



# **Виртуальные способы хранения цифровой информации**

**Панова М.И., методист  
МАОУ ДО г. Иркутска  
«Дворец творчества»**

# Хранилища цифровой информации

Материальные + Виртуальные

Флеш-память



Твердотельные (SSD-диски)



CD, DVD диски



Жесткие диски



Облако



Почта Mail.ru

Mail.ru Почта Мой Мир 1 Одноклассники 43 Вконтакте 3 Игры Знакомства Новости Поиск Облако VK Работа VK Combo Все проекты

Вернуться Удалить В папку Спам В архив Ответить Переслать

Написать письмо

Входящие

- Семена 2020-21
- Фотоконкурс 09.11.20
- Хливняк75 материалы
- вакцинация
- водопровод

ДОП2021-22

- Техническая коррект...

Дворец Администрация

Дворец Творчества

ТОС

Учебные сайты (курсы,...

заморозка

Отправленные

Черновики

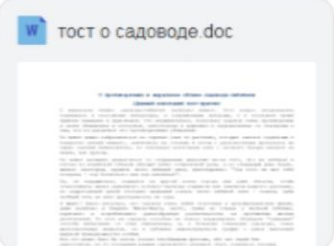
Спам Очистить

тост о садовыхах

Марина Панова 2 мая 2013, 21:46

**2 мая 2013**

тост о садовом.doc



1 файл Скачать (50 КБ) Сохранить в Облако

Марина Панова

Почта Mail.ru

Mail.ru Почта Облако Одноклассники 43 Вконтакте 3 Новости Поиск Знакомства Мой Мир 1 Игры VK Работа VK Combo Все проекты

Вернуться Удалить В папку Спам В архив Ответить Переслать

Написать письмо

Входящие

- Семена 2020-21
- Фотоконкурс 09.11.20
- Хливняк75 материалы
- вакцинация
- водопровод

ДОП2021-22

- Техническая коррект...

Дворец Администрация

Дворец Творчества

ТОС

Учебные сайты (курсы,...


заморозка

Конкурс фотографий, коллажей и видеороликов "Твое лицо, Иркутск!"

Марина Панова 14 января 2010, 18:46

Кому: irkphoto2009@gmail.com

**14 января 2010**



1 файл Скачать (273 КБ) Сохранить в Облако

Облако Mail.ru

1 Выделить все Скачать 90.5 МБ Удалить Получить ссылку В избранные

MAOU ДОД ДДиЮТ г.Иркутска.wmv

**22.03.2015**

22.03.15 00:10

# Облачные хранилища – виртуальные серверы



**Бесплатно 15 ГБ**

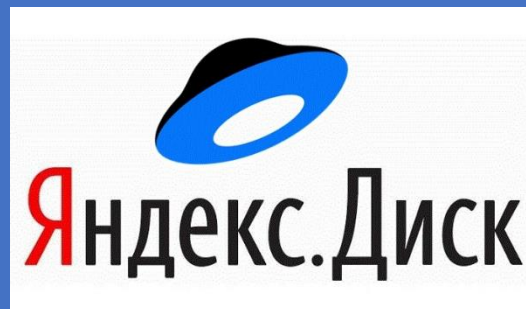
**Бессрочно,  
но при переполнении  
в течение двух лет  
необходимо  
произвести  
манипуляции с  
информацией**



**ОБЛАКО@mail.ru**

**Бесплатно 8 ГБ**

**Бессрочно,  
НО! если было 100 ГБ  
и посещается  
хранилище реже  
1 раза в 9 месяцев, то**



**Бесплатно 10 ГБ**

**За регистрацию  
Диска  
навсегда**



**Бесплатно 5 ГБ**

**Бессрочно  
при условии входа  
в хранилище  
не реже  
1 раза в 12 месяцев**

6.4.8. осуществить автоматическую блокировку и очистку Персонального дискового пространства от любой информации (файлов, папок и т.д.) в случае его неиспользования Лицензиатом, которому предоставлен доступ к Персональному дисковому пространству на безвозмездной основе, непрерывно в течение 9 (девяти) месяцев. Блокировка влечет уменьшение объема Персонального дискового пространства до 8 ГБ и удаление всех файлов, находящихся в Персональном дисковом пространстве на момент осуществления блокировки.

