

Региональная ассамблея учителей технологии

Особенности дистанционного
преподавания технологии по
направлению
«Техника и техническое
творчество»

*Борисов Алексей Николаевич,
учитель технологии
СОШ № 32 им. ак. А.А.Ухтомского*

<https://vk.com/aborisov68>

borisov010268@yandex.ru

Взаимодействие с учеником при дистанционном обучении

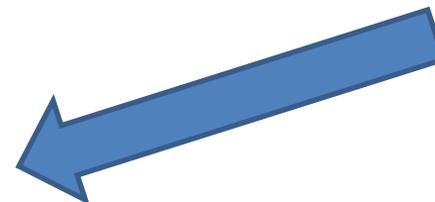
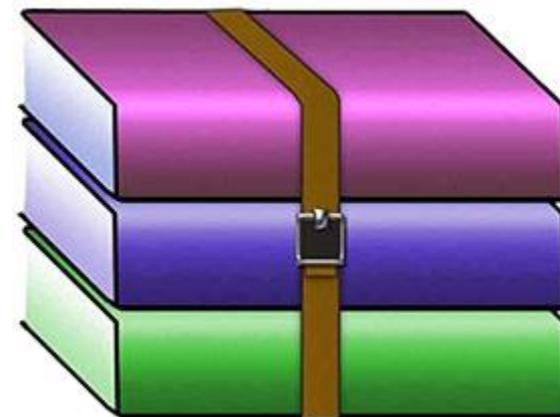
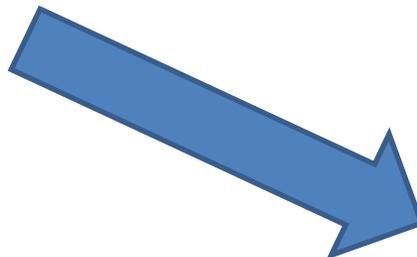


Первый вариант: СМС рассылка



Параграф учебника + домашнее задание

Второй вариант: Интерактивный учебник на школьном сайте



Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32 имени академика А.А.Ухтомского

Добро пожаловать на сайт школы № 32!

Школа должна стать своеобразной исследовательской лабораторией, в которую ученик приходит делать открытия.
А. Кузнецов

"Тем, где Москва, есть 32-е - то, что в люди вышло меня" - такие слова запомнил в свои школы выпускник. Именно второму дому - школе № 32 - 1 сентября 2011 года исполнилось 75 лет. Ты многие учебные заведения посетил и вырослосте трем поколениям.

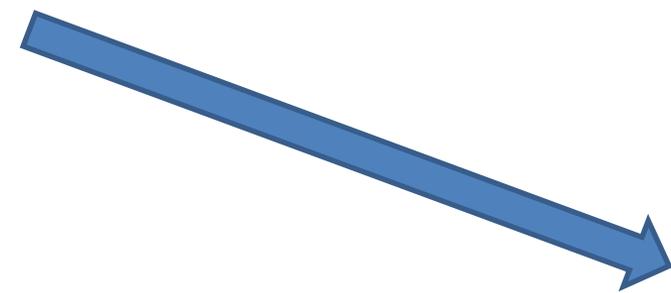
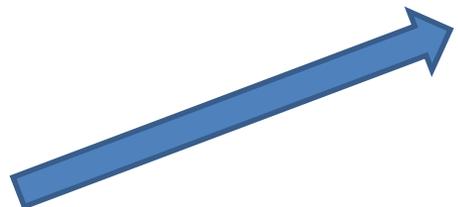
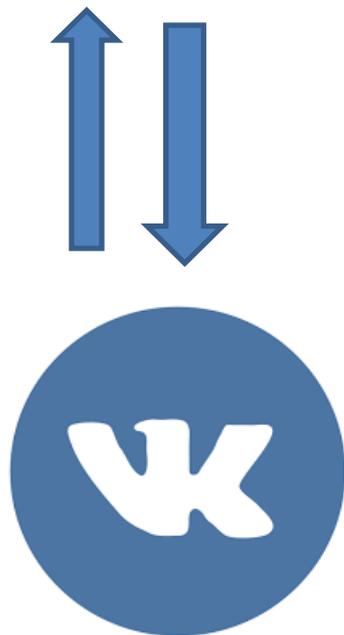
Своеобразный лозунг нашей школы стал слоган: "Гордость школы - ее выпускники, надежность школы - ее учителя".

