**Памятка**

**для преподавателя профессиональной образовательной организации при реализации образовательных программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

Для организации дистанционного обучения необходимо реализовать следующие пошаговые действия:

1. Собрать необходимую информацию по базе студентов:

 Отделение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО | Тел. моб. | Тел. Моб родителей | Эл.адрес | Заявление о переходе на дистант( с согласием на об-ку персональных данных) |
|  |  |  |  |  |  |

1. Выбрать платформу и другие мессенджеры (см. Приложение1.)

Например:

* Ватсап
* Вайбер
* Телеграм
* Скайп
* Там Там
* WeChat
* Snapchat (размещение фото, видео)
* Facebook Messenger
* ICQ (лайф) и др.

3. Проанализировать свою рабочую программу и определить:

- что и в какие сроки осваиваем через прикрепление к какой – либо платформе.

- что и в какие сроки осваиваем с использованием разных мессенджер (см. п. 2) и электронной почты.

- что выносится на Вебинары с обязательным подключением студентов.

- что переносится на следующий учебный год по причине невозможности изучения в дистанционном режиме.

1. Составить график вебинаров.
2. Загрузить План–график обучения (в том числе и вебинаров) на выбранный электронный ресурс с указанием названия программы, для кого реализуется, с названием тем, с данными о преподавателе ( ФИО).

 6. Определить и внести на выбранный электронный ресурс контрольные сроки выполнения заданий.

7. Загрузить содержание (тексты лекций, практических занятия) на выбранный электронный ресурс, **ссылки** в соответствии с темами на имеющиеся ресурсы разных платформ.

8. Загрузить дидактические, методические материалы (фильмы, ролики, др.) на выбранный электронный ресурс или **указать ссылки** на иные в других ресурсах.

9. Загрузить КОСы в соответствии с разделами и темами.

10. Загрузить информацию о **времени онлайн консультаций** с помощью выбранных и указанных мессенджеров.

11. Создать чат **обратной связи** для фиксации оценки качества выполнения заданий каждым студентом.

12. Реализовать курс в соответствии с электронным расписанием занятий, составленным учебной частью.

13. Соблюсти минимальные требования к рабочему месту студента/преподавателя:

* Операционная система: Windows 7/8/10, UNIX-подобные ОC, MacOS X
* Процессор – Intel core i3 и выше
* Оперативная память не ниже 4 гб
* Интегрированная видеокарта
* Дискретная видеокарта (по необходимости, для работы с графикой) не ниже 4096 МБ видеопамяти
* Звуковая карта
* Наличие наушников, либо колонок, плюсом к этому наличие микрофона для поддержания обратной связи, подключение, соответствующее портам персонального компьютера
* Мышь, клавиатура, подключение, соответствующее портам персонального компьютера
* Монитор с размером экрана не ниже 18’’ и разрешением не менее 1024 х 768, подключение, соответствующее портам персонального компьютера
* **Подключение к сети интернет от 15 Мбит/с и выше**
* Браузер Google Chrome (последней версии) (можно рассмотреть и другие браузеры, в зависимости от требования платформы)
* Умение работать с социальными сетями для поддержания обратной связи

**Приложение 1**

1. [СДАМ ГИА](file:///C%3A%5CUsers%5CSW%20Tech%20AIO%5CAppData%5CLocal%5CPackages%5CMicrosoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe%5CTempState%5CDownloads%5C%D0%A1%D0%94%D0%90%D0%9C%20%D0%93%D0%98%D0%90)**: РЕШУ ЕГЭ** <https://sdamgia.ru/>

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

**Раздел для централизованного контроля уровня подготовки учащихся**

* Учитель может [СОСТАВИТЬ ВАРИАНТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ](https://ege.sdamgia.ru/test_editor),
используя случайное генерирование вариантов системой, подобрав конкретные задания из каталога или добавив собственные задания. Регулируемые настройки: показывать или скрывать правильные решения заданий после выполнения работы, задать дату и время выполнения работы, установить параметры выставления отметок.
* Система запоминает работы и результаты учащихся: [СПИСОК СОЗДАННЫХ РАБОТ И СТАТИСТИКА](https://ege.sdamgia.ru/teacher?a=tests).

Проверка заданий частей А и В осуществляется компьютером, решения заданий части С учащиеся смогут загрузить в систему, а учитель сможет просмотреть, оценить и прокомментировать их. Результаты проверки появятся в статистике учителя и в статистике учащихся автоматически.

