

Инструкция по установке цифровой обучающей среды

В связи с введением в школах Пермского края режима дистанционного обучения разработчик цифровой обучающей среды «Интеллектуальная школа» открыл **свободный бесплатный доступ** к полной коллекции обучающих интерактивных упражнений (более 17 000) по учебным дисциплинам: физика, русский язык, геометрия, химия, алгебра для всех учителей и учеников края. Настоящая версия работает только с операционной системой **Windows**.

Для использования ресурсов «Интеллектуальной школы» необходимо будет **один раз**:

- зарегистрироваться,
- скачать и установить на свой компьютер из Интернета обучающую среду,
- скачать и установить на свой компьютер из Интернета обслуживающие библиотеки.

Выполнение этих этапов займет у каждого пользователя разное время от нескольких минут до 1,5 часов. Это будет зависеть от того, какую скорость имеет Ваш домашний Интернет.

После того как эти этапы будут Вами выполнены и обучающая среда установится на Вашем компьютере, Вы сможете выбирать упражнения одно за другим из коллекции по своему желанию и выполнять их на своем компьютере. Каждое упражнение можно выполнять на Вашем компьютере после скачивания неоднократно.

Внимание! Если у Вас установлены антивирусные системы, то для корректного функционирования системы надо проделать действия согласно нижеследующей инструкции (п.2.3.) от лица Администратора.

В случае возникновения вопросов обращайтесь по адресу электронной почты: StratumHelp@yandex.ru

Наберитесь терпения и аккуратно **один раз** проделайте этапы работы согласно инструкции. Для опытных пользователей подготовлена «Краткая версия Инструкции», для менее опытных – «Подробная версия Инструкции».

Краткая версия Инструкции для опытных пользователей

1) Заходим по ссылке <http://stratum.ac.ru/enter/>

2.1) **Регистрация нового пользователя**: Нажимаем на кнопку «Войти», затем «Регистрация». Заполняем поля и нажимаем кнопку «Зарегистрироваться». (Выполняется пользователем один раз).

2.2) Быстрый вход на сайт пользователя по своему профилю: Нажимаем на кнопку «Войти». Вводим в поля свои «логин» и «пароль», созданные при регистрации. Нажимаем на кнопку «Войти».

3) Открыть ссылку <http://stratum.ac.ru/enter/stratum.php> и выполнить инструкции по **установке среды и библиотеки**. (Выполняется пользователем один раз).

4) **Скачивание упражнения коллекции**: Кликаем на одну из картинок таблицы коллекции, например, «Физика/10-11». Кликаем по укрупненной картинке. Кликаем по темам (например, «Механика. Кинематика») пока не откроется список упражнений. Кликаем на кнопку "Скачать" нужного упражнения.

5) Ищем скачанный файл (например, 1.10-11.2.9.1-208.exe) в папке «Загрузки» и запускаем его от имени Администратора, щелкнув по нему правой кнопкой мыши и выбрав пункт «Запуск от имени Администратора». Жмем на заставку левой кнопкой мыши, **выполняем упражнение**.

Пункты пп. 2.1 и 3 выполняются один раз.

Пункты пп. 2.2 и 4 выполняются по необходимости.

Установленные на компьютер пользователя упражнения можно запускать многократно.

Коллекция обучающих упражнений «Физика», «Русский язык», «Геометрия» является альфа-версией, «Алгебра», «Химия» – бета-версией. Разработчики благодарят Вас за замечания и предложения, отправленные по электронной почте: StratumHelp@yandex.ru.

Подробная инструкция для неопытных пользователей

1) Заходим по ссылке <http://stratum.ac.ru/enter/>

Результат: переход на <http://stratum.ac.ru/enter/>

2) Кликаем по заставке "Интеллектуальная школа"

Результат: переход на <http://stratum.ac.ru/enter/main.php>

2.1) **Регистрация пользователя:**

2.1.1) Нажимаем на кнопку «Войти»

Результат: переход на <http://stratum.ac.ru/enter/login/>

2.1.2) Нажимаем на кнопку «Регистрация»

Результат: переход на <http://stratum.ac.ru/enter/login/reg.php>

2.1.3) Заполняем поля и нажимаем кнопку «Register»:

[Пример]

Логин: *test1*

Имя Отчество: *Василий Васильевич*

Фамилия: *Васильев*

Email: *vasvasvas@yandix.ru*

Номер телефона: *+70000000000*

Пароль: *test1_123_test1*

Результат: переход на <http://stratum.ac.ru/enter/main.php>. Кнопка «Войти» переименована в «ФИО», указанные при регистрации.