Миссия школы: воспитание свободной, мыслящей, социально-ориентированной личности, способной к самоопределению и самореализации.

Приоритетные позиции, лежащие в основе концепции развития школы:

- признание того, что школа - образовательное учреждение, призванное обеспечить социальный заказ на образование детей;
- удовлетворение образовательными потребностями обучающихся и их родителей необходимо проводить на высшей планке качества: школа должна быть конкурентоспособной и престижной, что возможно только в режиме непрерывного развития и творческого поиска парадигм, технологий, методов; быть профессиональным на педагогическом и управленческом уровнях;
- открытость деятельности школы.

Третий вариант: Интерактивный учебник и дополнительные материалы в «Облаке» и группе «ВК»



Интернет-сервис для создания интерактивных заданий

The screenshot displays the PDF.io website in Russian. The browser's address bar shows 'pdf.io/ru/'. The page features a grid of 12 service tiles, each with an icon and a brief description of the tool's function. The left sidebar contains the PDF.io logo, a search bar with the text 'Что нужно сделать?' (What do you need to do?), and an example 'pdf в excel' (pdf to excel). The bottom of the image shows the Windows taskbar with several open applications, including PDF.io, Microsoft PowerPoint, and system icons for network, volume, and date/time (8:31, 26.08.2020).

Русский

PDF.io

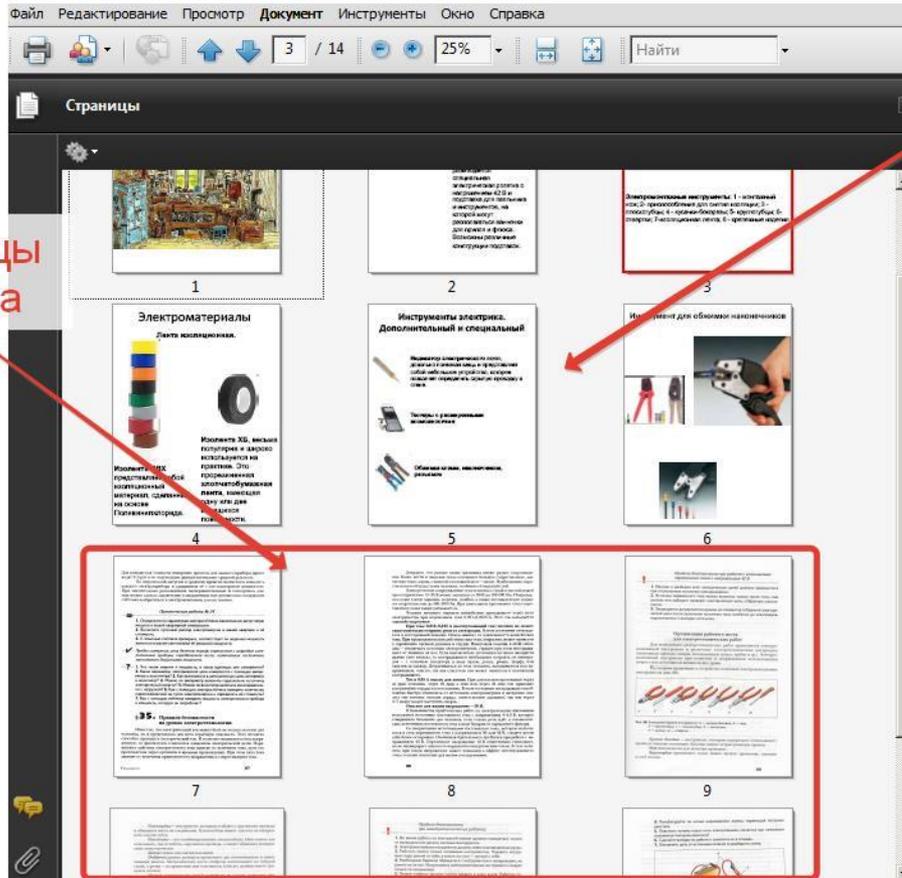
Что нужно сделать?
Например: pdf в excel

