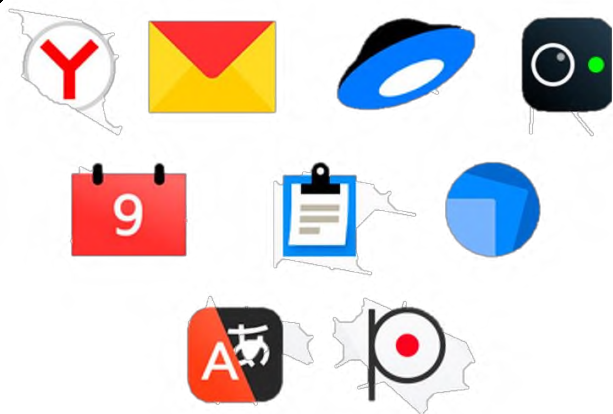


# Яндекс.Сервисы в образовании



Усова Ирина Анатольевна  
учитель информатики  
МБОУ СОШ №6

# Цифровизация образования



новые задачи



возрастает объем информации



что использовать?

# ЯНДЕКС.СЕРВИСЫ

можно использовать различные устройства



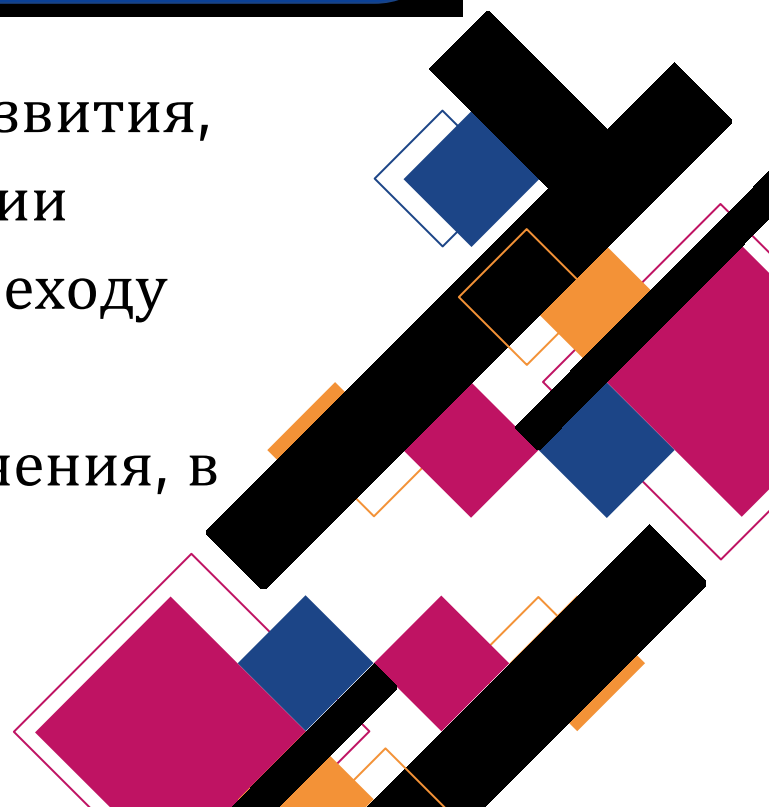
необходимо подключение к сети Интернет



# ЯНДЕКС.СЕРВИСЫ


Сервисы Яндекс внесены в Единый реестр российских программ для компьютеров и баз данных

Приказ №486 20.09.2018 Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций российской федерации «Об утверждении методических рекомендаций по переходу государственных компаний на преимущественное использование отечественного программного обеспечения, в том числе отечественного офисного программного обеспечения».





