



# Разработка и реализация ДИСТАНЦИОННЫХ курсов

в системе G Suite for Education

# «НОУ-хау»

Суть заключается в методе хранения и обработке данных.

Если все операции происходят на Вашем компьютере, то это - не "облако", а если процесс происходит в сети, то это именно то, что и принято называть «облачными технологиями»



## Преимущества облачных технологий:

- Доступность. (Доступ может получить каждый, кто имеет устройство, подключенное к сети интернет)
- Мобильность. (Из любой точки мира вы можете воспользоваться «облаком», где есть доступ в сеть Интернет.)
- Арендность.
- Высокая технологичность
- Надежность



## Как эти технологии можно применить в образовательном учреждении?

- развить познавательную активность;
- сформировать навыки работы с компьютером;
- сформировать навыки самостоятельного исследования.
- Организация самостоятельной работы школьников во время их вынужденного отсутствия в школе (карантин, выездные мероприятия, санаторно-курортное лечение и др.).



- [Moodle](#), дорогостоящая дистанционная платформа, для которой необходим собственный, достаточно производительный веб сервер, что не всегда доступно для образовательных учреждений.
- [Google Classroom](#) бесплатная среда, для которой нужна лишь учетная запись Google.



## Главными особенностями Google Classroom являются:

- создание индивидуальных заданий для каждого учащегося.
- возможность добавлять сроки сдачи, менять шкалу оценок и отслеживать проверенные задания.
- Совместная работа учитель-ученик
- Публикация теоретического материала, заданий, выставление оценок в журнале.

Исходя из всего выше сказанного, было принято решение начать работу в системе G Suite for Education, а в частности с Google Classroom.





Новая вкладка



вход в гугл



вход в гугл - Поиск Google



вход в гугл **аккаунт**



вход в гугл **почту**



вход в гугл **диск**



вход в гугл **плей**



вход в гугл **фото**



вход в гугл **адвордс**



вход в гугл **класс**



Введите

## Как зайти в облако?

Google

Вход

Используйте аккаунт Google

Телефон или адрес эл. почты

[Забыли адрес эл. почты?](#)

Работаете на чужом компьютере? Включите гостевой режим. [Подробнее...](#)

[Создать аккаунт](#) [Далее](#)

ВВЕСТИ ЛОГИН



Добро пожаловать!

 chernedu@gimche.ru ▾

Сначала подтвердите, что это ваш аккаунт

Введите пароль

.....



[Забыли пароль?](#)

[Далее](#)



ВВЕСТИ ПАРОЛЬ

Русский ▾

[Справка](#)

[Конфиденциальность](#)

[Условия](#)



Добро пожаловать, Анастасия Шмелева!

Настройте параметры конфиденциальности и безопасности, чтобы вам было ещё удобнее пользоваться сервисами Google.

### Конфиденциальность и персонализация

Узнайте, какие данные хранятся в вашем аккаунте и какая информация используется для персонализации сервисов Google.



[Управление данными и персонализация](#)

### Обнаружены проблемы безопасности

Устраните эти проблемы, чтобы усилить защиту аккаунта



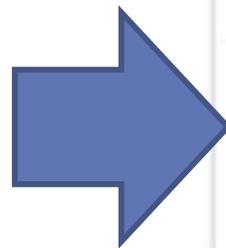
[Защитить аккаунт](#)

### Хранилище на Диске

Ваше хранилище используется интеллектуальными сервисами Google



### Пройдите проверку настроек



Админист... Hangouts Формы  
Google Ке... Jamboard Cloud Sea...  
Подборки  
Classroom Cloud Print  
[Ещё в Apps Marketplace](#)



Classroom

### Облачные технолог...

Информатика

1 учащийся



### Основы программи...

6 учащихся



Облачные технолог...  
Информатика  
1 учащийся

Основы программи...  
8 учащихся



СОЗДАТЬ КУРС или  
ПРИСОЕДИНИТЬСЯ



## Создать курс

Название курса (обязательно)

|

Раздел

Предмет

Аудитория

Отмена Создать

# Тестовый курс

Код курса o7pht43 [ ]



Выбрать тему  
Загрузить фото

## Предстоящие

Ничего сдавать не нужно

[Все задания](#)



Новая запись



## Создавайте объявления и задания для учащихся



Создавайте объявления и устанавливайте график их публикации.



