

# **Дистанционный класс**

**СОЗДАНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КУРСА НА ПЛАТФОРМЕ GOOGLE CLASSROOM, НА ПРИМЕРЕ ПРЕДМЕТА ПО РОБОТОТЕХНИКЕ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.**

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО СОЗДАНИЮ  
ДИСТАНЦИОННОГО  
КУРСА. ЧАСТЬ I**

**РОБОТОТЕХНИКА**  
Лысьва, педагог Павленко В.В.  
1 учащийся

**Робототехника**  
Лысьва Павленко В.В.  
7 учащихся

Срок сдачи: понедельник  
Запрограммировать изделие с датчиком...

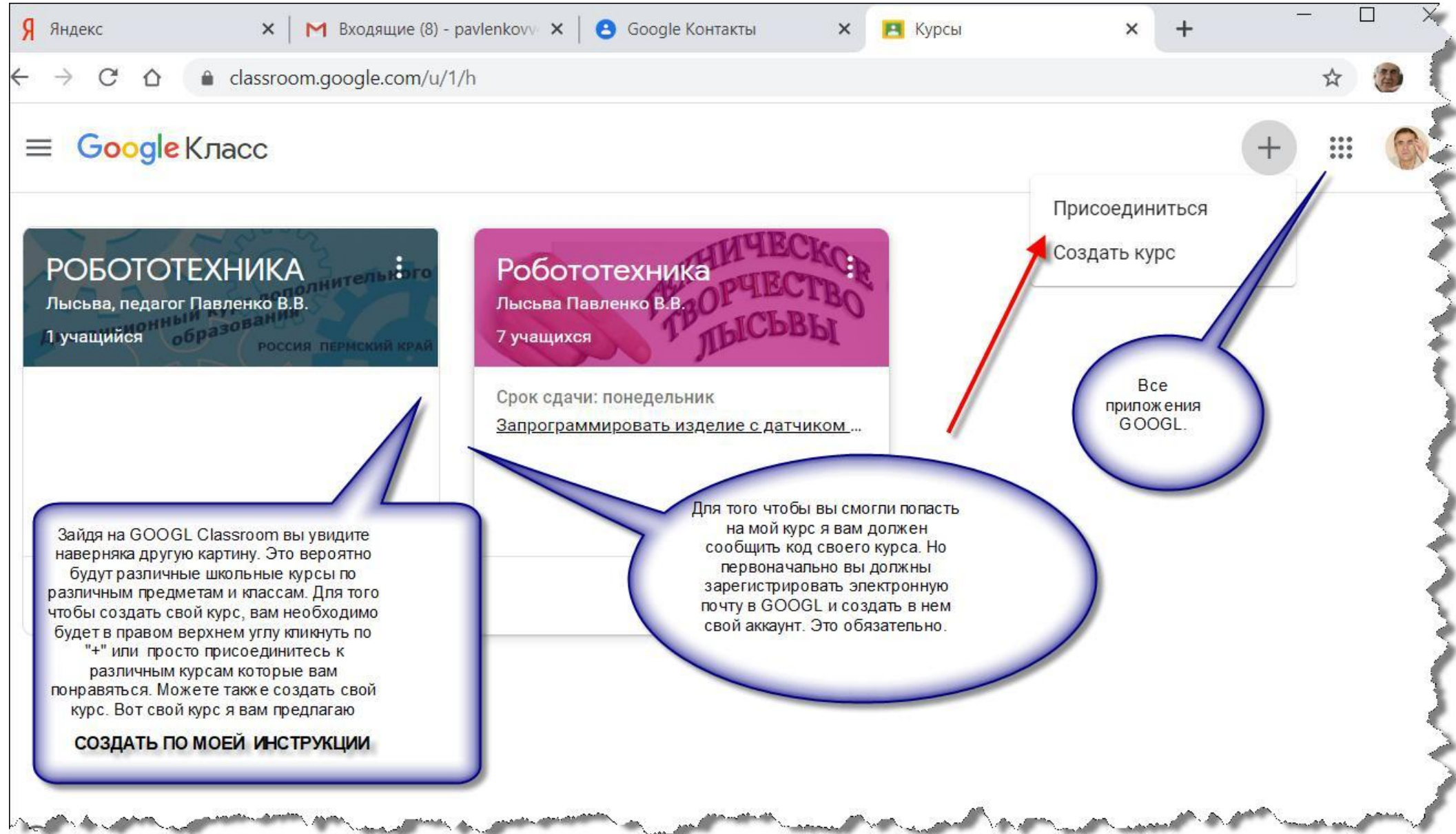
Присоединиться  
Создать курс

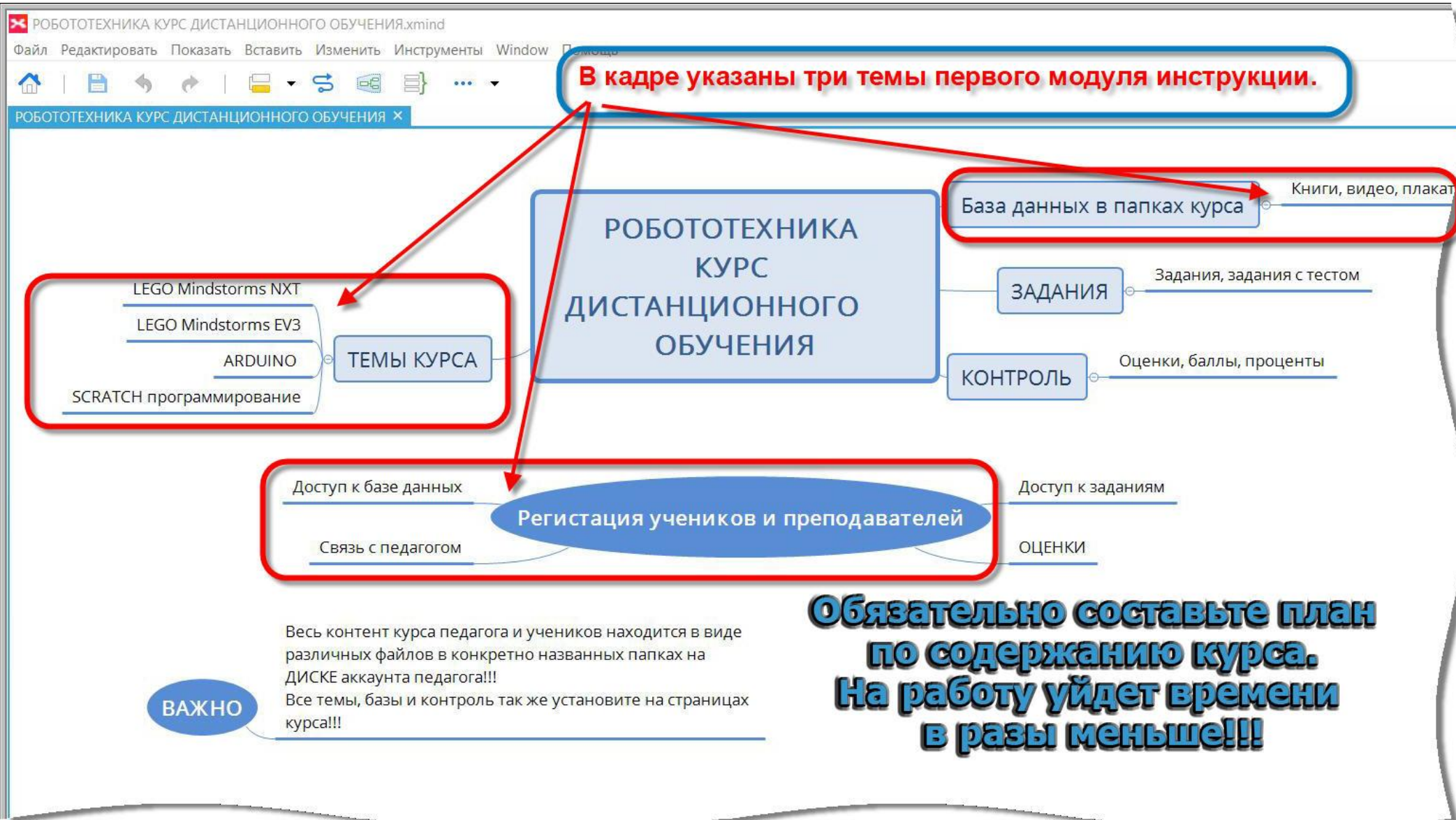
Все приложения  
GOOGL...

Зайдя на GOOGL Classroom вы увидите наверняка другую картину. Это вероятно будут различные школьные курсы по различным предметам и классам. Для того чтобы создать свой курс, вам необходимо будет в правом верхнем углу кликнуть по "+" или просто присоединиться к различным курсам которые вам понравятся. Можете также создать свой курс. Вот свой курс я вам предлагаю

**СОЗДАТЬ ПО МОЕЙ ИНСТРУКЦИИ**

Для того чтобы вы смогли попасть на мой курс я вам должен сообщить код своего курса. Но первоначально вы должны зарегистрировать электронную почту в GOOGL и создать в нем свой аккаунт. Это обязательно.







Яндекс | Входящие (8) - pavlenkov49@ | Google Контакты | РОБОТОТЕХНИКА Лысьва, пед

classroom.google.com/u/1/c/NjcwMDYzODYzNDFa

РОБОТОТЕХНИКА  
Лысьва, педагог Павленко В.В.

Лента | Задания | Пользователи | Оценки

# РОБОТОТЕХНИКА

Лысьва, педагог Павленко В.В.  
Код курса [REDACTED]

## Дистанционный курс дополнительного образования

РОССИЯ ПЕРМСКИЙ КРАЙ

Выбрать тему  
Загрузить фото

Предстоящие  
Ничего сдавать не нужно  
Все задания

Новая запись

Валерий Павленко  
3 апр. (Изменено: 3 апр.)

Курс по темам:  
1. ARDUINO UNO  
2. LEGO Mindstorm NXT  
3. LEGO Mindstorms EV3

**Создайте свой курс со своим оформлением, учебным материалом, заданиями и тестами. Со своими учениками.**

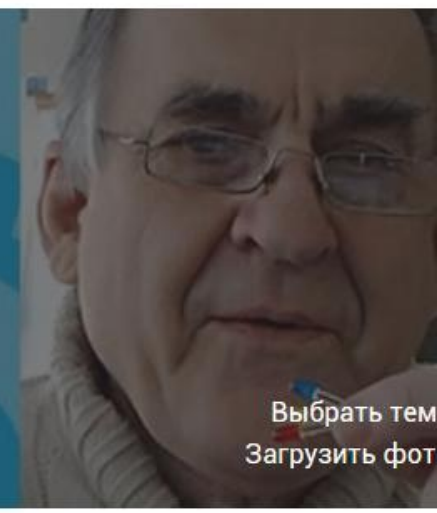
Переместить наверх  
Изменить

# РОБОТОТЕХНИКА

Лысьва, педагог Павленко В.В.

Код курса [REDACTED]

Дистанционный курс дополнительного образования  
РОССИЯ ПЕРМСКИЙ КРАЙ



Выбрать тему  
Загрузить фото

✓ Предстоящие

Ничего сдавать не нужно

✓ Все задания

Новая запись

✓ Валерий Павленко  
13:51 (Изменено: 23:16)