# СКОЛЬКО ИНФОРМАЦИИ СОДЕРЖИТ:

1 документ Word – ДОП на 20-40 стр. – 60-500 кб  
(самая тяжелая с изображениями – 10 Мб)

1 фотография – от 100 Кб до 15 Мб

1 видео отличного качества

может весить очень много – грузим на



Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования города Иркутска

«ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»



1 Гб = 1024 Мб = 100 ДОП весом 10 Мб

В 15 Гб пространстве можно разместить 1500!!! программ

studio.youtube.com    Контент на канале - YouTube Studio    500 отзывов

Studio

Поиск на канале

Видео 02 12 2021 12 49 50    Сохранено с ограниченным доступом

Информация    Дополнения    Проверки    Параметры доступа

Название (обязательное поле)   
 Видео 02 12 2021 12 49 50

Описание   
 Расскажите, о чем ваше видео

Ссылка на видео:   
 <https://youtu.be/g6KrHJ7B4ys>

Название файла   
 Видео (02.12.2021 12-49-50).wmv

Значок   
 Выберите значок из предложенных или загрузите новый. Он должен привлекать внимание зрителей и отражать содержание видео. [Подробнее...](#)

Загрузить значок

Плейлисты   
 Выделите видео в один или несколько плейлистов. Так зрителям будет проще его найти.

Идет обработка версии в разрешении HD.

ДАЛЕЕ

500 отзывов

СОЗДАТЬ

1

2

Добавить видео

Начать трансляцию

Сохранить или опубликовать

Ограниченный доступ

[+ УКАЗАТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ](#)

Доступ по ссылке

Открытый доступ

Провести премьеру сейчас ?

Идет обработка версии в разрешении HD.

Контент на канале

Загрузки    Трансляции

Фильтр

Видео

Ограниченный доступ

Видео доступно только вам и пользователям, которых вы выбрали.

Видео не показывается ни на вашем канале, ни в результатах поиска.

Ограни...    Нет

6 дек. 2021 г.    Загружено



Входящие - Почта Mail.ru

Mail.ru Почта Мой Мир Одноклассники ВКонтакте Игры Знакомства Новости Поиск Облако VK Работа

Написать письмо

Входящие

- Семена 2020-21
- Фотоконкурс 09.11.20
- Хливняк75 материалы
- вакцинация
- водопровод
- ДОП2021-22
- Техническая коррект...
- Дворец Администрации
- Дворец Творчества
- ТОС
- Учебные сайты (курсы,...
- заморозка
- Отправленные
- Черновики
- Спам
- Корзина
- Новая папка

Александр Заморин	Композиция кадра простым языком!	Добрый час
Татьяна Александровна Татарн...	Fwd[2]: Программы ДОП.docx, Правила рейтингов	
Татьяна Александровна Татарн...	Fwd[4]: Обучение. Эксперты	--  Татьяна Але
Любовь Федорова	Ярославцев ДОП "туризм и спортивное ориентиро	
Татьяна Александровна Татарн...	Re: Вопрос по ДОП	Да так можно, т.к 10-17 лет и
Марина Панова	APC_0375.JPG, APC_0376.JPG, APC_0377.JPG и €	
Фото-монстр	Простая ретушь предметной фотографии	Прост
О'КЕЙ	Огурцы свежие по 69.99р в О'КЕЙ	Свежие про
SkidkaOnline.ru	Новые акции, скидки, каталоги магазинов Иркутск	
Спортмастер	Выбери самое выгодное предложение этой недели	
Учителю	Создайте тестирование за 60 секунд	
Коваленкова Елена Васильевна	14.00. Стажировочная сессия. Настав	
Наталья Зеленкова	Fwd[4]: Руководителям! Приказ о пров	
Creativo (ранее Фотошоп-мастер)	Знаете ли вы Adobe Photoshop?	Про
"Интеллект" ВЦИТ	Конкурсы ко Дню Матери. Близитс	
SkidkaOnline.ru	Новые акции, скидки, каталоги магази	
Татьяна Александровна Татарн...	Спасибо за сертификаты	--  Тат
СМИ "Новое поколение"	Каждому педагогу нужен персональн	

cloud.mail.ru 2019-20 / Облако Mail.ru

Mail.ru Почта Мой Мир Одноклассники Игры Знакомства Новости Поиск Смотри Combo Все проекты