Запомните эти введенные данные для дальнейшего быстрого входа в систему.

2.2) После регистрации заходить на сайт Вы сможете по собственному логину и паролю так:

2.2.1) Нажимаем на кнопку «Войти»

Результат: переход на <http://stratum.ac.ru/enter/login/>

2.2.2) Вводим в поля *логин* и *пароль*, созданные при регистрации. Нажимаем на кнопку «Войти».

[Пример]

Логин: *test1*

Пароль: *test1_123_test1*

Результат: переход на <http://stratum.ac.ru/enter/main.php>. Кнопка «Войти» переименована в «ФИО», указанные при регистрации

2.3) Установка и активация среды Stratum (выполняется только после пп. 2.1 и/или 2.2)

Внимание!!! Для бесперебойной работы устанавливаемой программы необходимо выполнить на время установки отключить антивирусную программу. После установки включить антивирусную программу и добавить в ее настройки "Исключений" директорию "C:\Innotech".

Внимание!!! Убедитесь в том, что на компьютере установлена актуальная дата.

2.3.1) Находясь на странице <http://stratum.ac.ru/enter/main.php>, нажимаем на кнопку "Скачать Stratum" [если этой кнопки нет, нужно перейти по ссылке <http://stratum.ac.ru/enter/stratum.php>]

Результат: переход на <http://stratum.ac.ru/enter/stratum.php>

2.3.1.1) Нажимаем на ссылку «Скачайте среду».

Результат: начнется процесс скачивания файла (например, 1.exe)

2.3.1.2) После окончания скачивания файла находим этот файл в папке «Загрузки». Запускаем файл двойным кликом по нему мышкой.

Предупреждение! Возможно Windows предупредит Вас о предотвращении запуска этого файла, в этом случае нажимаем кнопку "Подробнее" и затем "Выполнить в любом случае" (Windows 8). Далее Windows еще раз может спросить запускать ли программу, нажимаем «Да».

Результат: запустится приложение «Установка - Stratum, версия 1.02.3.1.3».

2.3.1.3) Работа с приложением «Установка Stratum»

- Отмечаем галочку "Я принимаю условия соглашения". Жмем «Далее».
- Убираем галочку "Создать значок на рабочем столе". Жмем «Далее».
- Жмем «Установить».

После копирования файлов оставляем все галочки.

- Жмем «Завершить».

Везде нажимаем «Далее», «Готово» или «Заккрыть» до появления окна «Активация продукта».

Результат: появляется окно "Регистрация продукта".

2.3.1.4) Работа с приложением "Регистрация продукта":

а) Жмем «Далее». Появится окно с текстом: "Для активации продукта с компьютера, подключенного к Internet, необходимо:"

б) В приложении жмем по ссылке, следующей за словами: "2. Скопировав полученный код активации в буфер обмена, нажмите Далее..."

[Пример ссылки] <http://stratum.ac.ru/enter/activate/?hkey=B7C54A21-4DCB>

в) В браузере откроется страница

[Пример <http://stratum.ac.ru/enter/activate/?hkey=B7C54A21-4DCB>]

с текстом "Активация Stratum. Спасибо за регистрацию. Код активации: BBJ8-NWS4Z-TWG9W-2Z8K2-YJHUW-GLPLU-X2E42-ACLCM". Копируем из браузера код активации.

г) Переключаемся на приложение "Регистрация продукта", жмем «Далее». Появится окошко "Ввод кода активации". В единственное поле помещаем скопированный код BBJ8-NWS4Z-TWG9W-2Z8K2-YJHUW-GLPLU-X2E42-ACLCM и жмем активировавшуюся кнопку «Далее». Жмем «Конец».

Результат: Среда Stratum установлена и активирована.