* Нет необходимости предварительно вводить в систему фамилии и имена учащихся: их результаты появятся в системе автоматически, как только они выполнят и сохранят любую составленную учителем в этом разделе работу.
* Тем не менее, можно заранее [СОЗДАТЬ ГРУППЫ (КЛАССЫ) УЧАЩИХСЯ](https://ege.sdamgia.ru/teacher?a=users)
и распределить в них учащихся, зная их логины (электронные адреса) в системе. В любой момент можно перевести учащихся из одной группы в другую или удалить учащегося из всех списков и классного журнала. Если удалённый учащийся выполнит очередную работу, он вновь появится в списках.
* Сводные результаты по группам (классам) система автоматически заносит в [КЛАССНЫЙ ЖУРНАЛ](https://ege.sdamgia.ru/teacher?a=journal).

Если учащиеся несколько раз выполнят одну и ту же работу, в журнал будут внесены все их результаты. Лишние записи можно удалять (восстановление невозможно). Результаты можно экспортировать в электронные таблицы Эксель.

* Для вашего удобства рекомендуем [СОЗДАТЬ СОБСТВЕННЫЙ КУРС В РАЗДЕЛЕ «ШКОЛА»](https://ege.sdamgia.ru/course).
вы сможете писать учащимся и получать от них ответы, размещать методические материалы, сообщать номера работ для контроля знаний. Создав курс, сообщите учащимся его номер. Нажав кнопку «Записаться на курс», они будут автоматически получать уведомления о каждом сообщении, оставленном учителем на странице курсе.

Для работы с этим разделом необходимо зарегистрироваться (это быстро и бесплатно), иначе система не сможет узнавать вас и ваших учащихся.

1. **Инфоурок** <https://infourok.ru/>

 ВИДЕОУРОКИ ОТ ООО «Инфоурок»

3235 ВИДЕОУРОКОВ
ПО 14 РАЗДЕЛАМ

* Биология 305
* Всеобщая история 314
* География 242
* История России 120
* Информатика 166
* Классные часы и ОБЖ 171
* Математика 779
* Русский язык 77
* Русская литература 216
* Физика 259
* Химия 164
1. **Российская электронная школа** <https://resh.edu.ru/subject/>

**Основные школьные предметы**, изучение (поурочно, тренировочные задания). Для прохождения проверочных заданий Вам необходимо [зарегистрироваться](https://resh.edu.ru/subject/lesson/3468/control/1/) и [войти в систему](https://resh.edu.ru/subject/lesson/3468/control/1/) под своим логином и паролем.

Химия

География

Английский язык

Русский язык

История

Обществознание

Математика

Алгебра и начала анализа

Физика

Информатика и ИКТ

Литература

Биология

1. **Учи.ру** <https://uchi.ru/invite>

**Основные школьные предметы.**

Для того, чтобы воспользоваться всеми возможностями платформы Учи.ру необходимо, чтобы учитель и его класс(ы) были зарегистрированы.

Доступом к платформе учителя является его адрес email и пароль. Доступом к платформе ученика является логин и пароль, который создается на Учи.ру, когда учитель регистрирует учеников. Подробная инструкция опубликована на странице https://lp.uchi.ru/distant-uchi

Для использования всех возможностей Учи.ру достаточно выполнение базовых требований: 1. Логин и пароль на Учи.ру. 2. Устройство с выходом в интернет (ноутбук, компьютер, планшет).

1. **Академия «Просвещение»** <https://ap.prosv.ru/course/index.php?categoryid=11>

Курсы по школьным предметам «Я сдам ЕГЭ!» (все – платно, пользовательское соглашение)

Химия

География

Английский язык

Русский язык

История

Обществознание

Математика

Физика

Информатика и ИКТ

Литература

Биология

**6. Дневник.ру** <https://login.dnevnik.ru/join/info/1000008623888>

Допуск от администратора организации. Закрытая информационная система со строгим порядком регистрации образовательных учреждений и пользователей. Дает возможность размещения, использования учебных материалов, организации контроля их освоения.

**7. Открытое образование** <https://openedu.ru> (дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Открытое образование» - современная образовательная платформа, предлагающая онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах. Платформа создана Ассоциацией "Национальная платформа открытого образования", учрежденной ведущими университетами России. Все курсы, размещенные на Платформе, **доступны бесплатно** и без формальных требований к базовому уровню образования.

**8. Портал дистанционных образовательных технологий СПБПУ Петра Великого «Открытый политех»** <https://open.spbstu.ru/mooc/> (дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Массовый открытый онлайн-курс (сокр.: МООК; англ. Massive open online courses, MOOC) — обучающий курс с массовым интерактивным участием c применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет, одна из форм дистанционного образования. В качестве дополнений к традиционным материалам учебного курса, таким как видео, чтение и домашние задания, массовые открытые онлайн-курсы дают возможность использовать интерактивные форумы пользователей, которые помогают создавать и поддерживать сообщества студентов, преподавателей и ассистентов. Для МООК характерны короткие видеоролики, интересные задания и, конечно, оживленное общение преподавателей и студентов.