<h3>Разделить</h3> <p>Разделите PDF на части или оставьте в нем только необходимые вам страницы</p>	<h3>Объединить</h3> <p>Объедините несколько PDF файлов в один легко и быстро</p>	<h3>Сжать</h3> <p>Уменьшите размер ваших PDF-файлов, избавив их от лишних мегабайтов</p>	<h3>PDF в Word</h3> <p>Бесплатно конвертируйте PDF-файлы в формат Word (doc, docx) и сделайте их доступными для редактирования</p>
<h3>Word в PDF</h3> <p>Конвертируйте файлы Word (doc, docx) в формат PDF</p>	<h3>PDF в Excel</h3> <p>Конвертируйте таблицы, сохраненные в формате PDF в формат Excel (xls,xlsx), сделав их доступными для редактирования</p>	<h3>Excel в PDF</h3> <p>Конвертируйте любые Excel-таблицы (xls,xlsx) в формат PDF.</p>	<h3>PDF в JPG</h3> <p>Сохраните каждую страницу PDF как отдельный файл в формате JPG</p>
<h3>JPG в PDF</h3> <p>Сделайте один PDF из нескольких JPG-изображений</p>	<h3>Снять защиту</h3> <p>Удалите пароль из PDF, сбросьте шифрование и разблокируйте защищенный документ</p>	<h3>Защитить</h3> <p>Установите пароль на PDF-файлы, защитив их надежным шифрованием</p>	<h3>Повернуть</h3> <p>Поверните отдельные страницы в PDF или измените ориентацию всех страниц сразу</p>

Пуск PDF.io – незаме... Microsoft PowerPoint ... EN 8:31 26.08.2020

Имя ^	Дата изменения	Тип	Размер
 Организация рабочего места для выполн...	15.12.2020 20:04	Файл "PDF"	450 КБ
 Технология 8 класс ФГОС (pdf.io)	15.12.2020 20:03	Файл "PDF"	4 162 КБ
 урок (pdf.io)	15.12.2020 20:06	Файл "PDF"	1 296 КБ
 урок	15.12.2020 20:05	Файл "PDF"	4 609 КБ