668670@mail.ru

облако Мои файлы Общие файлы Управление подписками Облако для Windows Поиск по Облаку Все типы

Загрузить Создать Выделить все Скачать Удалить Получить ссылку Настроить доступ

ТАРИФ: 100 ГБ. Бесплатный  
Свободно 8.27 ГБ из 100 ГБ

Купить выгодно

Мои файлы

- 08.02.2020. Зимняя спартак...
- 1 сентября СОШ 73
- 20.02.04 Юбилей Хливняк ...
- 2016-2017
- 2017-18 уч. год Фото на пед...
- 2017-2018
- 2018-19
- 2019 Охлон январь ЛЕД
- 2019-20
  - 19.09.10. Начало учебного...
  - 19.09.27 День воспитателя
  - 19.09.30 -10.01. Праздник ...
  - 19.10.03. БМСО2019
  - 19.10.15. За руку с детств...
  - 19.10.22. Инаугурация спи...
  - 19.10.22. ШПМ Семь Я
  - 19.10.22. ШПМ Семь Я
  - 19.11.07. Педсовет
  - 19.11.08. День рождения Дворца творчества
  - 19.11.11 Год Памяти и Славы в Иркутске
  - 19.11.15. Синичин день
  - 19.11.26.28 НПК Топлами Пмибайкальс

19.09.10. Начало учебного года	188 МБ
19.09.27 День воспитателя	52.4 МБ
19.09.30 -10.01. Праздник Осени	166 МБ
19.10.03. БМСО2019	42.4 МБ
19.10.15. За руку с детством Правобережный	108 МБ
19.10.22. Инаугурация спикера ГШП	182 МБ
19.10.22. ШПМ Семь Я	109 МБ
19.10.31. Медиасессия Чистый взгляд МК	302 МБ
19.11.07. Педсовет	73.7 МБ
19.11.08. День рождения Дворца творчества	160 МБ
19.11.11 Год Памяти и Славы в Иркутске	40.8 МБ
19.11.15. Синичин день	218 МБ
19.11.26.28 НПК Топлами Пмибайкальс	168 МБ

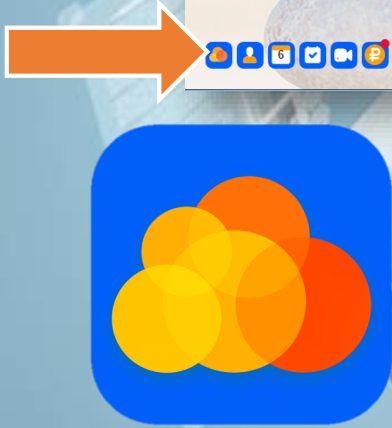
cloud.mail.ru Облако Mail.ru

Загрузить Создать Выделить все Скачать Настроить доступ

Мои файлы

МОЙ13.12...docx	Правила ... .docx	Resolution.pdf	retrospekti... .pdf	сОВРЕМЕН... .pdf	Вчера дет... .mp4
certificate... .pdf	афиша День... .tif	AVStream_v... .pdf	ОЛ Панов... .docx	qr_code	Сертифика... .jpg
certificate... .pdf	что-то.docx				

Загрузить



Лицензионное соглашение



mail.google.com Входящие (1) - 668670mp@gmail.com - Gmail

Поиск в почте

Написать

Входящие 1

Помеченные

Отложенные

Отправленные

Черновики

Ещё

Соцсети

Промоакции 14 новых

Google: Укрепите защиту своего аккаунта Google - Подтвердите резервный номер телефона 668670mp@gmail.com

YouTube: Изменения в Условиях использования YouTube - 5 января 2022 года на YouTube начнут действовать

YouTube: Изменения в Условиях использования YouTube - 5 января 2022 года на YouTube начнут действовать

Padlet Folks: Красота! - Уважаемый Марина Спасибо за Вашу регистрацию на Padlet. Добро пожаловать в семью

The Google team: Марина, подтвердите настройки своего аккаунта Google на устройстве Windows - Здравствуйте, Марина

