая вводится в отдельную клетку;
- последовательность символов в качестве ответов на задачи с множественным выбором разрешается вводить в любом порядке:

Ответ:

2	4		
---	---	--	--

 **Ответ:**

4	2		
---	---	--	--

В отличие от реального единого государственного экзамена, при выполнении заданий вопросов №27 – 32, требующих запись полного хода всего решения, в поля ответа необходимо ввести только результат без единицы измерения и других знаков препинания в конце.

В режиме «ОБУЧЕНИЕ» пользователю доступен расширенный набор справочных материалов по физике и математике, необходимый для решения рассматриваемых задач (таблицы, формулы, математические алгоритмы и т.п.). Доступ к справочным материалам осуществляется через главное меню программы «Справочные материалы».

В качестве справочного материала доступна интерактивная таблица Менделеева. Работая с таблицей Менделеева информацию о зарядовом и массовом числе элемента пользователь может получить при наведении на химический элемент курсора мыши или, используя специальное окно поиска.

ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ																			
Период	Ряд	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII										
1	1	H 1 Водород																	
2	2	Li 3 Литий	Be 4 Бериллий	B 5 Бор	C 6 Углерод	N 7 Азот	O 8 Кислород	F 9 Фтор	32,064 S 16 Сера								He 2 Гелий		
3	3	Na 11 Натрий	Mg 12 Магний	Al 13 Алюминий	Si 14 Кремний	P 15 Фосфор	S 16 Сера	Cl 17 Хлор									Ne 10 Неон		
4	4	K 19 Калий	Ca 20 Кальций	Sc 21 Скандий	Ti 22 Титан	V 23 Ванадий	Cr 24 Хром	Mn 25 Марганец	Fe 26 Железо	Co 27 Кобальт	Ni 28 Никель								
5	5	Cu 29 Медь	Zn 30 Цинк	Ga 31 Галлий	Ge 32 Германий	As 33 Машник	Se 34 Селен	Br 35 Бром									Kr 36 Криптон		
6	6	Rb 37 Рубидий	Sr 38 Стронций	Y 39 Иттрий	Zr 40 Цирконий	Nb 41 Ниобий	Mo 42 Молибден	Tc 43 Технеций	Ru 44 Рутений	Rh 45 Родий	Pd 46 Палладий								
7	7	Ag 47 Серебро	Cd 48 Кадмий	In 49 Индий	Sn 50 Олово	Sb 51 Сурьма	Te 52 Теллур	I 53 Иод									Xe 54 Ксено		
8	8	Cs 55 Цезий	Ba 56 Барий	La 57-71 Лантаноиды	Hf 72 Гафний	Ta 73 Тантал	W 74 Вольфрам	Re 75 Рений	Os 76 Осмий	Ir 77 Призмий	Pt 78 Платина								
9	9	Au 79 Золото	Hg 80 Ртуть	Tl 81 Таллий	Pb 82 Свинец	Bi 83 Висмут	Po 84 Полоний	At 85 Астат									Rn 86 Радон		
7	10	Fr 87 Франций	Ra 88 Радий	89-103 Актиноиды		Rf 104 Резерфордий	Db105 Дубни	Sg 106 Себоргий	Bh107 Борнай	Hn108 Ханний	Mt109 Мейтнерий	Ds 110 Дорнштадт							
ЛАНТАНОИДЫ И АКТИНОИДЫ																			
La 57 Ce 58 Pr 59 Nd 60 Pm 61 Sm 62 Eu 63 Gd 64 Tb 65 Dy 66 Ho 67 Er 68 Tm 69 Yb 70 Lu 71 Лантан Церий Прасеодим Нодим Прометий Самарий Европий Гадолиний Тербий Лантан Гольмий Эрбий Тунций Пттербий Лютений																			
Ac 89 Th 90 Ra 91 U 92 Nr 93 Pu 94 Am 95 Cm 96 Bk 97 Cf 98 Es 99 Fm 100 Md 101 No 102 Lr 103 Актиний Торий Протактиний Уран Нийтуний Плутоний Америкий Кюрий Берклий Калифорний Экзактиний Ферции Маккензи Нобелий Леррий																			

В режиме **ОБУЧЕНИЕ** программа записывает историю работы пользователя с тренажером. При каждом новом запуске автоматически восстанавливаются результаты последнего сеанса работы. Для сброса истории работы пользователя необходимо в главном меню программы выбрать пункт «Очистить историю».

Внимание! После очистки истории работы в режиме **ОБУЧЕНИЕ** пользователю будет недоступен режим **ЭКЗАМЕН** до момента повторного изучения 80% тем, включенных в тренажер.

РЕЖИМ «ЭКЗАМЕН»

Внимание! Доступ к режиму **ЭКЗАМЕН** возможен только в полной активированной версии тренажера и только после успешного изучения 80% тем, включенных в тренажер.

В режиме **ЭКЗАМЕН** деятельность пользователя максимально приближена к реальной ситуации на штатном ЕГЭ по физике за исключением записи полного решения задач, где это необходимо.