Нарезанные фрагменты и готовый документ



Страницы учебника

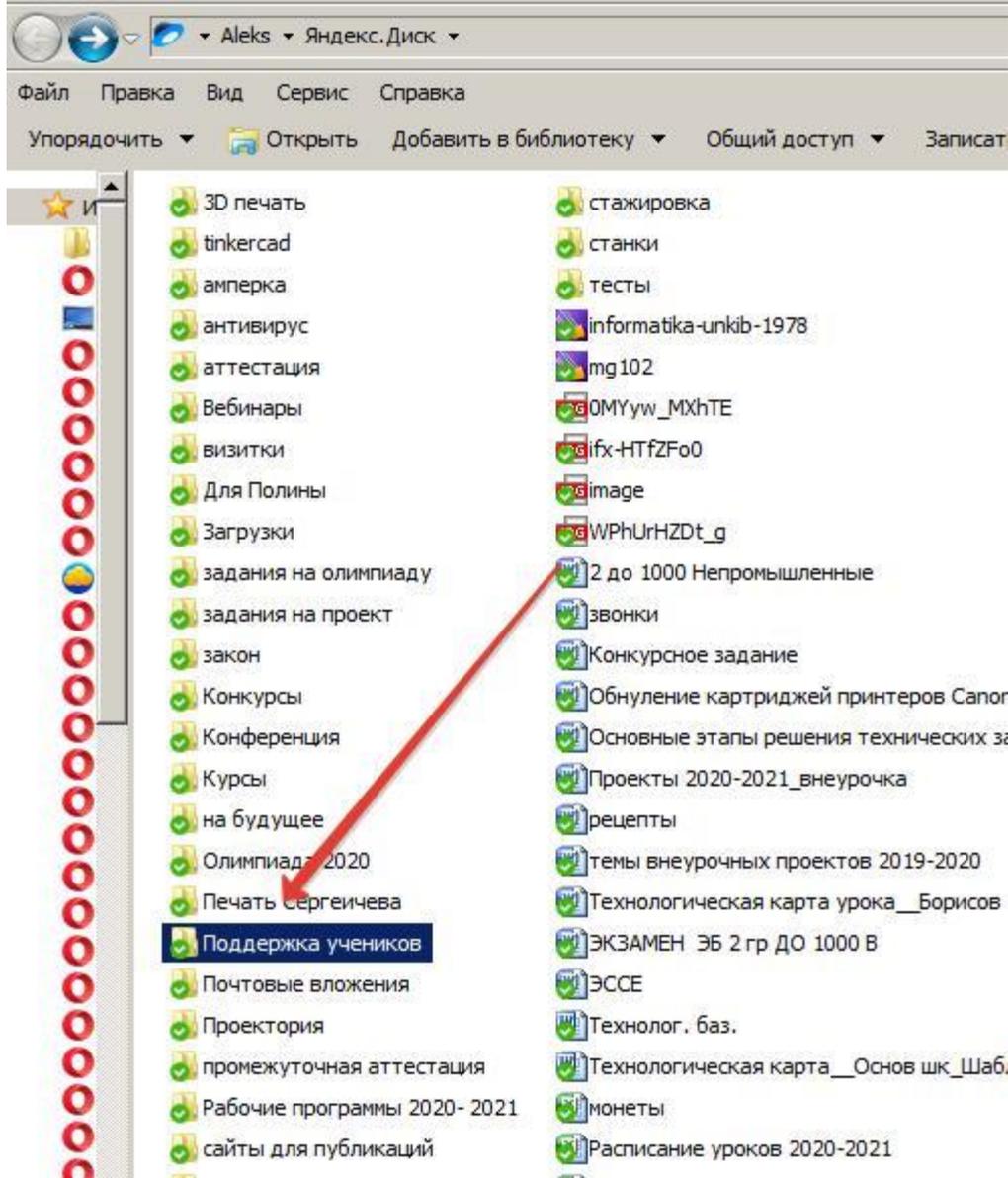
Презентация

<p>Организация рабочего места для выполнения электромонтажных работ</p> 	<p>Оборудование рабочего места электрика</p>  <p>Рабочее место электрика должно быть оборудовано специальным столом с диэлектрическим покрытием из пластика, на полу должен лежать диэлектрический (резиновый) коврик. На этом рабочем месте размещается специальная электрическая розетка с напряжением 42 В и подставка для паяльника и инструментов, на которой могут располагаться вилочки для припоя и флюса. Возможны различные конструкции подставок.</p>
<p>Набор электромонтажных инструментов</p>  <p>Электромонтажные инструменты: 1 - монтажный нож; 2 - приспособление для снятия изоляции; 3 - плоскогубцы; 4 - кусачки-бокорезы; 5 - шуруповёрт; 6 - отвертка; 7-изоляционная лента; 8 - крепежные изделия</p>	<p>Электроматериалы</p> <p>Лента изоляционная.</p>  <p>Изолента ХВ, весьма популярна и широко используется на практике. Это прорезинированная хлопчатобумажная лента, имеющая одну или две клеящихся поверхности.</p> <p>Изолента ПВХ представляет собой изоляционный материал, сделанный на основе Поливинилхлорида.</p>
<p>Инструменты электрика. Дополнительный и специальный</p> <p>Индикатор электрического поля.</p>	<p>Инструмент для обжимки наконечников</p> 