Google: Оповещение системы безопасности - Вход в аккаунт на новом устройстве 668670mp@gmail.com В

Михаил Панов: проба - https://1drv.ms/w/slAox058wLkfe1hn1vcVRaB6KmMtwi?e=279XIM

1

2

Карты

YouTube

Play

Новости

Почта

Meet

Chat

Контакты

Диск

Календарь

Переводчик

Фото

3

drive.google.com

Диск

Создать

Мой диск

Компьютеры

Доступные мне

Недавние

Помеченные

Корзина

Хранилище

Использовано 670,7 МБ из 15 ГБ

4

drive.google.com

Диск

Папки

Загрузить файлы

Загрузить папку

Google Документы

Google Таблицы

Google Презентации

Google Формы

Ещё

Хранилище

Использовано 670,7 МБ из 15 ГБ

Купить больше места

Мой диск - Google Диск

Конкурсные материа...

Classroom

Время встречи

Защита персональн...

5

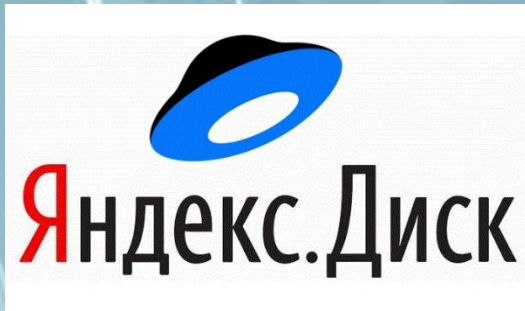
Мой диск - Google Диск

1К отзывов

Условия и правила

Отправить отзыв в Google





mail.yandex.ru

2 входящие — Яндекс.Почта

Я 360 Поиск

Почта Диск Телемост Документы

Написать

- Входящие 2 / 2
- Рассылки 1
- Социальные сети
- С вложениями
- Создать папку
- Отправленные
- Удаленные
- Спам
- Черновики

3

Создать метку

Реклама Отключить

РЕКЛАМА

Яндекс Практикум

Курсы Графического дизайна. Начните учиться бесплатно! practicum.yandex.ru

- Переслать Удалить Это спам! Прочитано Отключить рассылку
- Команда Яндекс.Диска Добро пожаловать в Яндекс.Диск! Мы поможем
- Команда Яндекс.Почты Как убедиться, что письмо доставлено Мы подготовили несколько писем с полезными советами, которые помогут вам освоить...



yandex.ru

Яндекс Диск

24К отзывов

Улучшить

Загрузить Создать

Последние

- Файлы
- Фото
- Альбомы
- Общий доступ
- История
- Архив
- Корзина
- Загрузки
- Сканы

Свободно 9,99 Гб из 10 Гб

+1 ТБ за 159Р

Установить приложение

Справка и поддержка Блог Разработчикам Вакансии Условия использования Участие в исследованиях