# ЯНДЕКС.СЕРВИСЫ

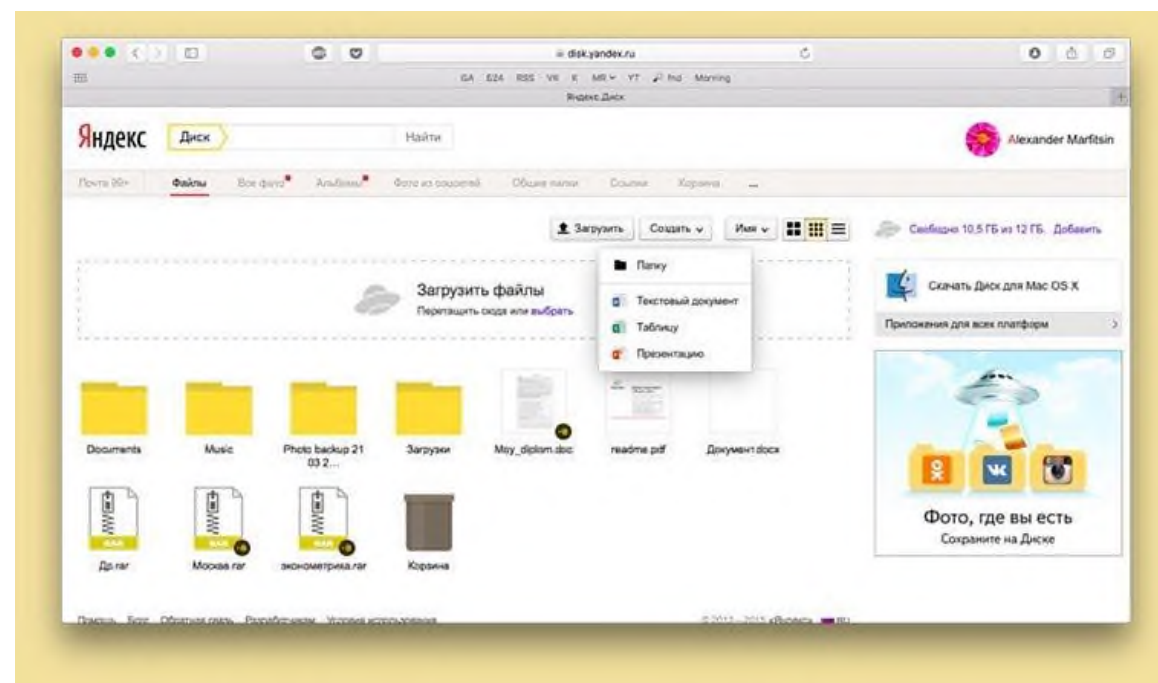
- ❑ Яндекс.Почта
  - ❑ Яндекс.Диск
  - ❑ Яндекс.Карты
  - ❑ Яндекс.Формы
  - ❑ Яндекс.Документы
  - ❑ Яндекс.Кликер
  - ❑ Яндекс.Учебник
  - ❑ Яндекс.Практикум
  - ❑ Яндекс.GPT
  - ❑ Яндекс.Телемост
- 

# ЯНДЕКС.ДИСК

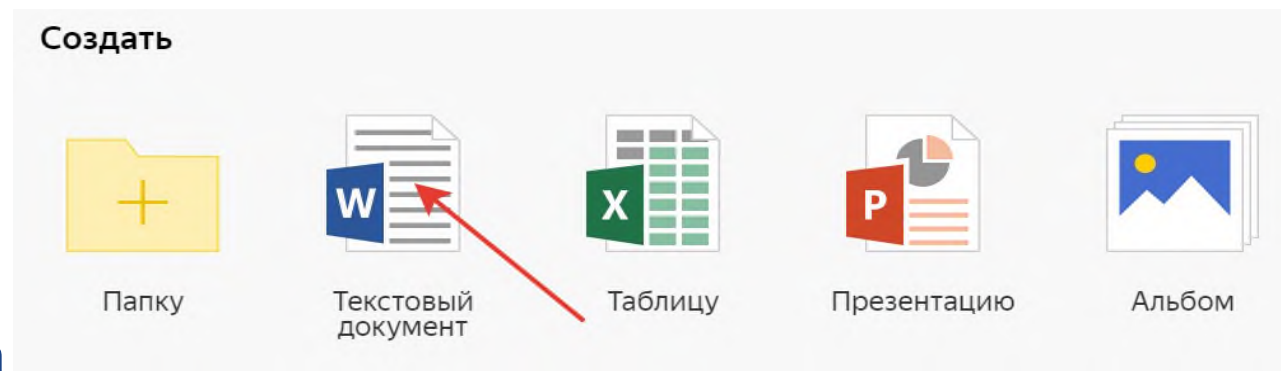


облачное хранилище для любых файлов с телефона или ПК.

Каждому новому зарегистрированному клиенту Яндекс предоставляет 10 Гб пространства бесплатно



# Яндекс.Документы



## Достоинства

- понятный интерфейс
- возможность командной работы;
- синхронизация с Яндекс.Диском;
- совместимость с файлами Microsoft Office;
- всплывающие подсказки;
- редактирование файлов в офлайн-режиме.

## Недостатки

- ограниченный набор шрифтов;
- неудобное расположение некоторых инструментов, например поисковой строки;
- отсутствие встроенных шаблонов, переводчика;
- проблемы с отсутствием расширений, дополнений.

# Яндекс.Документы



Создать



Папку



Текстовый документ



Таблицу



Презентацию



Альбом



**Групповая работа учащихся на уроке**



**Интерактивные тетради**



**Совместные проекты**



# ЯНДЕКС.ФОРМЫ



## Создайте форму. Это просто

Выберите шаблон или создайте форму с чистого листа. Настройки шаблонов очень гибкие, в любой момент форму можно будет изменить.