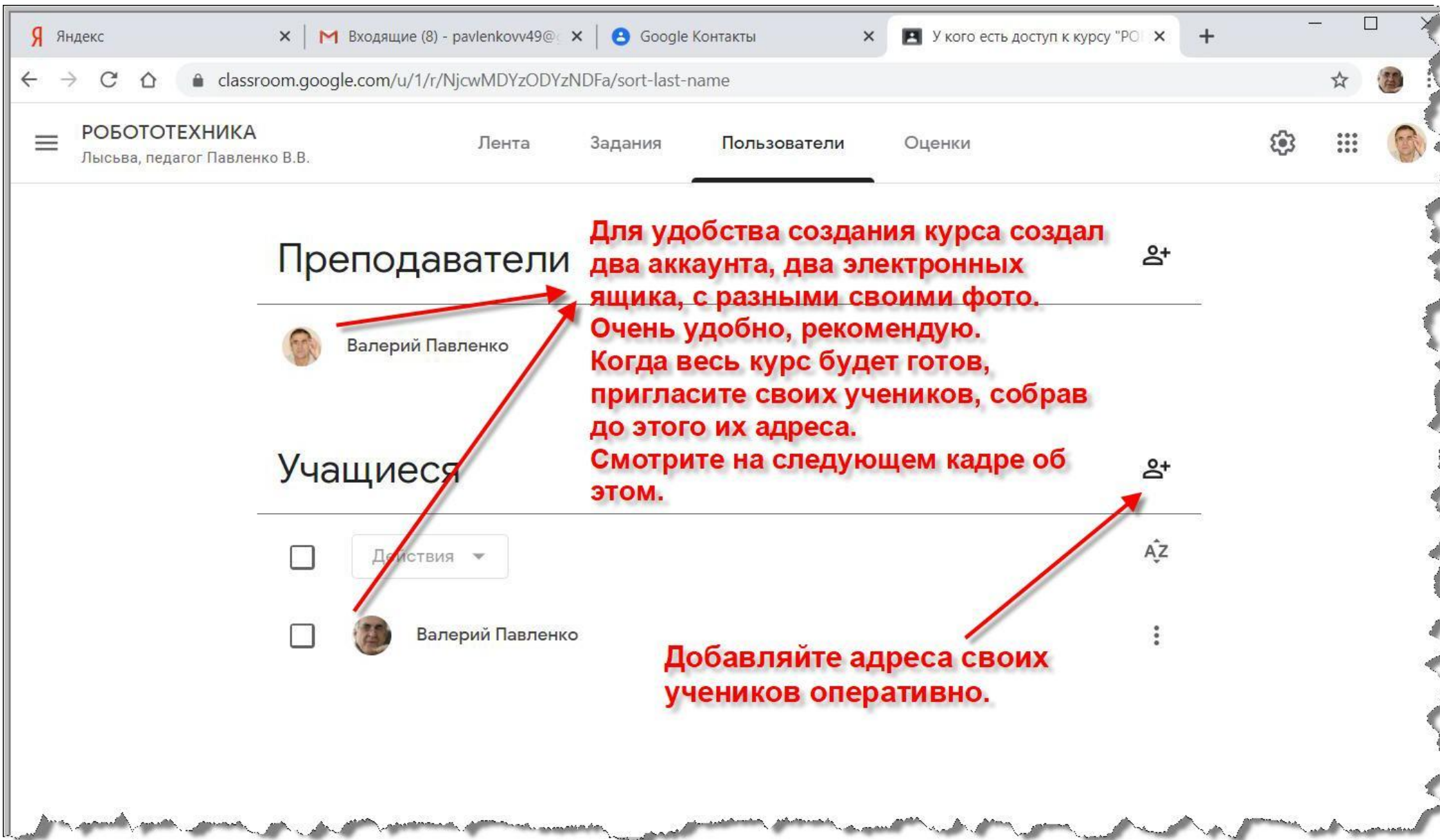
Курс по темам:

1. ARDUINO UNO
2. LEGO Mindstorm NXT
3. LEGO Mindstorms EV3
4. Scratch программирование

**Курс может содержать сотни папок вложенных друг в дружку и содержащих массу контента по годам обучения, по модулям, темам.**

**На скромных таблицах курса огромные интерактивные возможности.**





## Преподаватели



Валерий Павленко

## Учащиеся



Действия ▾



Валерий Павленко

**Для удобства создания курса создал два аккаунта, два электронных ящика, с разными своими фото. Очень удобно, рекомендую. Когда весь курс будет готов, пригласите своих учеников, собрав до этого их адреса. Смотрите на следующем кадре об этом.**

**Добавляйте адреса своих учеников оперативно.**



Лента

Задания

Пользователи

Оценки

## Преподаватели

Do+



Валерий Павленко

**Отправляйте письма.  
Приглашайте учеников  
и педагогов в свой класс**

## Учащиеся

Do+



Действия ▾

AZ



Валерий Павленко



Отправить письмо учащемуся



Контакты

Поиск

**Список адресов учеников еще не в курсе, а в папке "Контакты" приложения GOOGL.**

Новый контакт

Контакты 12

- С кем вы часто общаете...
- Объединить и испра... 1
- Группы
- Дистанционное обу... 11
- Дистанционное обу... 11
- Создать ярлык
- Импортировать
- Экспортировать
- Печать

| Имя | Эл. почта | Номер телефона |
|-----|-----------|----------------|
|-----|-----------|----------------|

КОНТАКТЫ (12)

|   |                               |                           |
|---|-------------------------------|---------------------------|
| А | Амир Черемных                 | [redacted]@gmail.com      |
|   | Артур Вотинов                 | [redacted]@gmail.com      |
|   | Валерий Владимирович Павле... | pavlenkovalerii@gmail.com |
|   | Данил Фоминцев                | [redacted]@gmail.com      |
| Д | Денис Руссу                   | [redacted]@gmail.com      |
| И | Илья Соснин                   | [redacted]@gmail.com      |
|   | Максим Сайдаков               | [redacted]@gmail.com      |
|   | Михаил Вылегжанин             | [redacted]@gmail.com      |

- Интерфейс
- Изменение порядка столбцов

**В дальнейшем обязательно проверяйте, все ли ученики получают задания, материалы, тесты. Проверьте для этого необходимые настройки.**

+ Создать

Google Календарь Папка курса на Диске

Все темы

- ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...
- ARDUINO**
- LEGO Mindstorms E...
- LEGO Mindstorms ...
- Scratch программ...

# ВИДЕО КАНАЛ ДЛЯ КУРСА

Приветствие педагога Изменено: 16:26

ВИДЕО ВАМ В ПОМОЩЬ Опубликовано 3 апр.

**ARDUINO**

Приветствие педагога Изменено: 16:23

Книги и учебные плакаты Опубликовано 16:45

**Названия темы, материала, задания, задания теста создавать через кнопку "+ Создать".**



**+ Создать**

Google Календарь Папка курса на Диске

- Все темы
- ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...
- ARDUINO
- LEGO Mindstorms E...
- LEGO Mindstorms ...
- Scratch программы...

## ВИДЕО КАНАЛ ДЛЯ КУРСА



ВИДЕО ВАМ В ПОМОЩЬ

Опубликовано 3 апр.

## ARDUINO

Учащимся доступны только темы с опубликованными записями.

## LEGO Mindstorms EV3

Учащимся доступны только темы с опубликованными записями.

**За этой простотой  
скрыты десятки папок  
с вашей информацией**



Диск

Поиск на Диске

Мой диск &gt; Classroom &gt; РОБОТОТЕХНИКА

Название ↓

Владелец

Последнее изменение

Размер файла

Scratch программирование

LEGO Mindstorms NXT

LEGO Mindstorms EV3

ARDUINO

Общая информация

**В кадре отражены папки с заголовками в соответствии с созданными мной темами. Это сделано для того чтобы небыло информационной свалки в курсе. В каждой папке по теме размещены идентичные папки для того чтобы можно было размещать различный контент ученика и педагога с простотой его поиска. Об этих папках на следующем кадре.**

Создать

Мой диск

Доступные мне

Недавние

Помеченные

Корзина

Хранилище

Использовано 2,4 ГБ из 15 ГБ

[Купить больше места](#)



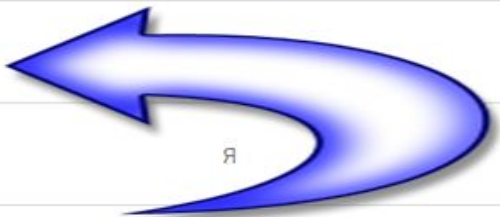


Поиск на Диске

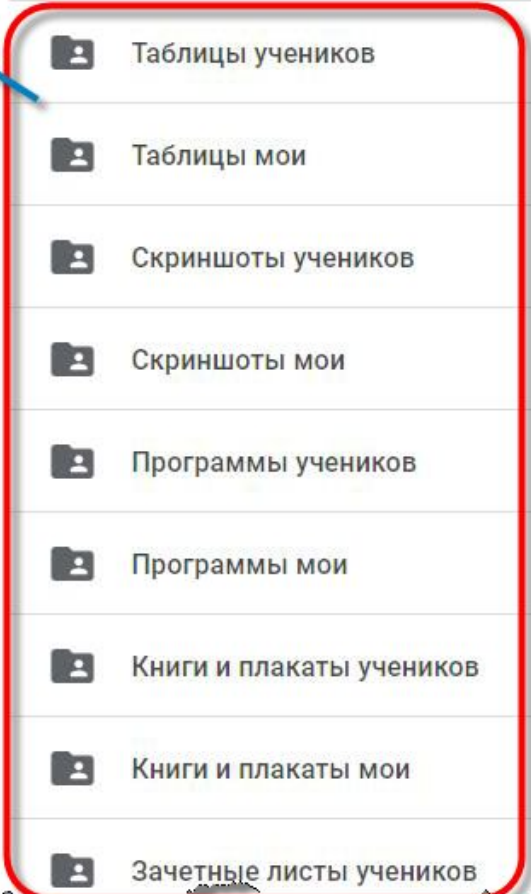
Мой диск > Classroom > РОБОТОТЕХНИКА > LEGO Mindstorms NXT

Создать

| Название ↓               | Владелец | Последнее изменение | Размер файла |
|--------------------------|----------|---------------------|--------------|
| Таблицы учеников         |          | 6 апр. 2020 г. я    | —            |
| Таблицы мои              | я        | 6 апр. 2020 г. я    | —            |
| Скриншоты учеников       | я        | 6 апр. 2020 г. я    | —            |
| Скриншоты мои            | я        | 6 апр. 2020 г. я    | —            |
| Программы учеников       | я        | 6 апр. 2020 г. я    | —            |
| Программы мои            | я        | 6 апр. 2020 г. я    | —            |
| Книги и плакаты учеников | я        | 6 апр. 2020 г. я    | —            |
| Книги и плакаты мои      | я        | 6 апр. 2020 г. я    | —            |
| Зачетные листы учеников  | я        | 6 апр. 2020 г. я    | —            |

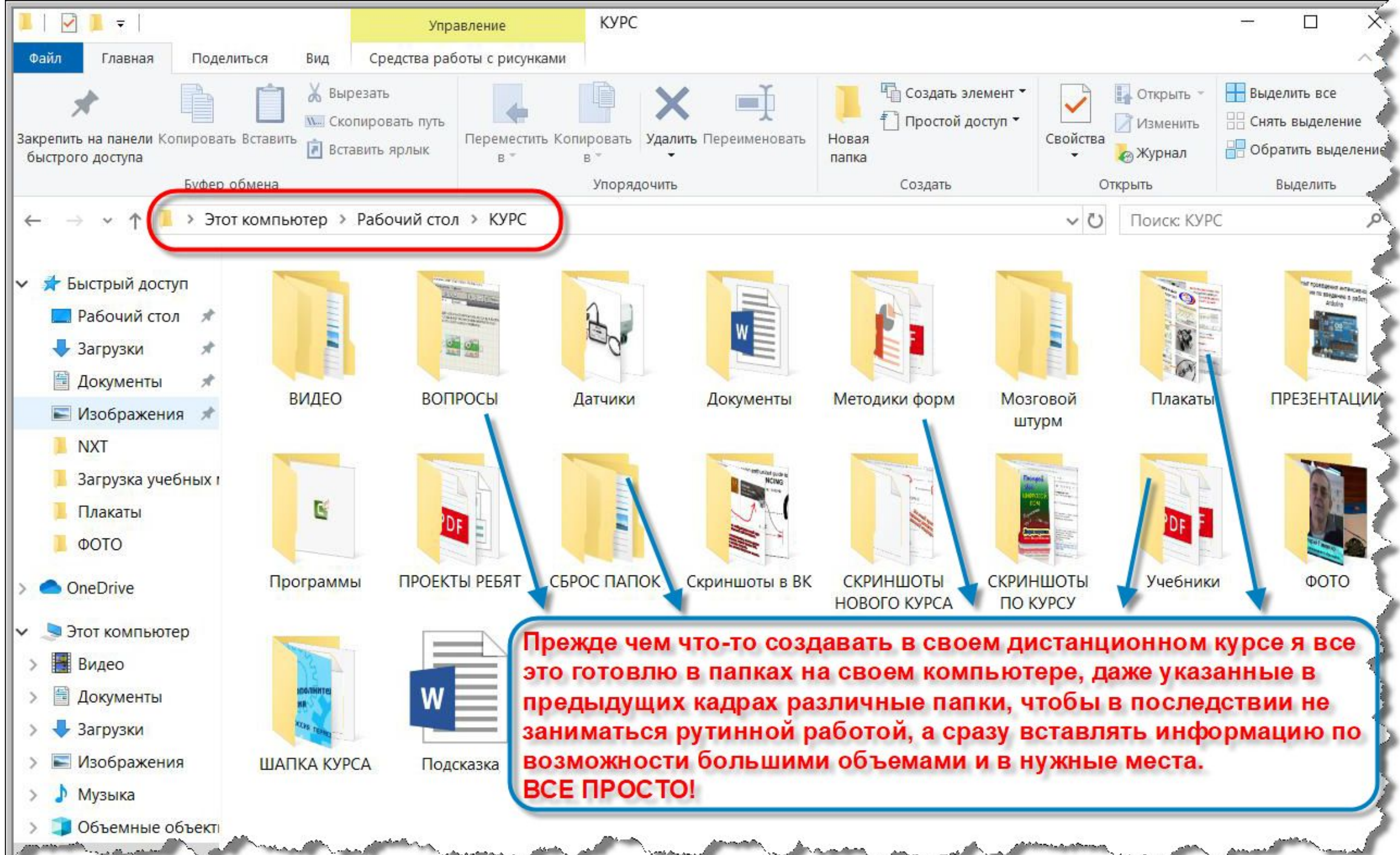


**В кадре слева размещены папки для размещения различного контента. Такие папки размещены во всех папках по темам но с соответствующим содержанием каждой теме. Эти папки создаются также как и папки по темам после нажатия кнопки "+ Создать". Весьма удобно. Рекомендую.**