© 2012–2021 «Яндекс» RU

Установите Яндекс.Диск на компьютер

Так вы сможете быстрее загружать файлы в облако и скачивать их

Установить Яндекс.Диск

Файлы

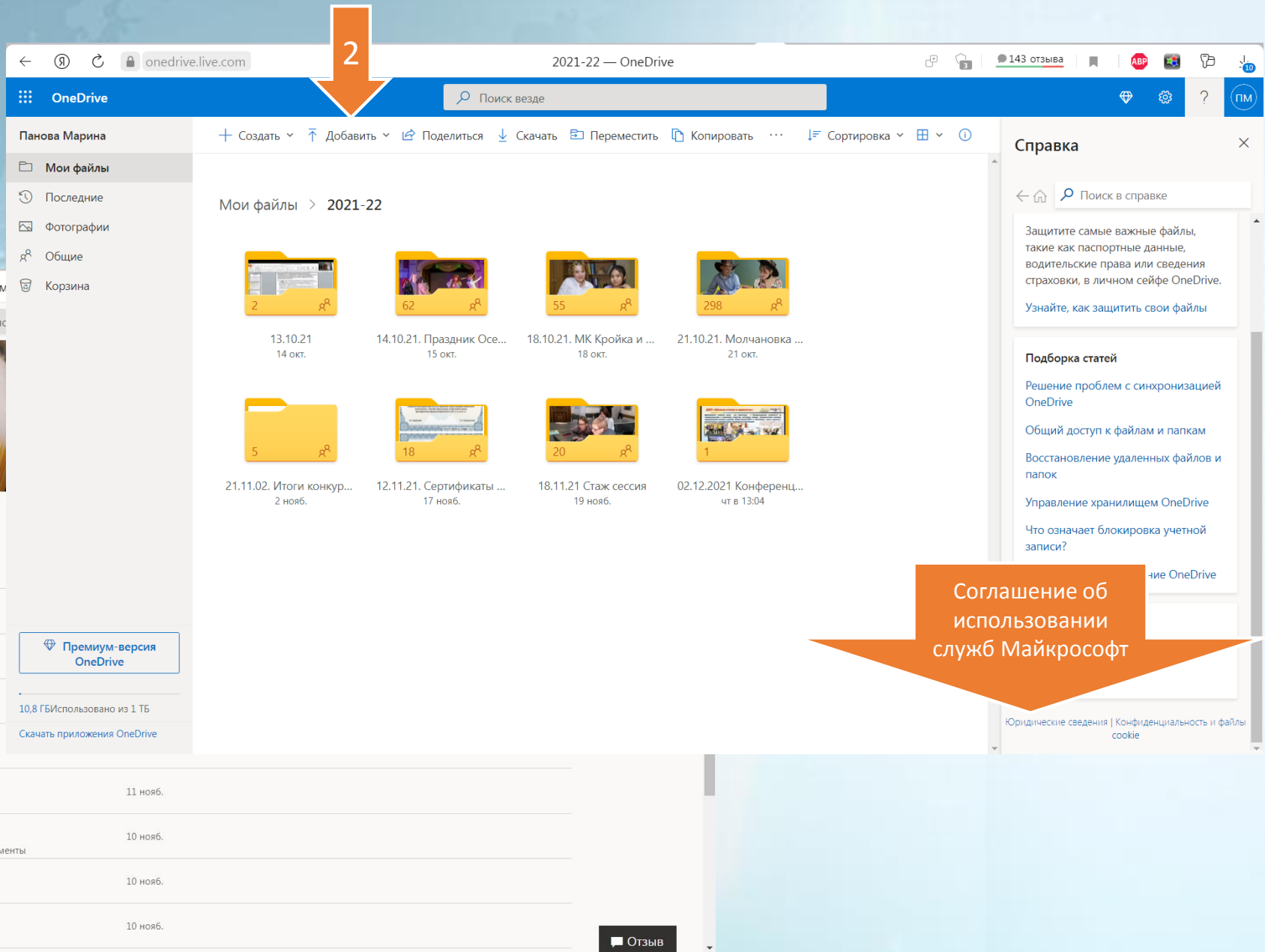
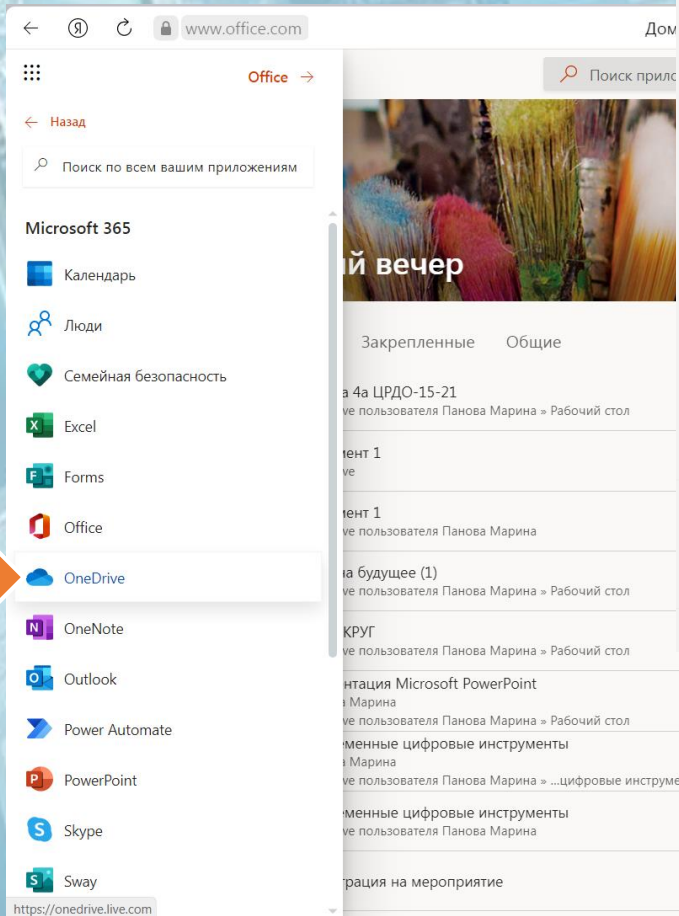
По названию