Оставляйте комментарии к записям учащихся.

Лента

Задания

Пользователи

Оценки

+ Создать

Папка курса на Диске

## Назначайте задания учащимся

-  Создавайте задания и вопросы.
-  Используйте темы, чтобы разделить задания на разделы или модули.
-  Упорядочивайте материалы курса для учащихся.

+ Создать

Папка курса на Диске

- Задание
- Задание с тестом
- Вопросы
- Материал
- Использовать повторно
- Тема

УЧАЩИМСЯ

сы.

разделить задания на разделы или модули.

курса для учащихся.



Название



Описание (необязательно)

 Добавить

+ Создать

 Google Диск

 Ссылка

 Файл

 YouTube

+ Создать

Google Календарь Папка курса на Диске

Все темы

Алгоритмы, свойс...

Данные: переменн...

Структура програм...

Линейная алгорит...

Условный оператор...

Условный оператор...

Оператор ВЫБОР:

Циклические алг...

Оператор ЦИКЛ С ...

Оператор ЦИКЛ С ...

Одномерные масс...

## Алгоритмы, свойства алгоритма, программ... ⋮



Алгоритмы, свойства алгоритма.(презент...

Опубликовано 11:21



Алгоритмы.ppt  
PowerPoint

Посмотреть материал



Алгоритмы. Виды и свойства, (видео урок)

Опубликовано 11:23



Лабораторная работа №1

Изменено 11:28

## Данные: переменные и константы, типы да... ⋮



Типы данных (презентация)

Опубликовано 11:54



Типы данных (видео урок)

Опубликовано 11:56



Лабораторная работа №2

Опубликовано 11:01

# Курс «Основы программирования на языке Pascal»

☰ Основы программирования на языке Pascal

Лента

Задания

Пользователи

Оценки

## Основы программирования на языке Pascal

Код курса: Вуіhnc 11



Выбрать тему  
Загрузить фото

Предмет Информатика  
Аудитория 9 класс

Алгоритмы, свойс...

Данные: переменн...

Структура програм...

Линейная алгорит...

Условный операто...

Условный операто...

Оператор ВЫБОР

Цисленческие алго...

Оператор ЦИКЛ С ...

Оператор ЦИКЛ С ...

Одномерные масс...

## Алгоритмы, свойства алгоритма, программ... ⋮

 Алгоритмы, свойства алгоритма.(презент... Опубликовано 11:21

 Алгоритмы. Виды и свойства. (видео урок) Опубликовано 11:23

 Лабораторная работа №1 Изменено 11:28

## Данные: переменные и константы, типы да... ⋮

 Типы данных (презентация) Опубликовано 11:54

 Типы данных (видео урок) Опубликовано 11:56



**Pascal. Типы данных**  
Видео YouTube 11 минут

[Посмотреть материал](#)

 Лабораторная работа №2 Опубликовано 11:06

## Структура программы на языке ПАСКАЛЬ, о... ⋮



 Все учащиеся

Сортировать по статусу ▾

Сдано

|                          |  |                       |
|--------------------------|--|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> |  Арина Антипина | 90<br><i>Черновик</i> |
|--------------------------|--|-----------------------|

Назначено

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> |  Азат Шарафуллин |  |
|--------------------------|---|--|

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> |  Анастасия Румянцева |  |
|--------------------------|---|--|

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> |  Анна Мальцева |  |
|--------------------------|---|--|

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> |  Евгения Фролова |  |
|--------------------------|---|--|

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> |  Софья Вяткина |  |
|--------------------------|---|--|

## Лабораторная работа №11

1

Сдано

5

Назначено

Сдано ▾ 

 Арина Антипина



Прикреплено 10 фай...  
Сдано

Основа образовательного процесса при дистанционном обучении:

Любой заинтересованный в совершенствовании своего образования может обучаться в удобном для него месте, по индивидуальному графику, имея возможность доступа к необходимой информации, специальным средствам обучения.