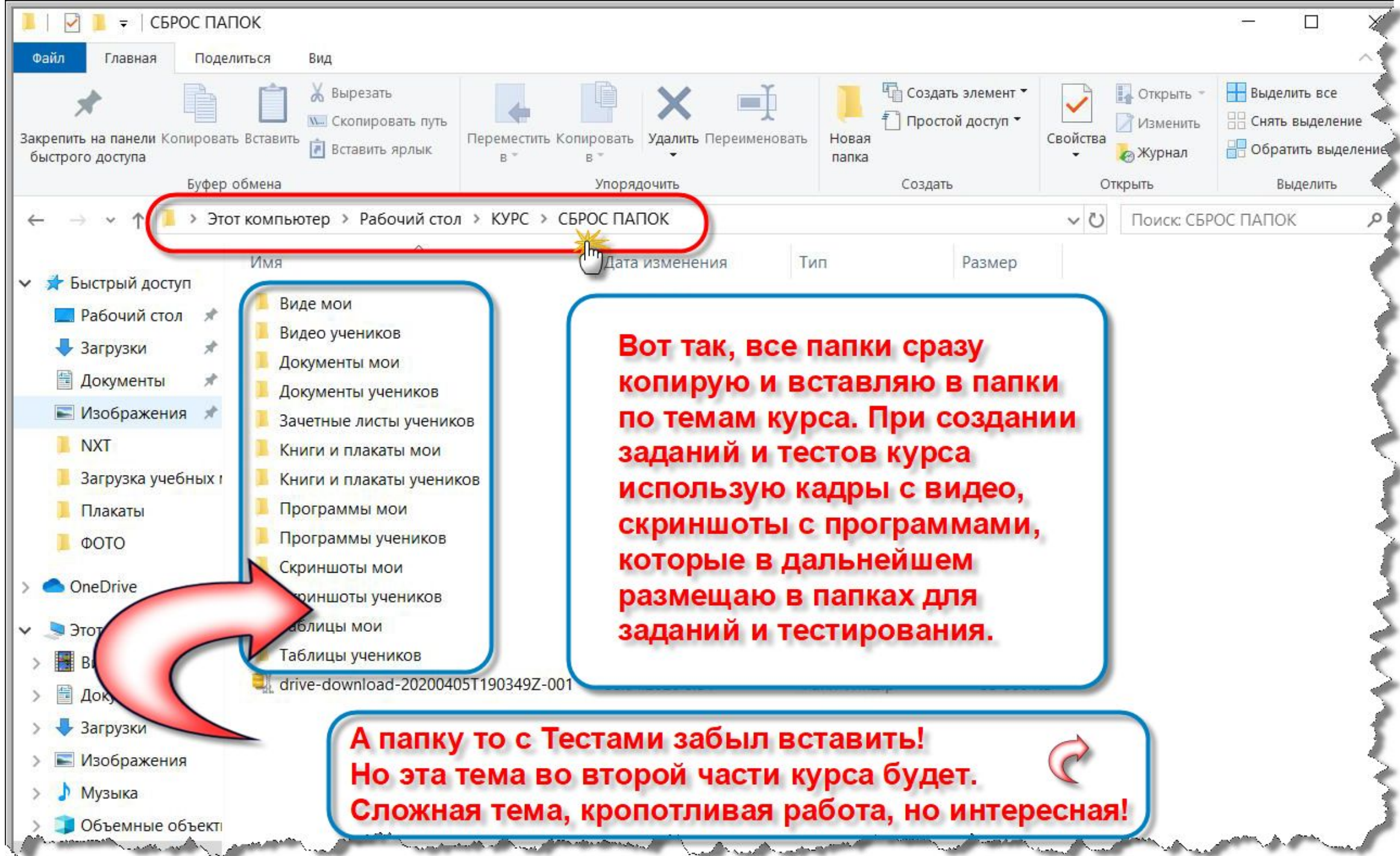


- Мой диск
- Доступные мне
- Недавние
- Помеченные
- Корзина

Хранилище  
Использовано 2,4 ГБ из 15 ГБ  
[Купить больше места](#)









Поиск на Диске

Создать

- Мой диск
- Доступные мне
- Недавние
- Помеченные
- Корзина

Мой диск > ... > LEGO Mindstorms NXT > Книги и плакаты мои

| Название                         | Владелец | Последнее изменение | Размер файла |
|----------------------------------|----------|---------------------|--------------|
| Программирование в NXT.pdf       | я        | 6 апр. 2020 г. я    | 6 МБ         |
| Плакат проект НАУЧНАЯ РАБОТА.pdf | я        | 6 апр. 2020 г. я    | 6 МБ         |

**Одним словом, в соответствующих папках, размещенных в тематических папках, находится размещенная вами ранее информация. Ученик откроет ее и будет готовиться.**





Поиск на Диске

Создать

Мой диск

Доступные мне

Недавние

Помеченные

Корзина

Хранилище

Использовано 2,4 ГБ из 15 ГБ

[Купить больше места](#)

Мой диск > Classroom > РОБОТОТЕХНИКА > **Общая информация**

| Название ↓     | Владелец | Последнее изменение | Размер |
|----------------|----------|---------------------|--------|
| Приветствие    | я        | 15:55 я             | —      |
| Кино будет.jpg | я        | 15:51 я             | 69 КБ  |

**В папке "Общая информация" можно размещать любые общие материалы, которые можно на ходу корректировать и размещать в необходимые папки курса. УДОБНО!**

**+ Создать**

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

# ДЛЯ КУРСА

Изменено: 16:26

- Все темы
- ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...
- ARDUINO**
- LEGO Mindstorms E...
- LEGO Mindstorms ...
- Scratch программы...

## ARDUINO

- Приветствие педагога
- Книги и учебные плакаты

При нажатии кнопки "+ Создать" всплывает важное окно. Верхние три пункта меню требуют при работе обязательной публикации материала для учеников, выставления задания для изучения до определенного срока, и с подтверждением выполнения задания. Остальные пункты меню этого практически не требуют но ученик зайдя на курс видит их либо в ленте, либо в отражаемых папках по темам.

Изменено: 16:23

Опубликовано 16:45



Материал

Опубликовать

Название

Описание (необязательно)

Лучше выложить описание, ученику будет комфортней.

Добавить

Создать

Вы уже убедились в том, что любой материал можно добавить, заранее подготовленный, либо приготовить, создать, прямо на диске курса в соответствующих файлах.

Для кого  
РОБОТОТЕХ... Все учащиеся

- Тема
- Без темы
  - Создать тему
  - ВИДЕО КАНАЛ ДЛЯ КУРСА
  - ARDUINO
  - LEGO Mindstorms EV3
  - LEGO Mindstorms NXT
  - Scratch программирование



Создать



Google Календарь



Папка курса на Диске

Все темы

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

ARDUINO

LEGO Mindstorms E...

LEGO Mindstorms ...

Scratch программ...

## ВИДЕО КАНАЛ ДЛЯ КУРСА



Приветствие педагога

Изменено: 16:26



ВИДЕО ВАМ В ПОМОЩЬ

Опубликовано 3 апр.

Пришла пора посмотреть материал, который автор разместил в своем курсе. Приветствие автора педагога должно обязательно присутствовать в каждой теме курса. Представленные видеоклипы размещены на видеоканале автора. Из представленного материала можно создать сотни заданий ученикам, тестов, проектов и методик обучения.





## ВИДЕО КАНАЛ ДЛЯ КУРСА

Все темы

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

ARDUINO

LEGO Mindstorms E...

LEGO Mindstorms ...

Scratch программ...



Пользователь Валерий Павленко добавил материал: Приветствие педагога



Опубликовано 16:21 (Изменено: 16:26)

Приветствие  
Google Документы

Добавлять материал могу  
и как пользователь  
(ученик), но задания даю  
только как педагог!



Добавьте комментарий...



Пользователь Валерий Павленко добавил материал: ВИДЕО ВАМ В ПОМОЩЬ



Опубликовано 3 апр.

Видео канал ведется с 2012 года. Работы размещаются на нем практически сразу на занятиях или в ближайшее время после них. Работы сделаны самими учениками со своими краткими пояснениями, что вам, участникам этого курса весьма пригодится.

Ученик подглядывает



РОБОТОТЕХНИКА  
Лысьва, педагог Павленко В.В.

Педагог



# Приветствие педагога

Валерий Павленко 16:21 (Изменено: 16:26)

- Изменить
- Удалить

Приветствие  
Google Документы

Комментарии

Больше сообщайте дополнительной, разъясняющей информации

Добавьте комментарий



Приветствие ☆

Настройки Доступа

100% Обычный ... Economica 14 В I U A

РОБОТОТЕХНИКА

# ВИДЕОКАНАЛ ДЛЯ ВАС ОТ КОЛЛЕКТИВА "РОБОТОТЕХНИКА" С 2012 ГОДА ВВОДНАЯ ЧАСТЬ ОТ ПЕДАГОГА

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ ОТ ПЕДАГОГА

Приветствую Вас, уважаемы...

Темы, представленные в дан...

Как "работает" курс?

УДАЧИ ВАМ!

Это документ на диске вашего курса в соответствующих папках. Проведите настройку доступа ученикам. Также могут размещаться таблицы и прочие файлы в приложениях GOOGLE.





## ВИДЕО ВАМ В ПОМОЩЬ



Валерий Павленко 3 апр.

Видео канал ведется с 2012 года. Работы размещаются на нем практически сразу на занятиях или в ближайшее время после них. Работы сделаны самими учениками со своими краткими пояснениями, что вам, участникам этого курса весьма пригодится.



Валерий Павленко - YouTube  
<https://www.youtube.com/user/v...>

## Комментарии



Добавьте комментарий...

**Видео ролики на представленном канале автора не что иное как продолжение содержимого папок "Мои книги и плакаты". Каждый видео ролик может быть очередным заданием ученикам равно как и учебным материалом.**



YouTube RU Введите запрос [Поиск] [Видео] [Настройка] [Уведомления] [Профиль]

Зайти на видео канал автора - педагога ученики могут по указанной ссылке на странице курса.



Валерий Павленко  
118 подписчиков

ПОДПИСАТЬСЯ

ГЛАВНАЯ **ВИДЕО** ПЛЕЙЛИСТЫ КАНАЛЫ ОБСУЖДЕНИЕ О КАНАЛЕ

Загрузки ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ УПОРЯДОЧИТЬ



18 плюс 2

12 просмотров



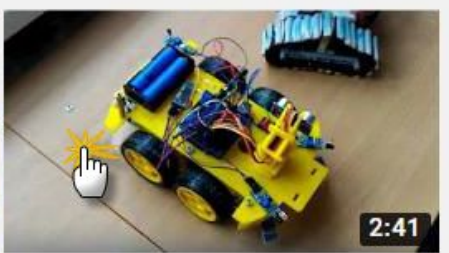
То пусто, то густо...

15 просмотров



Один в поле воин.

24 просмотра · 1 месяц назад



В гордом одиночестве

11 просмотров

+ Создать

Google Календарь Папка курса на Диске

Все темы

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

LEGO Mindstorms ...

ARDUINO

LEGO Mindstorms E...

Scratch программы...

**Справочный материал по этой теме весьма приличный по объему и содержанию. Материалы имеются в наличии как от институтов так и от самого автора педагога. В массовом порядке будут применяться для заданий и тестирования графические скриншоты педагога. Это приветствуется учениками. Но об этом в следующем модуле инструкции.**

## LEGO Mindstorms NXT

Приветствие педагога

Опубликовано 16:21

Справочный материал по LEGO Mndst... 1

Изменено: 17:09



# LEGO Mindstorms NXT

Все темы

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

**LEGO Mindstorms ...**

ARDUINO

LEGO Mindstorms E...

Scratch программы...



Пользователь Валерий Павленко добавил материал

**Приветствие педагога**

Опубликовано 16:21



**Приветствие Google Документы**



Добавьте комментарий...

**Выбирайте что нужно вам, для изучения темы курса, или конкретного вопроса.**



Пользователь Валерий Павленко добавил материал

**Справочный материал по LEGO M...**

Опубликовано 3 апр. (Изменено: 17:09)

Интерактивная справка. Плакаты учебные с работами учеников.