- Горы.jpg
- Корзина

6 Гб

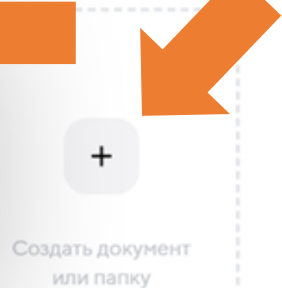


Условия использования сервиса Яндекс.Диск



Загрузить Создать Выделить все Скачать Настроить доступ Вид

- Папку
- Документ
- Таблицу
- Презентацию

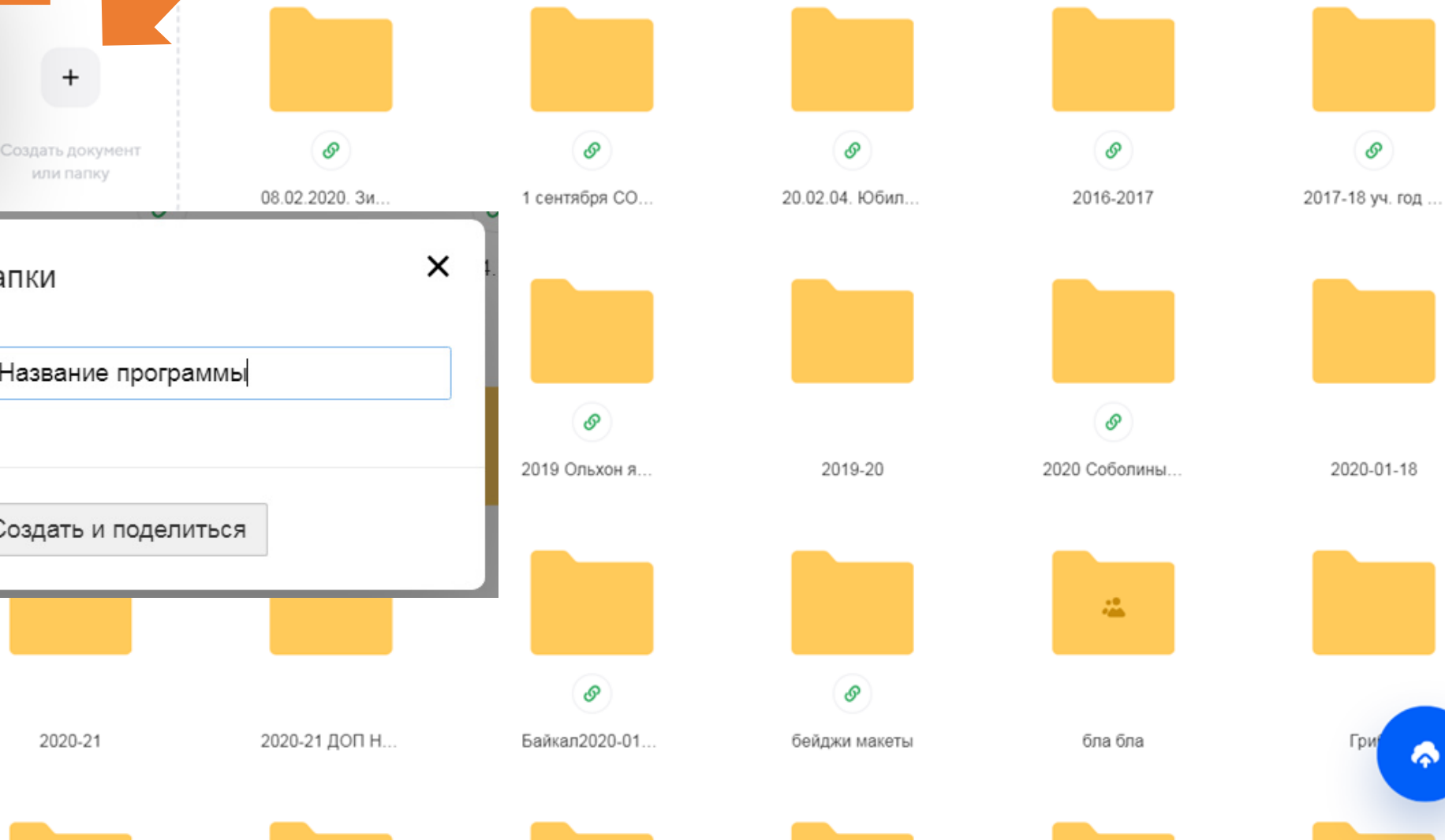


МОИ ФАЙЛЫ

- 08.02.2020. З...
- 1 сентября СО...
- 20.02.04. Юб...
- 2016-2017
- 2017-18 уч. г...
- 2017-2018
- 2018-19
- 2019 Ольхон...
- 2019-20
- 2020 Соболи...
- 2020-01-18
- 2020-21
- 2020-21 ДОП Название про...
- Байкал2020-01-18
- бейджи макеты
- бла бла
- Грибы
- Дворец творчества. Статьи,...
- Дворец80 Ролики из презен...

### Создание папки

**Создать** Создать и поделиться





Мои файлы

Общие файлы

Управление подписками

Облако для Windows

Поиск по Облаку

Все типы

Загрузить

Создать

Выделить все

Удалить

Получить ссылку

Настроить доступ

Вид

- Папку
- Документ
- Таблицу
- Презентацию



ТАРИФ: 100 ГБ. Бесплатный

Свободно 8.29 ГБ из 100 ГБ

Купить выгодно

МОИ ФАЙЛЫ

- 08.02.2020. Зимняя спартак...
- 1 сентября СОШ 73
- 20.02.04. Юбилей Хливняк ...
- 2016-2017
- 2017-18 уч. год Фото на пед...
- 2017-2018
- 2018-19
- 2019 Ольхон январь ЛЕД
- 2019-20
- 2020 Соболиные озера
- 2020-01-18
- 2020-21