Пользователю предлагается дать ответ на 32 вопроса, соответствующих спецификации ЕГЭ по физике в текущем учебном году, на выполнение которых отводится 235 минут (3 часа 55 минут) в соответствие с регламентом проведения ЕГЭ по предмету. Таймер обратного отсчета, расположенный в

правом верхнем углу рабочей области программы показывает оставшееся время выполнения контрольно-измерительного материала. По окончании времени выполнения экзамен автоматически закрывается, о чем программа сообщает пользователю и предлагается перейти на страницу просмотра результатов экзамена.

Тренажер имеет обширный банк экзаменационных задач, из которых при начале нового экзамена случайным образом формируется контрольно-измерительный материал.

В режиме ЭКЗАМЕН в главном меню программы пользователю доступны справочные материалы, входящие в состав контрольно-измерительных материалов на ЕГЭ, а также таблица Менделеева, фрагменты которой представлены при необходимости в заданиях КИМ на штатном ЕГЭ.

Пользователь может досрочно завершить экзамен, нажав на кнопку , расположенную в правом нижнем углу рабочей области программы. При этом произойдет переход на страницу просмотра результатов экзамена.

При необходимости пользователь может остановить экзамен и сохранить результаты своей работы для того, чтобы продолжить экзамен в следующий раз. Для этого в главном меню программы «Файл» необходимо выбрать пункт «Выход». В этом случае при следующем запуске программы пользователю будет предложено продолжить экзамен или начать новый.

Внимание! В случае продолжения незавершенного на предыдущем сеансе экзамена время работы не продлевается, а условия нерешенных задач будут изменены.

Во время экзамена пользователь имеет возможность произвольно открыть любую задачу и при необходимости изменить ответ. В случае выбора задачи, на которую уже дан ответ, он высветится в поле ответов.

Внимание: для сохранения ответа на вопрос экзамена после ввода символов в поле ответа необходимо обязательно нажать кнопку «Ответить». При этом кнопка вопроса подсветится светло-зеленым цветом, и автоматически произойдет переход на еще нерешенную задачу, если таковая имеется.

Номер задачи, условие которой выведено в данный момент выводится в специальное поле номера вопроса, расположенного в верхней части рабочей области программы.

По аналогии с заполнением бланков на реальном экзамене ЕГЭ по физике, при вводе ответов на задания №1 – 26:

- в качестве символов можно использовать только заглавные печатные буквы, цифры, тире и запятую.

- символы в поля ответов необходимо вводить по одному в каждую клетку без единиц измерения пробелов и других знаков препинания в конце;
- при записи десятичной дроби запятая записывается в отдельной клетке;
- символы в ответе на задачи вопросов №5, №11, №16, №23 и №24 разрешается вводить в любом порядке.

Ответ:

2	4			
---	---	--	--	--

 Ответ:

4	2			
---	---	--	--	--

В отличие от реального ЕГЭ при выполнении заданий №27 – 32, требующих запись полного хода всего решения необходимо ввести только результат без единицы измерения и других знаков препинания в конце.

В любой момент пользователь может сменить режим работы с тренажером и перейти в режим ОБУЧЕНИЕ (главное меню: «Управление» -> «Сменить режим»). В этом случае результаты экзамена будут сохранены и при следующем запуске режима ЭКЗАМЕН пользователю будет предложено продолжить работу в течение оставшегося на предыдущем сеансе времени. При этом условия всех задач, на которые не были даны ответы, будут изменены.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКЗАМЕНА

Переход к просмотру результатов экзамена осуществляется либо по истечении времени экзамена, либо при досрочном его завершении нажатием кнопки , расположенной в правом нижнем углу рабочей области окна в режиме ЭКЗАМЕН.

Вид страницы результатов экзамена показан на рисунке ниже и содержит информацию о времени выполнения, о номерах заданий выполненных верно и неверно (верные ответы обозначены «+», неверные «-»), а также о набранном первичном балле и балле по 100 балльной шкале в соответствие с официальной шкалой перевода первичных баллов.

В правом верхнем углу страницы выводится информация о дате и времени выполнения экзаменационного материала.

Ваш результат

Время выполнения: 57 мин. 28.05.2020, 22:13:35

Часть 1

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10	№ 11	№ 12
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20	№ 21	№ 22	№ 23	№ 24
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Часть 2

№ 25	№ 26	№ 27	№ 28	№ 29	№ 30	№ 31	№ 32
-	-	-	-	-	-	-	-

Первичный балл: 34.

Тестовый балл (по 100-балльной шкале): **64**

Кнопка «Сохранить» позволяет сохранить отчет в виде картинки в формате jpg.

При нажатии на кнопку «Назад» или «Выход» результаты работы с экзаменом стираются и при следующем запуске режима ЭКЗАМЕН будет начат новый экзамен.

**Благодарим Вас за выбор нашего
программного обеспечения!**



<https://samegeska.ru>