**Программирование в N...**



**Плакат проект НАУЧНА...**

Приветствие ☆ 📄  
Файл Изменить Вид Вставка Формат Инструменты Дополнения Справка Последнее изменение: 5 часов назад



←  
РАБОТАЕМ С ПЛАТФОРМО...  
ВВОДНАЯ ЧАСТЬ ОТ ПЕДАГ...  
Приветствую Вас, уважаемы...  
Темы, представленные в дан...  
Как "работает" курс?  
УДАЧИ ВАМ!

**Это уже приветствие на другом документе, по другой теме, в другой папке!**

РОБОТОТЕХНИКА  
**РАБОТАЕМ С ПЛАТФОРМОЙ**  
**LEGO Mindstorms NXT**  
**ВВОДНАЯ ЧАСТЬ ОТ ПЕДАГОГА**





У учеников есть возможность скачать этот учебник. После чего у них появится возможность при его открытии пользоваться интерактивным перемещением по страницам, модулям, главам, темам. Данный учебник не первый год применяется в образовательном процессе автора курса, в том числе и в дистанционном формате дополнительного образования.

LEGO EDUCATION Открыть с помощью... ПРОГРАММИРОВАНИЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ LEGO MINDSTORMS NXT

# СПРАВКА ДЛЯ ПЕДАГОГА И ШКОЛЬНИКА по LEGO MINDSTORMS NXT



КОНСУЛЬТАНТ:  
Павленко В.В.  
педагог



Открыть свой профиль



Google Календарь



Папка курса на Диске

Все темы

ARDUINO

В наличии масса профессионального контента для учеников и педагогов.

ARDUINO

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

LEGO Mindstorms ...

LEGO Mindstorms E...

Scratch программ...



Приветствие педагога

Изменено: 16:23



Книги и учебные плакаты

Опубликовано 16:45

Вполне достаточно материала для работы с ARDUINO и выполнения различных тестов и зачетов.



Петин В.А. - Проекты с ...

PDF



Rukovodstvo Arduino\_...

PDF



programmirovanie-plat-...

PDF

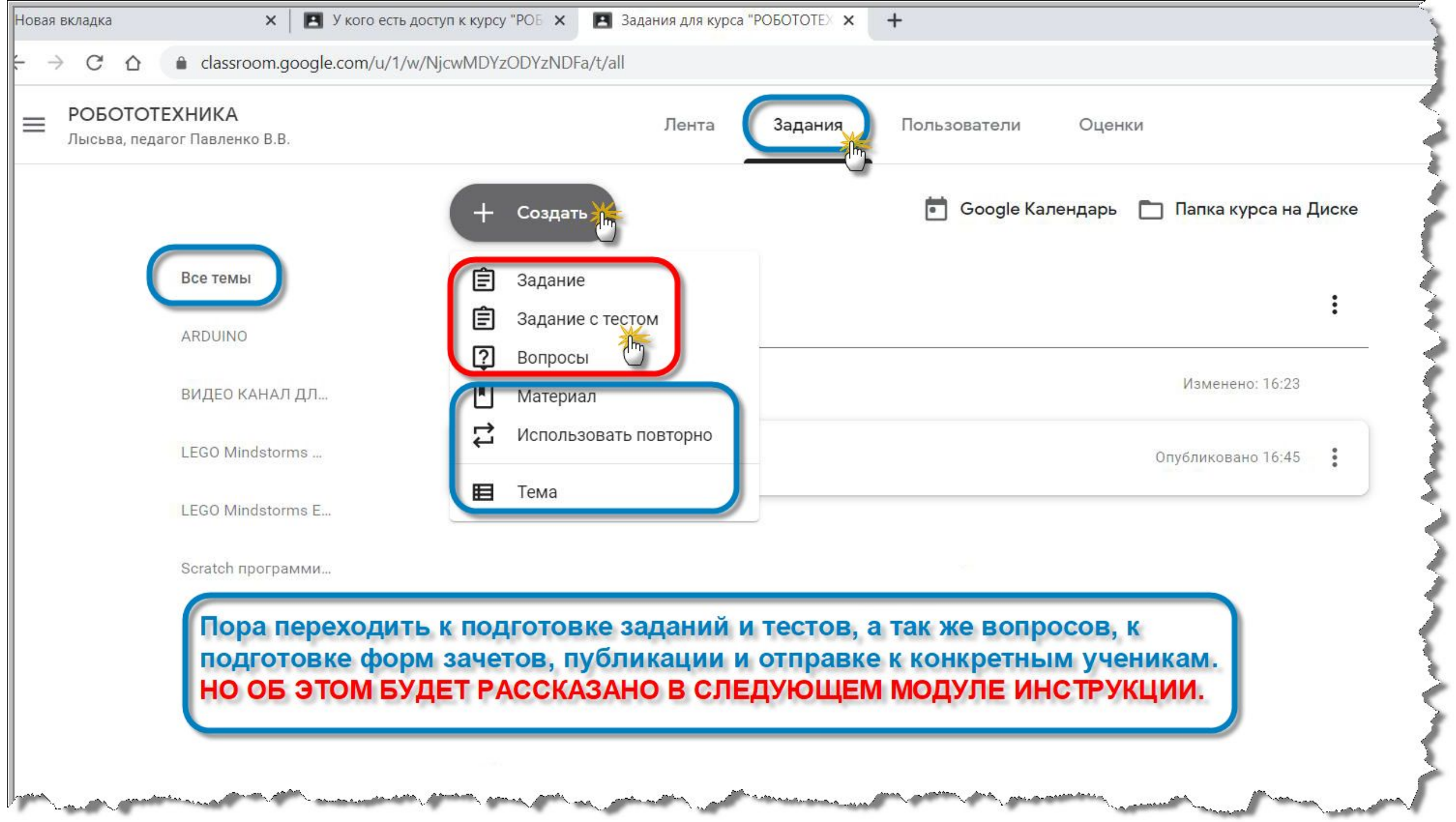


proekty-arduino-2014.p...

PDF







+ Создать

Все темы

ARDUINO

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

LEGO Mindstorms ...

LEGO Mindstorms E...

Scratch программы...

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

Google Календарь Папка курса на Диске

Изменено: 16:23

Опубликовано 16:45

**Пора переходить к подготовке заданий и тестов, а так же вопросов, к подготовке форм зачетов, публикации и отправке к конкретным ученикам. НО ОБ ЭТОМ БУДЕТ РАССКАЗАНО В СЛЕДУЮЩЕМ МОДУЛЕ ИНСТРУКЦИИ.**



# РОБОТОТЕХНИКА

Лысьва, педагог Павленко В.В.

Дистанционный курс дополнительного образования  
РОССИЯ ПЕРМСКИЙ КРАЙ



## Предстоящие

У вас нет заданий, которые нужно сдать на следующей неделе.

[Все задания](#)



Валерий Павленко

3 апр. (Изменено: 3 апр.)

Курс по темам:

1. ARDUINO UNO
2. LEGO Mindstorm NXT
3. LEGO Mindstorms EV3
4. Scratch программирование

Курс ведет педагог дополнительного образования Павленко Валерий Владимирович.

**Уважаемые педагоги и ученики. . .  
Вы сможете самостоятельно повторить часть подготовки курса по данной инструкции.**

**УДАЧИ!**



**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО СОЗДАНИЮ  
ДИСТАНЦИОННОГО  
КУРСА. ЧАСТЬ II**

**Сегодня изучаем инструкцию, часть II, только модуль "ЗАДАНИЕ" без тестов.**

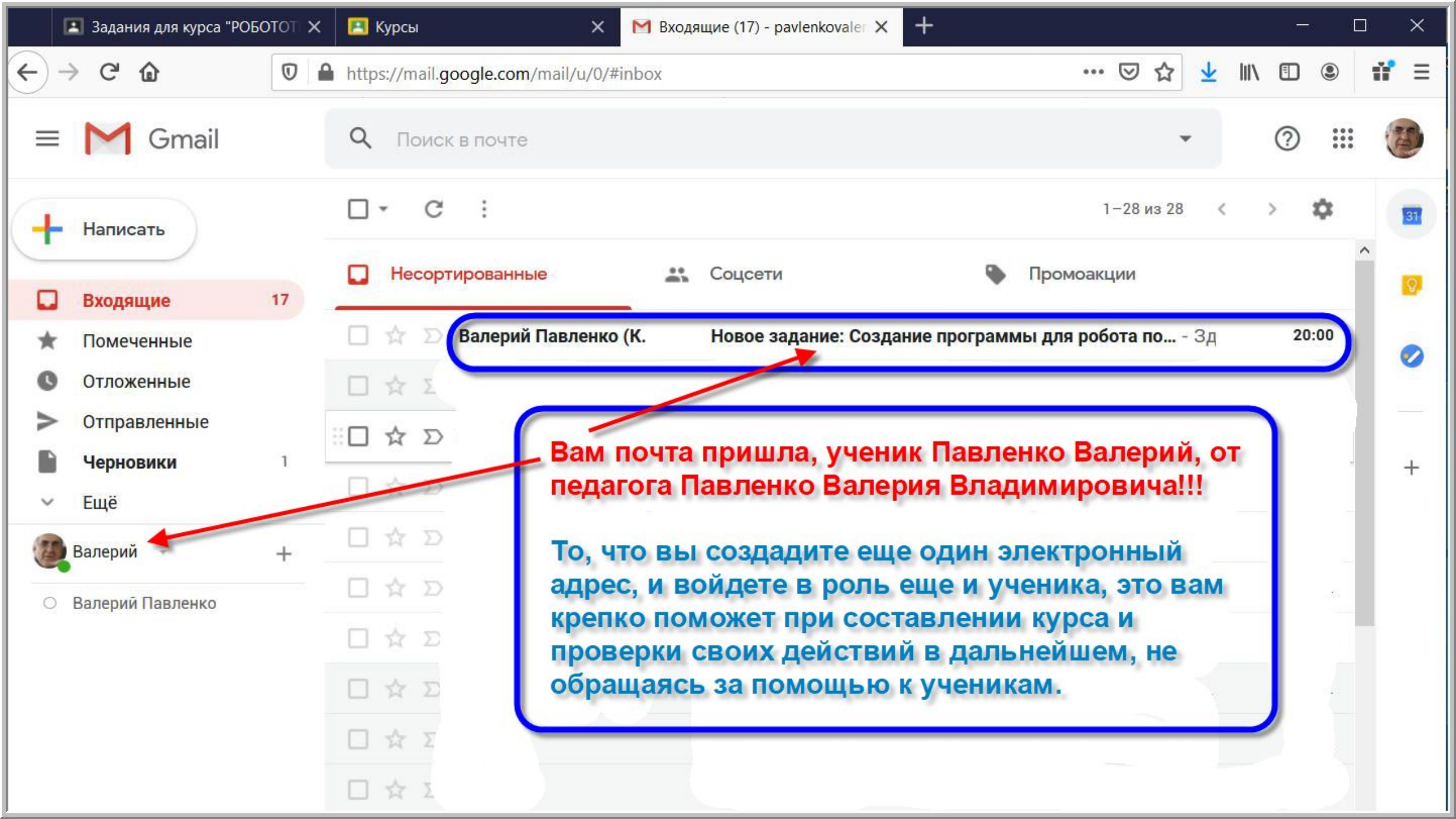


**ВАЖНО**

Весь контент курса педагога и учеников находится в виде различных файлов в конкретно названных папках на ДИСКЕ аккаунта педагога!!!  
Все темы, базы и контроль так же установите на страницах курса!!!

**Обязательно составьте план по содержанию курса. На работу уйдет времени в разы меньше!!!**





Поиск в почте

Написать

Входящие 17

Помеченные

Отложенные

Отправленные

Черновики 1

Ещё

Валерий

Валерий Павленко

Несортированные

Соцсети

Промоакции

Валерий Павленко (К.) Новое задание: Создание программы для работа по... - 3д 20:00

**Вам почта пришла, ученик Павленко Валерий, от педагога Павленко Валерия Владимировича!!!**

**То, что вы создадите еще один электронный адрес, и войдете в роль еще и ученика, это вам крепко поможет при составлении курса и проверки своих действий в дальнейшем, не обращаясь за помощью к ученикам.**

✚ Написать

📧 Входящие 16

★ Помеченные

🕒 Отложенные

📤 Отправленные

📄 Черновики 1

⏪ Ещё

👤 Валерий +

👤 Валерий Павленко

**Суть задания ученику сразу понятна. Два варианта нужно выполнить. Второй весьма сложен, т.к. нужно будет рассчитывать сторону квадрата движения робота по первому варианту и в программе увеличить в соответствии с заданием.**



**Здравствуйте, Валерий.**

Преподаватель Валерий Павленко опубликовал новое задание для курса "РОБОТОТЕХНИКА Лысьва, педагог Павленко В.В."



Срок сдачи: 12 апр.

**Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.**

Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией. Второй вариант, робот должен двигаться по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в предыдущем варианте.

