

## **ПАМЯТКА для преподавателей в условиях обучения с применением 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	Электронный адрес	Заявление о переходе на дистант (с согласием на обработку персональных данных)

2. Выбрать платформу и другие мессенджеры (см. Приложение 1.)

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 выносятся на Вебинары с обязательным подключением студентов.

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

4. Составить график вебинаров.

5. 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 ОС, 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, плюс 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 x 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

## 1. СДАМ ГИА: 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,

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.

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 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.

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».

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 курса.

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

## 2. 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

### 3. Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/subject/>

**Основные школьные предметы,** изучение (поурочно, тренировочные задания). Для прохождения проверочных заданий Вам необходимо [зарегистрироваться](#) и [войти в систему](#) под своим логином и паролем.

Химия  
 География  
 Английский язык  
 Русский язык  
 История  
 Обществознание  
 Математика  
 Алгебра и начала анализа  
 Физика  
 Информатика и ИКТ  
 Литература  
 Биология

### 4. 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).

### 5. 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.: MOOK; англ. Massive open online courses, MOOC) — обучающий курс с массовым интерактивным участием с 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 MOOK 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](https://www.coursera.org/browse/?facet_changed=true&primaryLanguages=ru)  
(дата обращения 15.03.2020)

**Краткая аннотация:** Курсыера — 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](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. УниверТВ <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.