- 2020-21 ДОП Название пр...**
- Байкал2020-01-18
- бейджи макеты
- Грибы
- Дворец творчества. Статьи,...
- Дворец80 Ролики из презен...
- Зыкова Алена



Мои файлы

Общие файлы

Управление подписками

Облако для Windows

Загрузить

Создать

Выделить все

Удалить

Получить ссылку

Настроить доступ

ТАРИФ: 100 ГБ. Бесплатный

Свободно 8.29 ГБ из 100 ГБ

Купить выгодно

МОИ ФАЙЛЫ

- 08.02.2020. Зимняя спартак...
- 1 сентября СОШ 73
- 20.02.04. Юбилей Хливняк ...
- 2016-2017
- 2017-18 уч. год Фото на пед...
- 2017-2018
- 2018-19
- 2019 Ольхон январь ЛЕД
- 2019-20
- 2020 Соболиные озера
- 2020-01-18
- 2020-21
- 2020-21 ДОП Название пр...**

Создание папки

Создать Создать и поделиться





ТАРИФ: 100 ГБ. Бесплатный

Свободно 8.29 ГБ из 100 ГБ



- МОИ ФАЙЛЫ
- 08.02.2020. Зимняя спартак...
  - 1 сентября СОШ 73
  - 20.02.04. Юбилей Хливняк ...
  - 2016-2017
  - 2017-18 уч. год Фото на пед...
  - 2017-2018
  - 2018-19
  - 2019 Ольхон январь ЛЕД
  - 2019-20
  - 2020 Соболиные озера
  - 2020-01-18
  - 2020-21
  - 2020-21 ДОП Название пр...**
    - Год обучения Например В...
    - Год обучения Например П...
    - Байкал2020-01-18
    - бейджи макеты
    - Грибы

Год обучения Н...