[ОТКРЫТЬ](#)

**Понятно, от кого письмо, и ясен срок сдачи экзамена.**



LEGO Mindstorms NXT

Задания для курса "РОБОТОТ..."

https://classroom.google.com/u/0/w/NjcwMDYzODYzNDFa/t/all

РОБОТОТЕХНИКА  
Лысьва, педагог Павленко В.В.

Лента    Задания    Пользователи

# LEGO Mindstorms NXT

Создание программы для робота по инф... **Срок сдачи: 12 апр.**

Опубликовано 20:00 (Изменено: 21:00) Назначено

Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией. Второй вариант, робот должен двигаться по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в предыдущем варианте.

**Критерий оценки: 3 условия • 10 баллов**

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1.jpg<br>Изображение | 2.jpg<br>Изображение |
| 3.jpg<br>Изображение | 4.jpg<br>Изображение |

**Посмотреть задание**

**Открыв письмо, ученик автоматически попадает в свой дистанционный класс, где размещено задание от педагога в полном объеме. Ученик может сразу посмотреть полученное задание в полном объеме и приступить к его выполнению.**

LEGO Mindstorms NXT x Создание программы для ро x +

← → ↻ 🏠 🔒 https://classroom.google.com/u/0/c/NjcwMDYzODYzNDFa/a/NjQzMdAwNzc2MjJa/details

☰ РОБОТОТЕХНИКА Лысьва, педагог Павленко В.В. ⋮ 👤

📄 Срок сдачи: 12 апр.

10 баллов ⋮

# Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.

Моя работа Назначено

+ Добавить или создать







Отметить как выполненное

Личные комментарии

👤 Добавить личный комм ▶

👤 Валерий Павленко 20:00 (Изменено: 21:00)

Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией. Второй вариант, робот должен двигаться по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в предыдущем варианте.

|  |   |
|--|---|
|  1.jpg<br>Изображение  |  2.jpg<br>Изображение  |
|  3.jpg<br>Изображение |  4.jpg<br>Изображение |
|  5.jpg<br>Изображение |  6.jpg<br>Изображение |

**Ученик выполняет задание и может сразу, в любое время, добавить свою работу, отправив ее педагогу и отметить как выполненное.**



LEGO Mindstorms NXT    Создание программы для ро...    +

← → ↻ 🏠    <https://classroom.google.com/u/0/c/NjcwMDYzODYzNDFa/a/NjQzMdAwNzc2MjJa/details>    ... 🛡️ ☆ 📄 🗨️ 🎁 ☰

☰ **РОБОТОТЕХНИКА**    👤 Лысьва, педагог Павленко В.В.    ☰ 👤

🖼️ Изображение    🖼️ Изображение

🖼️ 3.jpg Изображение    🖼️ 4.jpg Изображение

🖼️ 5.jpg Изображение    🖼️ 6.jpg Изображение

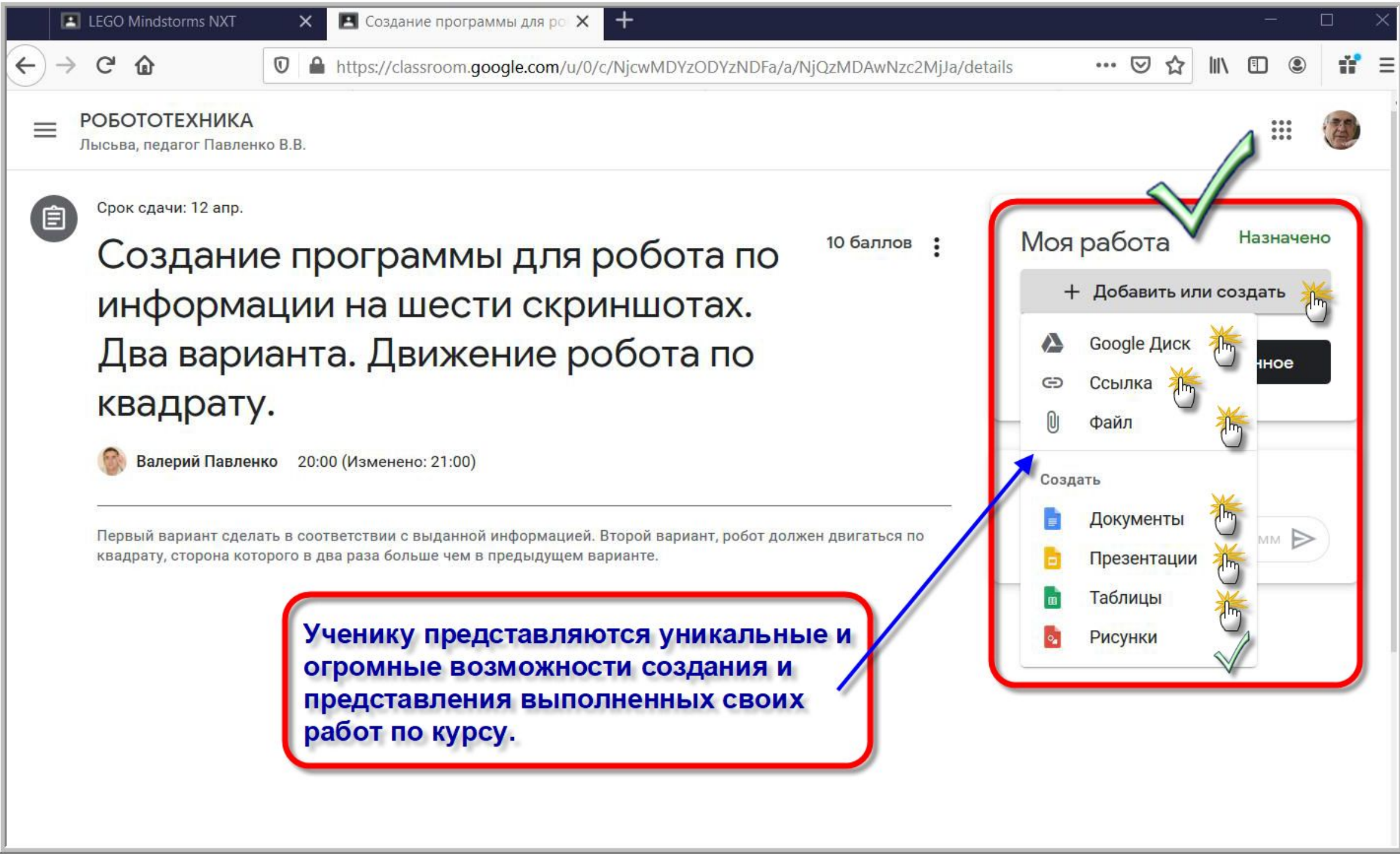
📝 /10 ⌵

Если не сдал    ↘

Если выполнил одно условие    /5 ✓

Выполнил все    /5 ✓

**Ученик на своем экране видит общие баллы оценки, за полное выполнение, частичное и невыполнение задания.**



РОБОТОТЕХНИКА  
Лысьва, педагог Павленко В.В.

Срок сдачи: 12 апр.

Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.

10 баллов

Валерий Павленко 20:00 (Изменено: 21:00)

Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией. Второй вариант, робот должен двигаться по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в предыдущем варианте.

**Ученику представляются уникальные и огромные возможности создания и представления выполненных своих работ по курсу.**

Моя работа Назначено

+ Добавить или создать

- Google Диск
- Ссылка
- Файл

Создать

- Документы
- Презентации
- Таблицы
- Рисунки



## Добавление файлов с Google Диска



Недавние

**Загрузка**

Мой диск

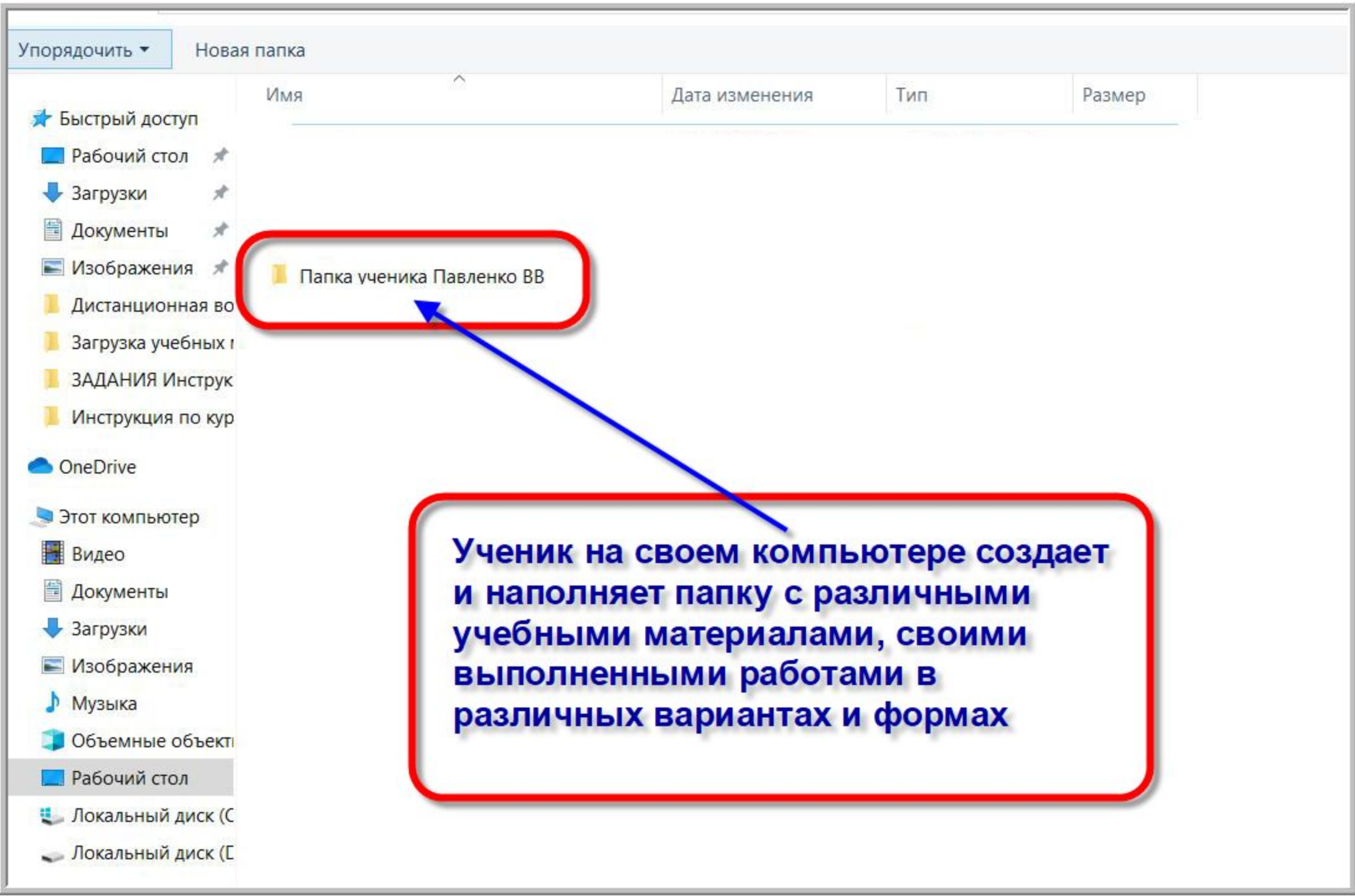
Помеченные

Перетащите файлы в это окно

— или —

Выбрать файлы на устройстве


**Перетаскивайте или выбирайте необходимые файлы со своими выполненными работами. Все весьма просто.**



**Ученик на своем компьютере создает и наполняет папку с различными учебными материалами, своими выполненными работами в различных вариантах и формах**



Упорядочить ▾ Новая папка

| Имя  | Дата изменения   | Тип              | Размер |
|--|------------------|------------------|--------|
|  traectoria | 10.04.2020 18:58 | LEGO MINDSTOR... | 858 КБ |

Быстрый доступ

- Рабочий стол
- Загрузки
- Документы
- Изображения
- Дистанционная во
- Загрузка учебных т
- ЗАДАНИЯ Инструк
- Инструкция по кур

OneDrive

Этот компьютер

- Видео
- Документы
- Загрузки
- Изображения
- Музыка
- Объемные объект
- Рабочий стол
- Локальный диск (C
- Локальный диск (C

**Ученик создал свою программу в соответствующем приложении и сохранил ее в папке. Педагог этот файл при получении конечно сразу открыть не сможет. Он откроет его только после скачивания в соответствующем приложении. Педагог, разумеется, сразу обратит внимание на то, что файл программы назван не по теме. Разговор шел о создании программы движения робота по квадрату!!!**

## Добавление файлов с Google Диска

Недавние

**Загрузка**

Мой диск

Помеченные

 traektoria.rbt 857.71K

Добавить другие файлы

**Ученик сразу может, при необходимости, добавить другие файлы. Файлы эти он может хранить в папках на своем компьютере, в различных приложениях и платформах в интернете, в "облаке". Далее ученик может все это загрузить в базу своего класса для проверки педагогом.**

Загрузить

Отмена



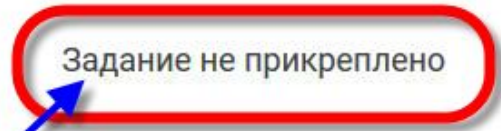


Срок сдачи: 12 апр.

Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.

10 баллов

Моя работа



Валерий Павленко 20:00 (Изменено: 21:00)

Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией. Второй вариант, робот должен двигаться по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в предыдущем варианте.



1.jpg  
Изображение



3.jpg  
Изображение



5.jpg

Личные комментарии



Добавить личный комм

**Ученик вероятно по неопытности "сдал" свою работу не прикрепив ее к форме. Можно конечно отменить отправку. Проверим, как на это среагирует педагог. Такая ситуация у вас с учениками иногда будет возникать.**

**Ученику желательно сразу увидеть ошибку. Отменить отправку. Добавить нужный файл и разумеется отправить его педагогу.**

Срок сдачи: 12 апр.

Создание программы для работа по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.

10 баллов

Моя работа Сдано

Задание не прикреплено

Отменить отправку


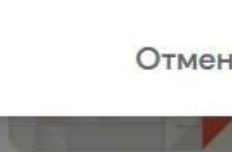


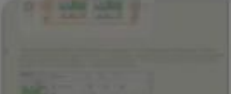

Валерий Павленко 20:00 (Изменено: 21:00)

Отменить отправку?



Отмените отправку, если хотите прикрепить другие файлы. После этого не забудьте повторно отправить задание.

Отмена    Отменить отправку

Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в пр...

|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
|   | 1.jpg<br>Изображение |   |                      |
|  | 3.jpg<br>Изображение |  | 4.jpg<br>Изображение |
|  | 5.jpg<br>Изображение |  | 6.jpg<br>Изображение |

Личные комментарии





## Добавление файлов с Google Диска



Недавние

Загрузка

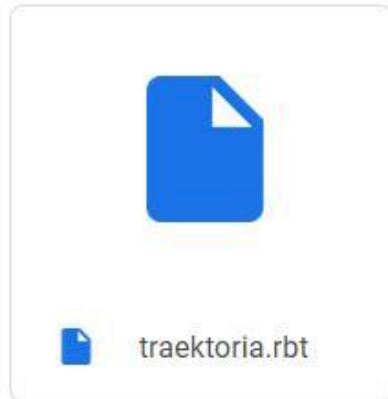
**Мой диск**

Помеченные



Мой диск ▶ Classroom ▶ **РОБОТОТЕХНИКА**

Файлы



Добавить

Отмена



Срок сдачи: 12 апр.

# Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.

10 баллов



Валерий Павленко 20:00 (Изменено: 21:00)

Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией. Второй вариант, робот должен двигаться по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в предыдущем варианте.



1.jpg  
Изображение



2.jpg  
Изображение



3.jpg  
Изображение



4.jpg  
Изображение



5.jpg



6.jpg

## Моя работа

Назначено



traectoria.rbt  
Исполняемый файл



+ Добавить или создать

Сдать

## Личные комментарии



Добавить личный комм





# Ученик заметил свою оплошность и сдает работу



Срок сдачи: 12 апр.

## Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.

10 баллов

Моя работа

Назначено



traectoria.rbt  
Исполняемый файл




+ Добавить или создать

**Сдать**

Сдать задание?

1 прикрепленный файл будет отправлен для задания "Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату."

 traectoria.rbt

Отмена **Сдать**

Валерий Павленко 20:

Первый вариант сделать в соо квадрату, сторона которого в д



1.jpg  
Изображ



3.jpg  
Изображение



4.jpg  
Изображение



5.jpg



6.jpg

не комментарии

Добавить личный комм



Срок сдачи: 12 апр.

Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.

10 баллов

Валерий Павленко 20:00 (Изменено: 21:00)

Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией. Второй вариант, робот должен двигаться по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в предыдущем варианте.

- 1.jpg  
Изображение
- 3.jpg  
Изображение
- 5.jpg  
Изображение

Моя работа Сдано

traektoria.rbt  
Исполняемый файл

Отменить отправку

Личные комментарии

Добавить личный комм

**Ученик видит отправленную свою работу, видит, что это зафиксировано системой, и понимает, что еще можно отменить отправку работы.**





Вернуть



10 баллов



Все учащиеся

Сортировать по статусу



Сдано



Валерий Павленко

\_\_\_ из 10

### Валерий Павленко

Сдано (посмотреть историю)



traектория.rbt

Исполняемый файл

#### Критерий оценки

Нет оценки

/10

Если не сдал



Если выполнил одно условие



Выполнил все



**И так, педагог заметил, как я говорил, что ученик выслал не ту работу, но хорошую. Интересно, что может сделать педагог в таком случае, как оценит работу?.**



Вернуть



10 баллов



Все учащиеся

Сортировать по статусу

Сдано

Валерий Павленко

5

Черновик



traectoria.rbt

Исполняемый файл

Критерий оценки

5/10

Если не сдал

Очистить фильтр

0

Работу не смог сделать или игнорировал

Нулевой 0 баллов

Не представил работу

За представленную работу не по теме, но хорошую, педагог ставит ученику из десяти лишь пять баллов. Ну чтож, соломово решение со стороны педагога.

Педагог не поставил баллы за отсутствие выполненного задания

Если выполнил одно условие

5/5





Вернуть



10 баллов



traektoria.rbt

Исполняемый файл

Сортировать по статусу

Критерий оценки

5/10

Сдано

Очистить фильтр

0

Валерий Павленко



Валерий Павленко

5 из 10

Введите личный комментарий

Отмена

Вернуть

**Педагог отправляет  
ученику уведомление  
об оценке работы.**

Если выполнил одно условие

5/5

Гmail

Поиск в почте

Написать

Входящие 17

Помеченные

Отложенные

Отправленные

Черновики

Ещё

Несортированн...

Соцсети

Промоакции

1-29 из 29

Валерий Павленко (К.) Поставлена оценка: "Создание программы для работа п..." 21:42

Ученик получает сообщение в свою почту о том, что его работа принята с указанной оценкой. Ученик может обратиться к педагогу с просьбой пересдать работу. Все повторяется, все процедуры сдачи выполненного задания. Вопрос в том, как на это посмотрит педагог.





Написать

Входящие

16

Помеченные

Отложенные

Отправленные

Черновики

1

Ещё

Валерий

+

Валерий Павленко



1 из 29



## Google Classroom

**Здравствуйте, Валерий.**

Преподаватель Валерий Павленко вернул Ваше задание "Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.".

5

10

Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.

ОТКРЫТЬ



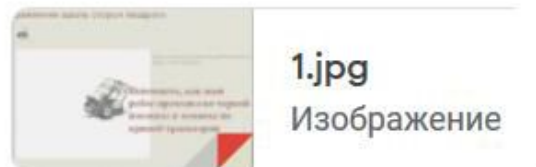


Срок сдачи: 12 апр.

Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.

Валерий Павленко 20:00 (Изменено: 21:00)

Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией. Второй вариант, робот должен двигаться по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в предыдущем варианте.



Биз 10

Моя работа

С оценкой



traectoria.rbt  
Исполняемый файл



+ Добавить или создать

Отправить еще раз

**Если педагог разрешает ученику пересдать работу, то все повторяется вновь, вся процедура подготовки работы и ее сдачи**

Личные комментарии



Добавить личный комм





+ Создать

Google Календарь Папка курса на Диске

Все темы

LEGO Mindstorms ...

LEGO Mindstorms E...

ARDUINO

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

Scratch програми...

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

ns NXT

робота по инф...

Срок сдачи: Завтра

Опубликовано 8 апр.

Изменено: 8 апр.

Справочный материал по LEGO Mndst... 1

**Предыдущий материал похоже понятен, как работает ученик. А вот как готовил задание педагог, осталось за кадром. Смотрим.**

X Задание

Создать задание

Название ✓

Инструкции (необязательно) ✓

Добавить Создать

Для кого ✓

РОБОТОТЕХ... Все учащие...

Баллы

10

Срок сдачи

Завтра

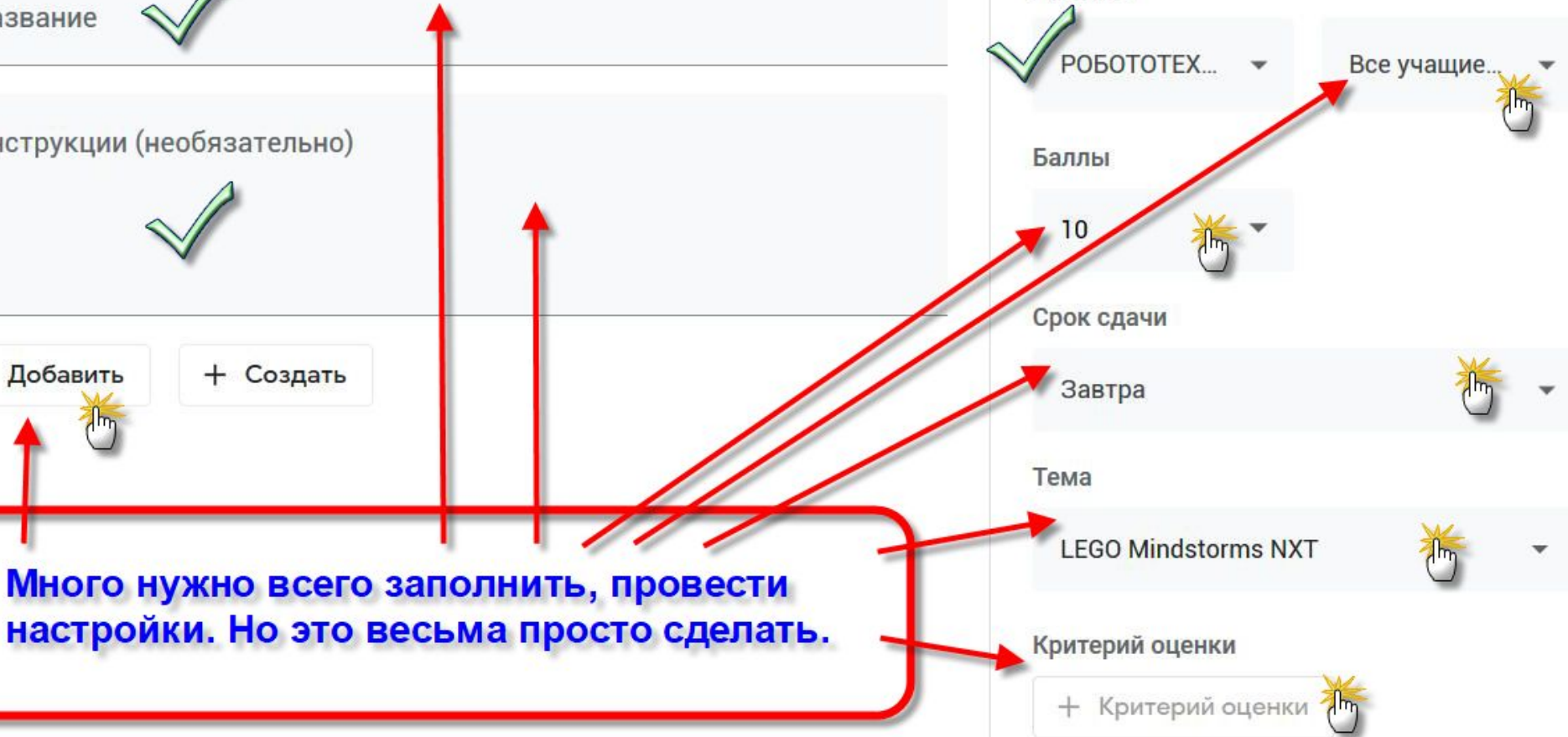
Тема

LEGO Mindstorms NXT

Критерий оценки

+ Критерий оценки

Много нужно всего заполнить, провести настройки. Но это весьма просто сделать.







Задание

Сохранить



Название  
Создание программы для робота по информации на шести скриншотах. Два варианта. Движение робота по квадрату.



Инструкции (необязательно)  
Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией. Второй вариант, робот должен двигаться по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в предыдущем варианте.

Добавить

Создать

**Все на месте! Сохранить**1.jpg  
Из...

Учащиеся могут просматривать файл

2.jpg  
Из...

Учащиеся могут просматривать файл

3.jpg  
Из...

Учащиеся могут просматривать файл



Для кого

Все учащие...

Баллы

10

Срок сдачи

Завтра

Тема

LEGO Mindstorms NXT

Критерий оценки


Критерий оценки: 3 условия • 10 ба...