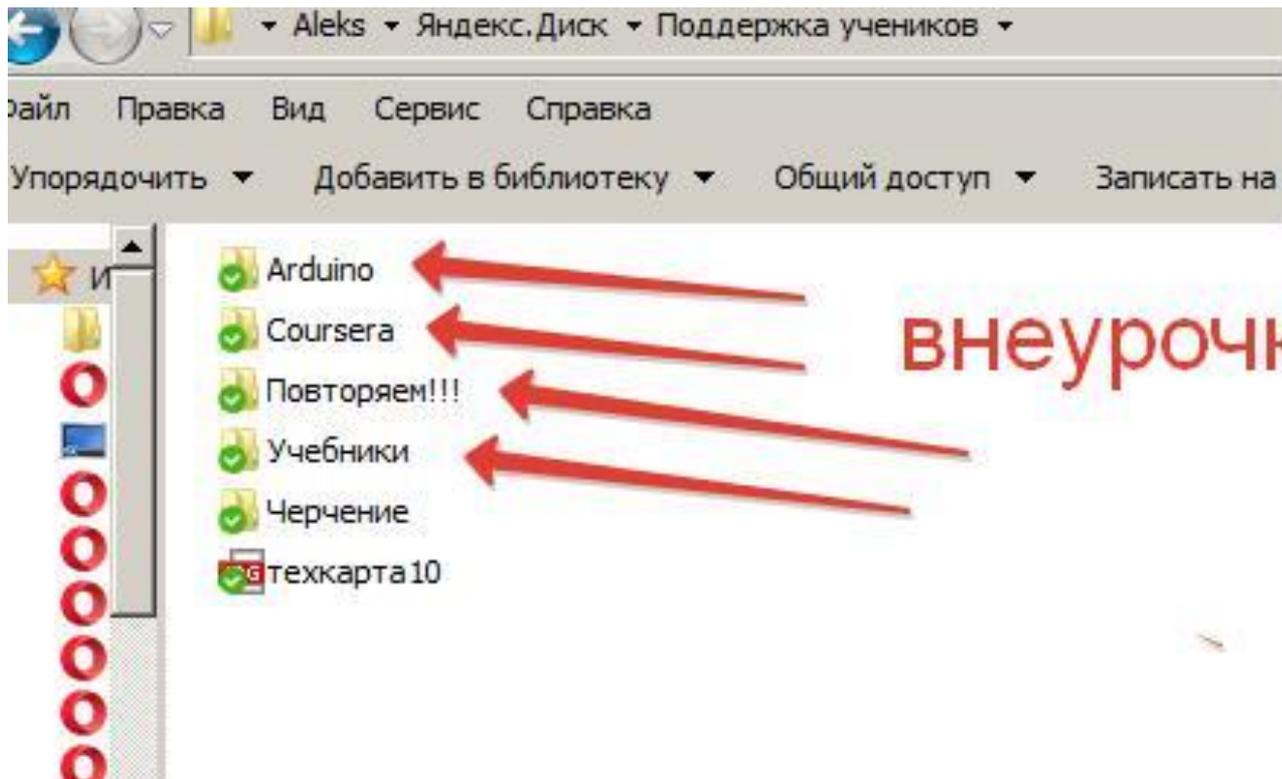
Так это выглядит

Моя группа для школьников и родителей ВКонтакте

The screenshot shows the VKontakte interface for a group named "Изучаем технологию". The top navigation bar includes the VK logo, a search bar with the text "Поиск", notification and music icons, and the user's name "Алексей" with a profile picture. The left sidebar contains navigation options: "Назад", "Моя страница", "Новости", "Сообщения", "Друзья", "Сообщества", "Фотографии", "Видео", "Клипы", "Работа", "Закладки", "Документы", and "Коронавирус". The main content area features a cover image of various tools (pliers, wrench, hammer, saw, etc.) on a checkered background. Below the cover is the group name "Изучаем технологию" with a profile picture, a "Связаться" button, and a "Вы подписаны" button. The "Информация" section includes a menu icon, the text "Задания для учащихся на время дистанционного обучения.", the author "Автор: Алексей Борисов", and the URL "https://multiurok.ru/borisov010268". A pinned post is visible, titled "Изучаем технологию запись закреплена" with a date of "20 мая в 14:53" and the text "5 простых правил, как общаться с учителями в чатах". The right sidebar contains interaction options: "Написать сообщение", "Управление", "Сообщения", "Статистика", "Комментарии", "Управление историями", and "События". At the bottom left, there is a preview of a post titled "Грибная драма" with a "18+" rating.



Папка с материалами
в облачном сервисе



Часть материалов на сегодняшний момент

Акция школьников к 1 сентября
aleshafond.ru



Изучаем технологию
22 апр в 11:37

Прошла трансляция для 7х классов "Заключительный этап проекта" -
https://vk.com/video132785579_456239133



Заключительный этап проекта.
145 просмотров



99



Читать

ЭЛЕКТРОННОЕ ДЕЛОВОЕ ПИСЬМО. Особенности и правила

Ссылки 7 ред.

3D моделирование — Яндекс.Диск
yadi.sk

Arduino 10 класс — Яндекс.Диск
yadi.sk

Учебники — Яндекс.Диск
yadi.sk

7 класс — Яндекс.Диск
yadi.sk

6 класс — Яндекс.Диск

Имеются трансляции сложных моментов материала.