**9. Онлайн образование в НИУ ВШЭ** <https://online.hse.ru/> (дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики – один из лучших исследовательских университетов в России. НИУ ВШЭ был основан в 1992 году для развития исследований и образования в сфере экономики и смежных дисциплин. Сейчас университет предлагает более 70 образовательных программ дистанционного обучения **бесплатно.**

**10. Лекториум** <https://www.lektorium.tv/mooc> (дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Лекториум — это возможность записаться на онлайн курсы (предлагается 71 бесплатно), академические лекции онлайн различной тематики, в целом видеоматериала на 4000 часов.

**11. Coursera** <https://www.coursera.org/browse/?_facet_changed_=true&primaryLanguages=ru>

(дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Курсьера — это образовательная платформа, которая предлагает всем желающим онлайн-курсы от ведущих университетов и организаций мира, по этой ссылке только бесплатные русскоязычные онлайн курсы. Регистрация или вход через профиль Фейсбук.

**12. Универсариум** <http://universarium.org/> (дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:**Универсариум – это база бесплатных дистанционных курсов и открытых лекций по программированию, управлению, культуроведению, философии и пр. от университетов России. Все обучение построено по принципу прохождения последовательных модулей образовательного курса. Общая длительность курса (время изучения) составляет 7-10 недель в зависимости от насыщенности и сложности программы. Каждый модуль включает в себя видеолекцию, самостоятельную работу, домашнее задание и тестирование. Курсы «Универсариума» позиционируются как элементы образовательных дисциплин в областях знаний. Требуется регистрация для обучения.

**13. Лекторий** <http://lectoriy.mipt.ru/> (дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Лекторий -  это онлайн-площадка МФТИ, где представлено более 40 курсов, а это около 1000 академических лекций. Более половины курсов уже разбиты на смысловые фрагменты, треть – имеет конспект, а некоторые – полный комплект дополнительных материалов. Помимо этого, на ресурсе представлены сотни часов семинаров, конференций и встреч с интересными людьми. Любители точных наук здесь будут чувствовать себя как дома.

**14. Академия** <http://tvkultura.ru/brand/show/brand_id/20898>(дата обращения 15.03.2020)

Академия — это телевизионный проект, цикл лекций об отечественной культуре и науке, цель которых — привлечь внимание к отечественной науке и расширить круг людей, заинтересованных в знаниях. В каждом выпуске программы - лекция по одной из фундаментальных наук. Союзом журналистов России проект признан лучшим просветительским телепроектом 2011 года.

**15. УниверТV** <http://univertv.ru/>(дата обращения 15.03.2020)

## УниверТВ —  **это открытый образовательный видеопортал, где возможно** посмотреть образовательные фильмы на различные темы, побывать на лекциях в ведущих российских и зарубежных вузах, посетить научную конференцию или научно-популярную лекцию по интересующему вас вопросу. Уникальные лекторы - современники.

**16. 4 Brain** <https://4brain.ru/> (дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Предлагают уроки и материалы для развития надпрофессиональных навыков - softskills, которые полезны каждому, которые формируются и целенаправленно развиваются лишь в процессе деятельности.

**17. ЯКласс** <https://www.yaklass.ru/> ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ШКОЛ, 1,6 трлн заданий школьной программы и 1500 видеоуроков.

**18. Курсы обучения интернет – профессиям** <https://earnreal.biz/education/>(дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Предлагается перечень курсов онлайн – обучения. Таблица интернет-профессий, курсов обучения этим профессиям (бесплатных и платных), бирж фриланса и удалённой работы по этим специальностям. Многие школы по окончании предоставляют: сертификат или диплом установленного образца, готовое портфолио, практику и постоянное трудоустройство. Для многих платных курсов есть возможность рассрочки.

**19.Теория и практика** <http://theoryandpractice.ru/videos>(дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Теория и практика — платформа для обмена знаниями, умениями, опытом. Прекрасная среда для тех, кто стремится к новым возможностям. Содержит видеоролики по различным практическим проблемам. Есть раздел «Гранты».

**20. KhanAcademy** <https://ru.khanacademy.org/>(дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Хан Академия — это некоммерческий проект, который взял на себя особую миссию — сделать образование качественным и доступным для каждого, хоть проект и американский, но по этой ссылке только русские лекции.

Необходима регистрация, возможен вход через Фейсбук.

**21. Национальный открытый университет «Интуит»** <http://www.intuit.ru/>(дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Бесплатное дистанционное обучение (курсы, отдельные лекции) по разным отраслям знания в Национальном Открытом Университете «ИНТУИТ». Необходима регистрация.

**22. PruffMe** <https://pruffme.com/>(дата обращения 15.03.2020)

# Краткая аннотация: Платформа для создания и проведения вебинаров, курсов, тестов и опросов, где любой может поделиться своими собственными навыками и умениями, и, соответственно, воспользоваться чужим практическим опытом. Нужна регистрация.