РОБОТОТЕХНИКА – журнал X РОБОТОТЕХНИКА Лысьва, X Задания для курса "РОБОТОТЕХНИКА" X


← → ↻ 🏠 🔒 <https://classroom.google.com/u/1/w/NjcwMDYzODYzNDFa/t/all> ... 📌 🌟 🗑️ 📅 👤 📧 ☰

Работу не смог сделать или игнорировал


Нулевой *0 баллов*  
Не представил работу





**Это лишь один вариант оценки выполненного задания учеником. Можно на эту тему создать огромный курс.**

Если выполнил одно условие /5 

Написал одну программу из двух предложенных

Начальный ур... *5 баллов*  
Выполнена одна программа 

Выполнил все  /5 

Выполнены обе программы в задании

Продвинутый ... *5 баллов*





Задание

Сохранить



Название

Создание программы для робота по информации на шести



Инструкции (необязательно)

Первый вариант сделать в соответствии с выданной информацией. Второй вариант, робот должен двигаться по квадрату, сторона которого в два раза больше чем в предыдущем варианте.



Добавить

+ Создать

**Откуда взялись файлы для задания?**

Google Диск

Ссылка

Файл

YouTube

Учащиеся могут просматривать файл



Учащиеся могут просматривать файл



3

Учащиеся могут просматривать файл



Для кого

Все учащие...

Баллы

10

Срок сдачи

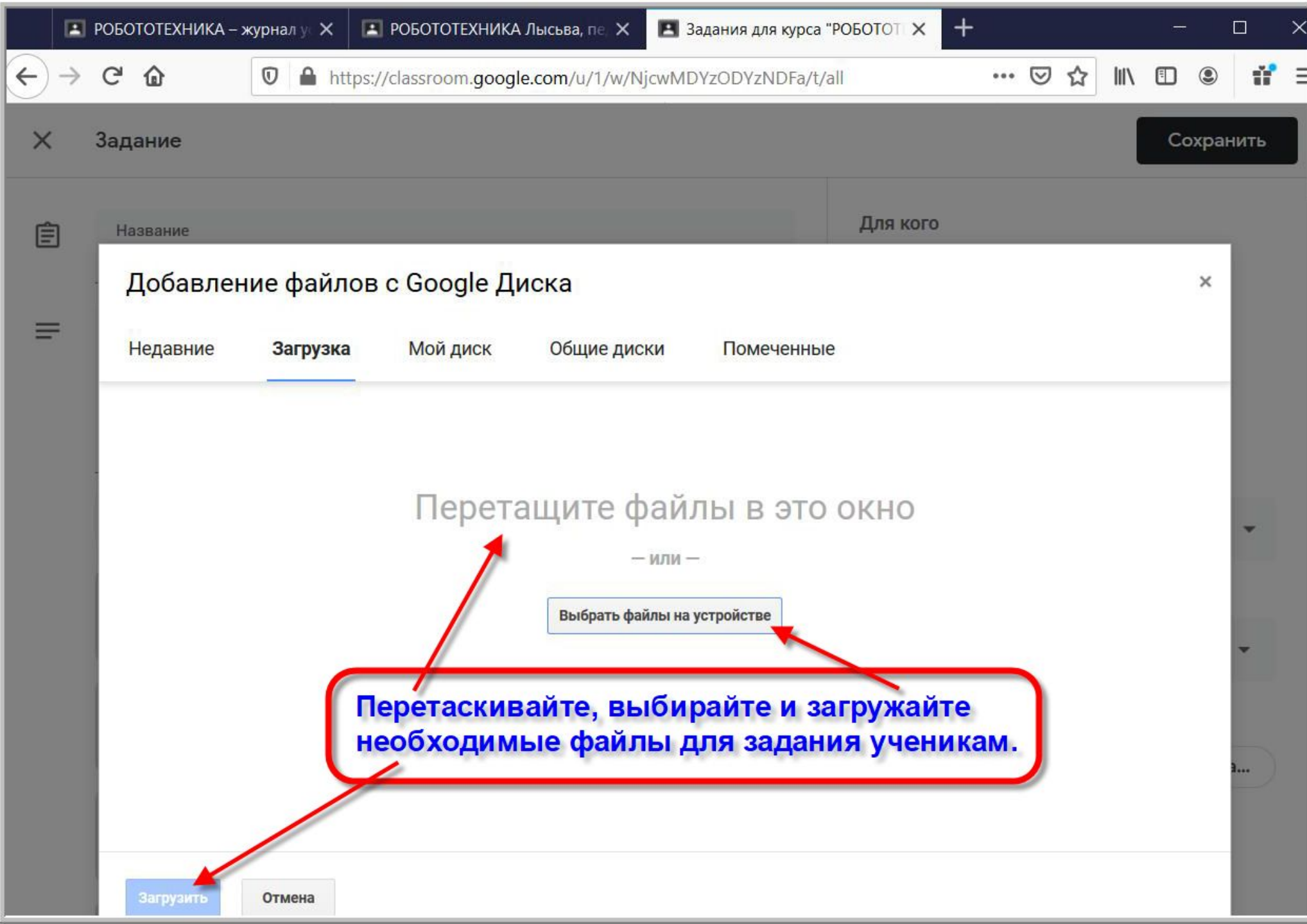
Завтра

Тема

LEGO Mindstorms NXT

Критерий оценки

Критерий оценки: 3 условия • 10 ба...



## Добавление файлов с Google Диска

Недавние

**Загрузка**

Мой диск

Общие диски

Помеченные

Перетащите файлы в это окно

– или –

Выбрать файлы на устройстве

**Перетаскивайте, выбирайте и загружайте необходимые файлы для задания ученикам.**

Загрузить

Отмена



Задание

Сохранить



Название

Для кого

## Добавление файлов с Google Диска

Недавние

Загрузка

**Мой диск**




Общие диски

Помеченные

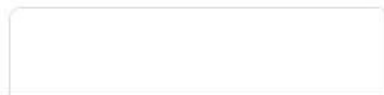
Мой диск &gt; Classroom &gt; РОБОТОТЕХНИКА

Папки

**Вспомните, как мы с вами в первой части инструкции создавали различные папки хранилища вашей информации.**

 Создание програ... Движение робот Общая информа... Scratch програм... **LEGO Mindstorm...** LEGO Mindstorm... ARDUINO

Файлы



Добавить

Отмена



## Добавление файлов с Google Диска

Недавние    Загрузка    **Мой диск**    Общие диски    Помеченные

Мой диск ▶ Classroom ▶ РОБОТОТЕХНИКА ▶ LEGO Mindstorms NXT

**Простой поиск, когда продумали систему и набросали план подготовки курса.**

Папки

ТЕСТЫ

Таблицы мои

Таблицы учеников

Скриншоты учеников

**Программы мои**

Программы учеников

Книги и плакаты учен...

Скриншоты мои

Зачетные листы учени...

Документы учеников

Книги и плакаты мои

Документы мои

## Добавление файлов с Google Диска

Недавние    Загрузка    **Мой диск**    Общие диски    Помеченные

Мой диск ▶ Classroom ▶ РОБОТОТЕХНИКА ▶ LEGO Mindstorms NXT ▶ Программы мои ▶ Программирование робота АЗЫ

Папки

**Выбор и установка в задание конкретных вопросов на скриншотах**

- |                   |                  |                  |                  |                 |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Ультразвук уп...  | Ускорение        | Прилипала ро...  | По квадрату      | Рисуем          |
| Поворот и по к... | Поворот на ме... | Обнаруж преп ... | Определение р... | Обнаружение ... |
| Начало            | Охранная сигн... | Звук             | Движение вдо...  | Ищем заданну... |
| Бьем по красн...  | Анимация         |                  |                  |                 |



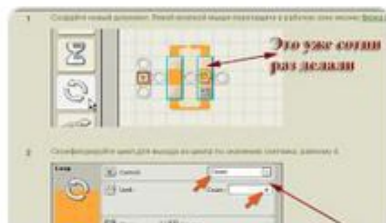
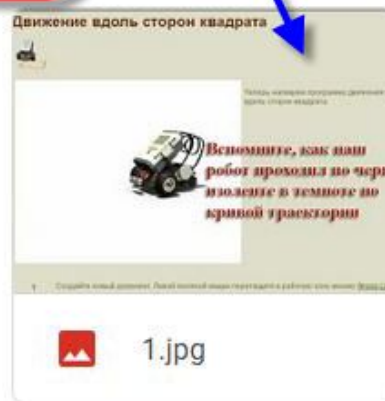
# Добавление файлов с Google Диска

Недавние    Загрузка    **Мой диск**    Общие диски    Помеченные

Мой диск > Classroom > РОБОТОТЕХНИКА > LEGO Mindstorms NXT > Программы мои > Программирование робота АЗЫ > По квадрату

**Похоже все ясно, как готовить задания для учеников. Согласитесь, что ученикам тоже понятно. Удачи!**

Файлы



Ба...



**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО СОЗДАНИЮ  
ДИСТАНЦИОННОГО  
КУРСА. ЧАСТЬ III.  
ЗАВЕРШЕНИЕ.**

**Задание вопрос**



**+ Создать**

- Задание
- Задание с тестом
- Вопросы**
- Материал
- Использовать повторно
- Тема
- Книги и учебные плакаты



Google Календарь



Папка курса на Диске

Все темы

**ARDUINO**

LEGO Mindstorms ...

LEGO Mindstorms E...

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

Scratch программ...

я на экране мет...

Срок сдачи: 23:59

Изменено: 8 апр.

Опубликовано 8 апр.

**Задайте ученику вопрос, дав ему информацию в помощь в любом формате. Ответ на вопрос может быть один из нескольких, которые вы внесли.**



Задания для курса "РОБОТОТ... X +

← → ↻ 🏠 <https://classroom.google.com/u/1/w/NjcwMDYzODYzNDFa/t/all> ⋮ 🛡️ ☆ 🗒️ 🗣️ 🎁 ☰

X **Вопросы** Спросить ▾

? Вопросы ✓

☰ Инструкции (необязательно) ✓

📎 Добавить + Создать

☀️ ☀️

**Все, что нужно для постановки четкого вопроса, заполните, добавьте или создайте и выполните все настройки.**

☰ Краткий ответ

☑️ Один из списка ☀️

Для кого

РОБОТОТЕХ... ▾ Все учащиеся ☀️

Баллы

100 ☀️ ▾

Срок сдачи ☀️

Срок сдачи не задан ▾

Тема

Без темы ☀️ ▾

Учащиеся могут комментировать ответы друг друга

Учащиеся могут редактировать ответы



Вопросы

Ответы учащихся

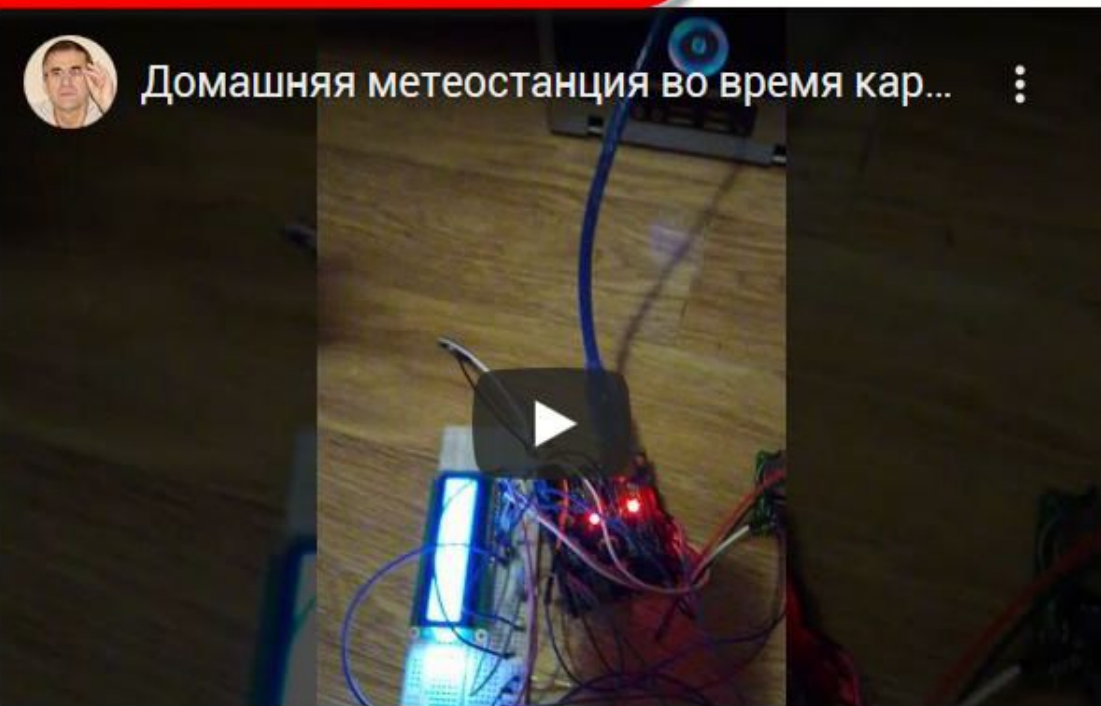
Вставка видео

Поиск видео

URL

Например, добавьте видео, с которым будет связан, как вопрос, так и ответ.