Изучаем технологию

7 апр в 22:03

Добавлены материалы по внеурочной деятельности "3D печать для каждого" для 9 и 10 классов - <https://yadi.sk/d/vvp6ld3stQQ92w>



3D моделирование — Яндекс.Диск

yadi.sk

Ссылки на задания по
внеурочке



Изучаем технологию

25 мар в 21:06

Задания для 7 классов https://yadi.sk/d/J_gBqEBTcyFs9w



7 класс — Яндекс.Диск

yadi.sk

Ссылки на задания для класса



👤 Моя страница

📰 Новости

💬 Мессенджер

👥 Друзья

👥 Сообщества

🖼️ Фотографии

📺 Видео

📺 Клипы

📱 Мини-приложения

📁 Работа

🛒 Маркет

🌟 Закладки

📄 Файлы

Блог Разработчикам

Реклама Ещё ▾



Уроки технологии 76_55

изменить статус

Написать

Вы участник ▾

Информация

Свежие новости

☰ Только для учителей технологии!!!!

Школьникам сюда - <https://vk.com/public193195400> !!!!!

💬 Добавить обсуждение

💬 Написать сообщение

⚙️ Управление

💬 Сообщения

📊 Статистика

💬 Комментарии

📷 Управление историями



Алексей Борисов

7 ноя в 21:13

Наконец-то оформилось поурочное планирование модуля "Робототехника" по классам.



Планирование модуля робототехника по классам.pdf

516 КБ



Планирование модуля робототехника по классам.docx

86 КБ



Добавил планирование модуля «Робототехника» с 5 по 8 классы



Алексей Борисов

11 сен в 21:10

Он - line симулятор Arduino <https://www.tinkercad.com/dashboard?type=circuits..>
(пока для 5x классов хватит...)

Tinkercad lesson plans are ready to use online or in the classroom. Discover curriculum developed in partnership with teachers. [Learn more](#)

Circuits

Создать цель

ТАНОВКА

ЭЛЕМЕНТЫ

Поиск

Результаты



Программа для онлайн трансляции

The image shows the OBS Studio 25.0.4 interface. The title bar reads "OBS 25.0.4 (64-bit, windows) - Профиль: Безымянный - Сцены: Безымянный". The menu bar includes "Файл (F)", "Правка (E)", "Вид (V)", "Профиль (P)", "Коллекция сцен (S)", "Инструменты (T)", and "Справка (H)".

The main preview window displays a multi-scene layout. A red arrow points to the "Сцены" (Scenes) list on the left, which contains three scenes labeled "5", "6", and "7". The central preview area shows a 3D scene with a blue background and a central structure. To the right, there are two smaller preview windows, one labeled "Рисование" (Drawing) and another "Эффекты для фигур" (Shape Effects).

The bottom control panel is divided into several sections:

- Сцены (Scenes):** Shows "Сцена" (Scene) and "Сцена 2" (Scene 2).
- Источники (Sources):** Lists "Захват экрана" (Screen Capture) and "Устройство захв." (Video Capture Device).
- Микшер аудио (Audio Mixer):** Shows levels for "Мик/Aux" (-12.8 dB), "Устройство воспроизведения" (0.0 dB), and "Устройство захвата видео" (0.0 dB).
- Переходы между сценами (Scene Transitions):** Includes "Затухание" (Crossfade) and "Длительность" (Duration) set to 2 ms.
- Управление (Controls):** Contains buttons for "Запустить трансляцию" (Start Streaming), "Начать запись" (Start Recording), "Режим студии" (Studio Mode), "Настройки" (Settings), and "Выход" (Exit).

The bottom status bar displays: "LIVE: 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU: 11.9%, 30.00 fps".

Трансляции в ВК и Ютубе

Поиск

Алексей

Мои видео | Видеокаталог

Создать трансляцию | Добавить видео

Поиск видео

Мои видео

- Весенняя гроза в Рыбинске
Подслушано в Рыбинске
0:10
- Теоретическая часть проектов.
Алексей Борисов
35:00
- Оформление пояснительной записки...
Алексей Борисов
31:32
- Закл...
Алексей Б...

YouTube RU

Введите запрос

ВИДЕО

Загрузки | ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ | УПОРЯДОЧИТЬ

- Проба123
Нет просмотров · 3 месяца назад
Ограниченный доступ
- Из опыта работы
11 просмотров · 3 месяца назад
Доступ по ссылке
- Теоретическая часть проектов
55 просмотров · 4 месяца назад
- Оформление пояснительной записки к...
184 просмотра · 4 месяца назад
- Заключительный этап проекта
47 просмотров · 4 месяца назад
- Интернет трансляция для 8 классов по теме 'Проект...'
42 просмотра · 4 месяца назад
- ВЫЖИГАНИЕ
13 просмотров · 4 месяца назад