- Открыть в новой вкладке
- Открыть доступ по ссылке
- Пригласить пользователей
- Переименовать
- Копировать
- Скачать в .zip (0 байт)
- Переместить в папку
- Удалить

Открыть

Компьютер > Рабочий (E:)

Упорядочить > Новая папка

Избранное

Рабочий стол Библиотеки Домашняя группа Meiji1 Компьютер Сеть Панель управления Корзина заявление аллотина шарев контакты телефоны

Adobe Acrobat Document (9)

3. Экспертное заключение.pdf den\_2.pdf download.pdf img445.pdf img445a.pdf zerkalnaa-kamera-a-canon-body-c-rukc

Имя файла: zerkalnaa-kamera-canon-eos-90d-body-cernyj\_instrukcia.pdf

Все файлы (\*.\*)

Открыть Отмена

Выбрать файлы

Максимальный размер файла 2 ГБ  
Снять ограничение



Мои файлы

Общие файлы

Управление подписками

Облако для Windows

Поиск по Облаку

Все типы

Загрузить Создать 1 Выделить все Скачать 13.7 МБ Удалить Получить ссылку В избранное Вид

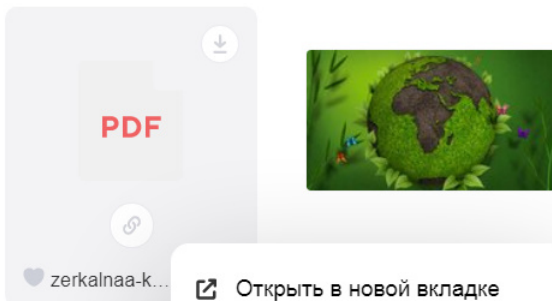
ТАРИФ: 100 ГБ. Бесплатный

Свободно 8.27 ГБ из 100 ГБ

Купить выгодно

МОИ ФАЙЛЫ

- 08.02.2020. Зимняя спартак...
- 1 сентября СОШ 73
- 20.02.04. Юбилей Хливняк ...
- 2016-2017
- 2017-18 уч. год Фото на пед...
- 2017-2018
- 2018-19
- 2019 Ольхон январь ЛЕД
- 2019-20
- 2020 Соболиные озера
- 2020-01-18
- 2020-21
- 2020-21 ДОП Название про...
- Год обучения Например ...**
  - Год обучения Например П...
  - Байкал2020-01-18
- бейджи макеты
- Грибы
- Дворец творчества. Статьи,...



Открыть в новой вкладке

Открыть доступ по ссылке

Отправить по почте

Добавить в избранное

Переименовать

Копировать

Скачать в .pdf (13.7 МБ)

Посмотреть историю

Переместить в папку

Удалить



Загрузка завершена		
PDF	zerkalnaa-kamera-canon-eos-90d-b... .pdf	13.7 МБ ✓
	Футаж Зеленая земля.mp4	6.94 МБ ✓

Загрузить Создать 1 Выделить все Скачать 20.7 МБ Удалить Получить ссылку Настроить доступ Вид

ТАРИФ: 100 ГБ. Бесплатный Свободно 8.27 ГБ из 100 ГБ Купить выгодно

- МОИ ФАЙЛЫ
08.02.2020. Зимняя спартак...
1 сентября СОШ 73
20.02.04. Юбилей Хливняк ...
2016-2017
2017-18 уч. год Фото на пед...
2017-2018
2018-19
2019 Ольхон январь ЛЕД
2019-20
2020 Соболиные озера
2020-01-18
2020-21
2020-21 ДОП Название пр...
Год обучения Например В...
Год обучения Например П...
Байкал2020-01-18
бейджи макеты
бла бла

- Год обучения Например Второй год обучения 20.7 МБ
Год обучения Например 0 байт

- Год обучения Например Второй год обучения
Настроить доступ по ссылке
Пригласить пользователей
Переименовать
Копировать
Скачать в .zip (20.7 МБ)
Переместить в папку
Удалить

НАСТРОЙКИ ДОСТУПА
https://cloud.mail.ru/public/2yib/eoz
Права доступа: Просмотр
Все пользователи смогут просматривать файлы в папке
Закрывать доступ
Social sharing icons: Email, VK, Facebook, Odnoklassniki, Twitter, Messenger