Вставьте ссылку на видео из YouTube: <https://youtu.be/Z8dnytSwQEK>



Добавить

Отмена

X Вопросы

Сохранить



Вопросы  
Какие данные отражаются на экране метеостанции ученика?

🎯 Один из списка ▾



Инструкции (необязательно)  
Нужно посмотреть клип и ответить.

Для кого

Все учащиеся ▾

Баллы

10 ▾

Срок сдачи

23:59 ▾

Тема

ARDUINO ▾

Учащиеся могут видеть сводку ответов всего курса

Давление и дата

Температура и время

Ток и напряжение

Добавить вариант

@ Добавить

+ Создать

**Вся информация введена по заданному вопросу. СОХРАНИТЕ!**





Вопросы

Ответы учащихся



Срок сдачи: Завтра, 23:59

Какие данные отражаются на экране метеостанции ученика?

10 баллов



Валерий Павленко 23:04 (Изменено: 23:17)

Нужно посмотреть клип и ответить.



Домашняя метеостанция в...

Видео YouTube 1 минута

- Давление и дата
- Температура и время
- Ток и напряжение

Так видит готовый вопрос педагог.



+ Создать

Google Календарь Папка курса на Диске

Все темы

ARDUINO

LEGO Mindstorms ...

LEGO Mindstorms E...

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

Scratch программы...

# ARDUINO



Какие данные отражаются на экране мет...

Срок сдачи: Завтра, 23:59

Опубликовано 23:04 (Изменено: 23:17)

Нужно посмотреть клип и ответить.

0

Сдано

1

Назначено

Давление и дата

0

Температура и время

0

Ток и напряжение

0



Домашняя метеостанц...

Видео YouTube 1 минута

Показать вопрос

Так могут видеть вопрос ученик и педагог в папке темы зайдя в класс.

✚ Написать

📧 Входящие 17

★ Помеченные

🕒 Отложенные

📁 Отправленные

📄 Черновики 1

⌵ Ещё

👤 Валерий +

● Валерий Павленко



1-30 из 30 < > ⚙

📁 Несортированные

👤 Соцсети

🏷 Промоакции 1 новое  
ПриватМаркет

☐ ☆ ⋮ Валерий Павленко (К. Новый вопрос "Какие данные отражаются на экране..." - 3... 23:04

**Ученик получил задание в виде вопроса. Открывает.**





Срок сдачи: Завтра, 23:59

# Какие данные отражаются на экране метеостанции ученика?

10 баллов



Валерий Павленко 23:04 (Изменено: 23:17)

Нужно посмотреть клип и ответить.



Домашняя метеост...  
Видео YouTube 1 ми...

Комментарии

**Ученик открыл вопрос. Ознакомился с информацией на видео. Приступает к заполнению ответа.**

Мой ответ

Назначено

- Давление и дата
- Температура и время
- Ток и напряжение

Сдать

Личные комментарии



Срок сдачи: Завтра, 23:59

# Какие данные отражаются на экране метеостанции ученика?

10 баллов



Мой ответ



Назначено

- Давление и дата
- Температура и время
- Ток и напряжение

Сдать



Валерий Павленко 23:04 (Изменено: 23:17)

Нужно посмотреть клип и ответить.



Домашняя метеост...

Видео YouTube 1 ми...

Комментарии

Личные комментарии



Добавить личный комм



**Ученик ответ заполнил. Нужно сдать.**



Срок сдачи: Завтра, 23:59

# Какие данные отражаются на экране метеостанции ученика?

10 баллов

Валерий Павленко 23:04 (Изменено: 23:17)

Нужно посмотреть клип и ответить.



Домашняя метеост...  
Видео YouTube 1 ми...

Комментарии

**Ответ учеником сдан.**

Мой ответ

|   | Сдано |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Давление и дата                | 0     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Температура и время | 1     |
| <input type="checkbox"/> Ток и напряжение               | 0     |

Личные комментарии





+ Создать



Google Календарь



Папка курса на Диске

Все темы

# ARDUINO



ARDUINO

LEGO Mindstorms ...

LEGO Mindstorms E...

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

Scratch программы...



Какие данные отражаются на экране мет...

Срок сдачи: Завтра, 23:59

Опубликовано 23:04 (Изменено: 23:17)

Нужно посмотреть клип и ответить.

**Всем видно, что ученик сдал работу с верным ответом**



1

Сдано

0

Назначено

Давление и дата

0

Температура и время



1

Ток и напряжение

0

**Эта тема завершена.**



Домашняя метеостанц...  
Видео YouTube 1 минута

# Задание с тестом



+ Создать

Google Календарь Папка курса на Диске

Все темы

ARDUINO



LEGO Mindstorms ...

LEGO Mindstorms E...

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

Scratch программ...

- Задание
- Задание с тестом
- Вопросы
- Материал
- Использовать повторно
- Тема
- Книги и учебные плакаты

**Создаем Задание с тестом.  
Интересная тема.  
Возможно множество вариантов и настроек.  
Рассмотрим один вариант.**

LEGO Mindstorms NXT

- Создание программы для робота по инф... Срок сдачи: 12 апр.
- Приветствие педагога Опубликовано 8 апр.



X Задание

Создать задание



Название ✓



Инструкции (необязательно) ✓

📎 Добавить

+ Создать

Blank Quiz  
Google Формы

**Все, что необходимо,  
нужно внимательно  
заполнить, настроить и  
добавить. Далее нужно  
открыть форму,  
размещенную в левом  
нижнем углу кадра, и  
внимательно заполнить.**

Для кого ✓

РОБОТОТЕХ... ▾

Все учащие... ▾

Баллы

100 ▾

Срок сдачи

Срок сдачи не задан ▾

Тема

Без темы ▾

Критерий оценки

+ Критерий оценки



# Blank Quiz

Описание

Заполняем вопрос с вариантами.

Untitled Question



Один из списка

Option 1

Добавить вариант или [добавить вариант "Другое"](#)

Ответы (0 баллов)



Обязательный вопрос





# Blank Quiz

Описание

**Варианты настроек вопросов задания.**

Untitled Question

Option 1

Добавить вариант или [добавить вариант "Другое"](#)

Ответы (0 баллов)

Текст (строка)

Текст (абзац)

Один из списка

Несколько из списка

Раскрывающийся список

Загрузка файлов

Шкала

Сетка (множественный выбор)

Сетка флажков







Отправить

Blank Quiz



Все изменения сохранены на Диске



Вопросы

Ответы

Всего: 0

# Blank Quiz

Порты контроллера LEGO Mndstorms NXT



Сколько двигателей можно подключить к контроллеру



Один из списка



Четыре

Два



Три

Добавить вариант или [добавить вариант "Другое"](#)

**Подготовьте все, проверьте, прежде чем отправить.**





Вопросы

Ответы

Всего: 5

# Blank Quiz

Порты контроллера LEGO Mndstorms NXT

Выберите верные варианты:

Сколько двигателей можно подключить к контроллеру

5  балл.

Четыре

Два

Три

**Поставьте правильный ответ и  
укажите балл оценки.**

Добавить пояснение

Название

Что можно подключать к контроллеру NXT

Инструкции (необязательно)

**Опубликуйте, создайте задание.**

Добавить

Создать

Blank Quiz  
Google Формы

Опубликовать задание "Что можно подключать к контроллеру NXT"?

Задание сразу появится в лентах учащихся.

Отмена

Создать задание

Для кого

РОБОТОТЕХ...

Все учащие...

Баллы

5

Срок сдачи

Завтра

Тема

LEGO Mindstorms NXT

Критерий оценки

Критерий оценки: 1 условие • 5 б...





+ Создать



Google Календарь



Папка курса на Диске

Все темы

LEGO Mindstorms ...

ARDUINO

LEGO Mindstorms E...

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

Scratch программы...

# LEGO Mindstorms NXT



Что можно подключить к контроллеру NXT

Срок сдачи: Завтра

Опубликовано 16:49

**Появилось после публикации.**

0

Сдано

1

Назначено



Критерий оценки: 1 условие • 5 баллов



Blank Quiz  
Google Формы

Посмотреть задание

✚ Написать

📧 Входящие 20

★ Помеченные

🕒 Отложенные

📤 Отправленные

📄 Черновики 1

⌵ Ещё

👤 Валерий +

○ Валерий Павленко



📧 Несортированные

👥 Соцсети

🏷️ Промоакции 1 новое  
ПриватМаркет

☐ ☆ 📧 Валерий Павленко (К.

Новое задание: Что можно подключать к контроллеру NXT - Здравствуйте, Валерий...

☐ ☆ 📧 Google Формы

☐ ☆ 📧 pavlenkovv49

☐ ☆ 📧 Валерий Павленко (К.

☐ ☆ 📧 Валерий Павленко (К.

☐ ☆ 📧 Валерий Павленко (К.

☐ ☆ 📧 Валерий Павленко (К.

☐ ☆ 📧 Валерий Павленко (К.

☐ ☆ 📧 Валерий Павленко (К.

**Ученик получил задание с тестом на свою почту.**

✚ Написать

📧 Входящие 19

★ Помеченные

🕒 Отложенные

📧 Отправленные

📄 Черновики 1

⌵ Ещё

👤 Валерий +

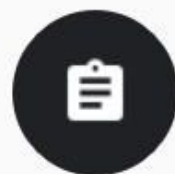
○ Валерий Павленко



## Здравствуйте, Валерий.

Преподаватель Валерий Павленко опубликовал новое задание для курса "РОБОТОТЕХНИКА Лысьва, педагог Павленко В.В.".

**Откройте задание, ознакомьтесь с ним и отправьте ответ педагогу.**



Срок сдачи: 14 апр.

**Что можно подключать к контроллеру NXT**

**ОТКРЫТЬ**

Если вы не хотите получать сообщения от Класса, [откажитесь от рассылки.](#)






Срок сдачи: Завтра

# Что можно подключать к контроллеру NXT

5 баллов



Валерий Павленко 16:49

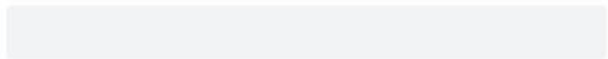


Blank Quiz  
Google Формы


/5



Сдал



/5



Моя работа

Назначено

+ Добавить или создать

Отметить как выполненное

Личные комментарии



Добавить личный комм



Комментарии

# Blank Quiz

Порты контроллера LEGO Mndstorms NXT


\* **Обязательно**

Сколько двигателей можно подключить к контроллеру \*

5 баллов

Четыре

Два

Три 

**Укажите правильный  
ответ и отправьте его  
педагогу.**

**Отправить** 

Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту. [Сообщение о нарушении](#) - [Условия использования](#) - [Политика конфиденциальности](#)

Google Формы

# Blank Quiz

Форма отправлена. Задание выполнено.

Посмотреть баллы

[Отправить ещё один ответ](#)

Открыть задание

Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту. [Сообщение о нарушении](#) - [Условия использования](#) - [Политика конфиденциальности](#)

Google Формы

**Можно проверить  
свой ответ.**



# Blank Quiz

Порты контроллера LEGO Mndstorms NXT ✓

Всего 5/5

✓ Сколько двигателей можно подключить к контроллеру \*

Четыре

Два

Три

5 из 5

**Похоже все правильно  
ученик ответил и убедился  
в этом.**



Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту. - [Условия использования](#) - [Политика конфиденциальности](#)

Google Формы



+ Создать



Google Календарь



Папка курса на Диске

Все темы

LEGO Mindstorms ...

ARDUINO

LEGO Mindstorms E...

ВИДЕО КАНАЛ ДЛ...

Scratch программы...

# LEGO Mindstorms NXT



Что можно подключать к контроллеру NXT

Срок сдачи: Завтра

Опубликовано 16:49

1

Сдано

0

Назначено



Критерий оценки: 1 условие • 5 баллов



Blank Quiz  
Google Формы

Посмотреть задание

**Выполненное и отправленное учеником задание уже видно в папке указанной темы**



Вернуть



5 баллов



Все учащиеся

Сортировать по статусу



Сдано



Валерий Павленко

из 5

### Что можно подключать к контроллеру NXT

1

Сдано

0

Назначено



Blank Quiz

Google формы

Blank Quiz

Сдано



Валерий Павленко

Сдано

**Педагог видит выполненную работу ученика.**





# Blank Quiz

Описание

**Тему задания можно настраивать.**

Untitled Question



Раскрывае

1. Вариант 1

2. Добавить вариант

**Курс завершен.  
Благодарю за внимание.**



Настройки темы



ВЕРХНИЙ КОЛОНТИТУЛ



Изображение з...



ЦВЕТ ТЕМЫ



ЦВЕТ ФОНА



СТИЛЬ ШРИФТА

**КУРС ЗАВЕРШЕН.  
БЛАГОДАРИЮ ЗА ВНИМАНИЕ.**