2.4) Скачивание и установка библиотек

2.4.1) Находясь на странице <http://stratum.ac.ru/enter/main.php>, нажимаем на кнопку "Скачать Stratum" [пока этой кнопки нет нужно перейти по ссылке <http://stratum.ac.ru/enter/stratum.php>]

Результат: переход на <http://stratum.ac.ru/enter/stratum.php>

2.4.1.1) Нажимаем на ссылку «Скачайте библиотеки»

Результат: откроется вкладка браузера <https://yadi.sk/d/i4n4nOlda80PdQ>

2.4.1.2) На странице <https://yadi.sk/d/i4n4nOlda80PdQ> нажимаем кнопку "Скачать" или, если она отсутствует, «Сохранить на Яндекс.Диск» и «Скачать». Во втором случае нужно завести почту на yandex.ru (можно любую, лишь бы файл начал скачиваться).

Результат: начнется скачивание StratumLibsSetup.exe

2.4.1.3) После окончания скачивания StratumLibsSetup.exe находим этот файл в папке «Загрузки». Запускаем файл двойным кликом по нему мышкой.

Предупреждение! Возможно Windows предупредит Вас о предотвращении запуска этого файла, нажимаем кнопку "Подробнее" и затем "Выполнить в любом случае" (Windows 8). Далее Windows еще раз может спросить «Запускать ли программу», нажимаем «Да».

Результат: запустится приложение Установка - Библиотеки Stratum Enter, версия 1.0

2.4.1.4) Работа с приложением "Установка - Библиотеки Stratum Enter, версия 1.0"

а) Жмем «Установить» и ждем окончания процесса установки (он достаточно продолжительный 5-25 мин).

б) Жмем кнопку «Завершить».

Результат: Библиотеки среды Stratum установлены.

2.5) Скачивание и выполнение упражнения коллекции

!!! Использование коллекции возможно после выполнения пп. 2.1, 2.3, 2.4.

2.5.1) После аутентификации п.2.2 переходим по <http://stratum.ac.ru/enter/main.php>

Результат: Отображается страница с таблицей «Предметы / Классы». Вверху стоит «ФИО пользователя».

2.5.2) Кликаем на одну из картинок таблицы, например, Физика/10-11.

Результат: появляется укрупненная картинка

2.5.3) Кликаем по укрупненной картинке.

Результат: попадаем на страницу с темами Физика/10-11.

<http://stratum.ac.ru/enter/sections.php?s=1&c=10-11>

2.5.4) Кликаем по одной из тем, например, по теме: «Механика.Кинематика».

Результат: попадаем на страницу с подтемами «Физика/10-11/Механика.Кинематика»

<http://stratum.ac.ru/enter/sections.php?s=1&c=10-11&t=2>

2.5.5) Кликаем на Обобщающий блок по разделу:

Результат: попадаем на страницу <http://stratum.ac.ru/enter/sections.php?s=1&c=10-11&t=2/9>, где изображены элементы коллекции

2.5.6) Кликаем на «Скачать» **первого** элемента «1. Тренажер "Анализ графиков характеристик (качественный уровень)»

Результат: открывается дополнительная вкладка браузера, ожидаем скачивания. Скачается архив 1.10-11.2.9.1-208.exe, что следует читать как "Физика|10-11|Механика.Кинематика|Обобщающий блок по разделу|Тренажер "Анализ графиков характеристик (качественный уровень)". "...-208.exe" Техническая добавка.

2.5.7) Ищем скачанный файл 1.10-11.2.9.1-208.exe в папке «Загрузки» и запускаем его от имени Администратора, щелкнув по нему правой кнопкой мыши и выбрав пункт запуск от имени Администратора.

Предупреждение! Если Windows предупредит Вас о предотвращении запуска этого файла, нажимаем кнопку "подробнее" и затем "Выполнить в любом случае" (Windows 8). Далее Windows еще раз может спросить «Запускать ли программу», нажимаем «Да».

Результат: запустится приложение в среде Stratum с заставкой «Интеллектуальная школа».

2.5.8) Жмем на заставку левой кнопкой мыши

Результат: откроется окно с текстом «Выборка» и изображением элемента 10-11.2.9.1 Тренажер "Анализ графиков характеристик (качественный уровень)"

2.5.9) Двойной щелчок по иконке запустит упражнение

Результат: Запустится упражнение.

!!! Аналогичным образом 2.5.1-2.5.9 скачиваются и запускаются и другие упражнения.