С чистого листа  
Форма без заданных полей

Форма обратной связи  
Простая форма для отправки сообщений

Анкета  
Форма для проведения опросов

Заявка  
Форма, где можно оставить запрос на услугу

Регистрация на мероприятие  
Форма с полями для контактных данных

Как выглядит шаблон В конструкторе У пользователя Создать форму из шаблона

Короткий текст  
Длинный текст  
Текст без вопроса  
Один вариант  
Несколько вариантов  
Выпадающий список  
Да / Нет  
Целое число  
Дробное число

Страница 1

Добавьте сюда вопросы формы

опросы, тесты

викторины

сбор отзывов и заявок

## Достоинства

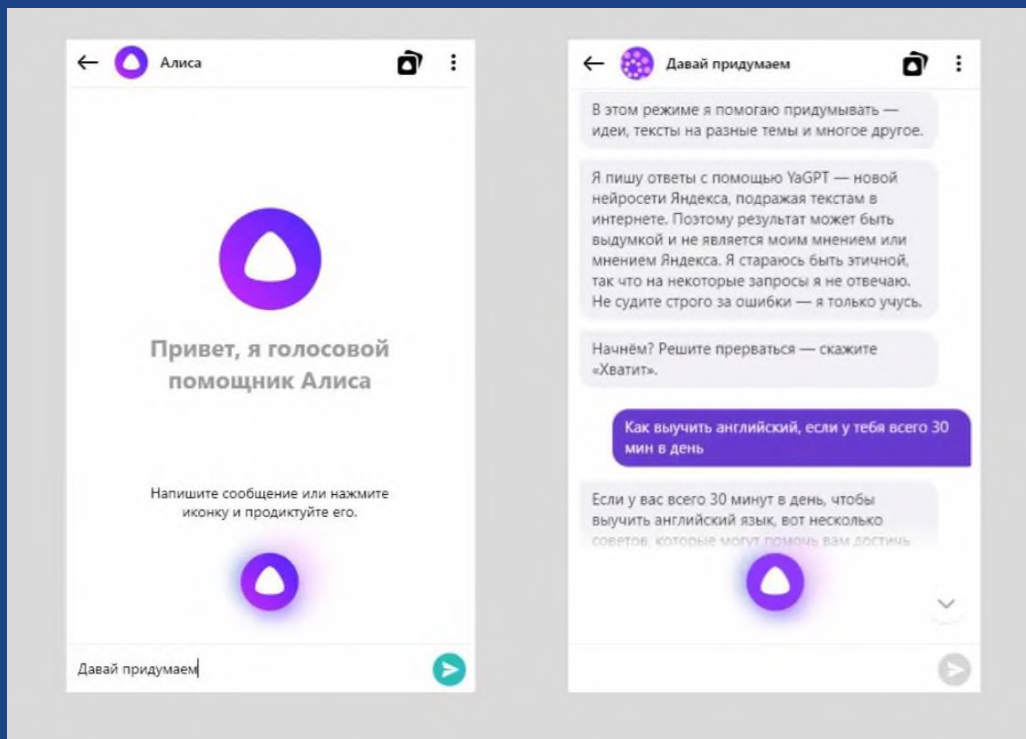
- Простая структура.
- Гибкость.
- Публикация.
- Интеграция.



# Yandex GPT3

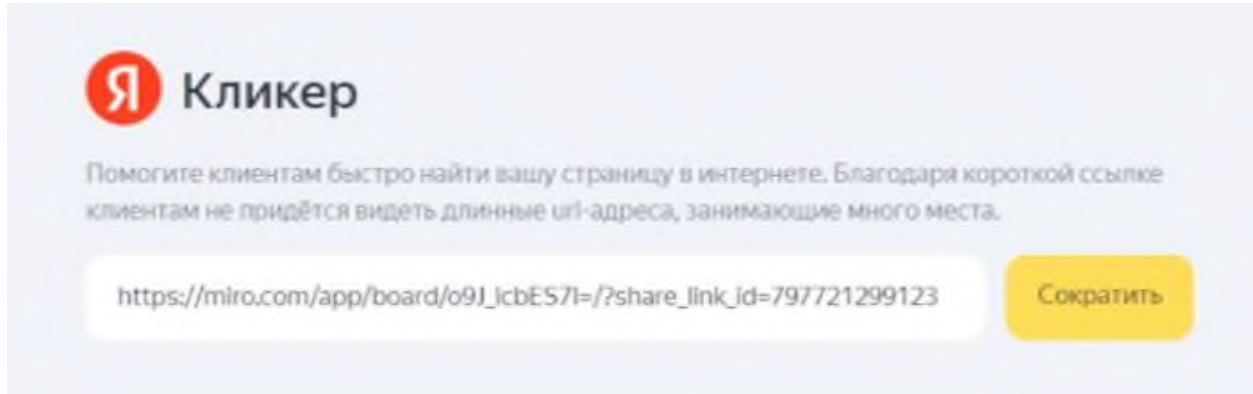
модель искусственного интеллекта, нейросеть, которая генерирует текст на основе запроса человека

Четко сформулировать промт!



- Помогает генерировать текст.
- Помогает написать простой код.
- Понимает контекст.
- Кратко пересказывает статьи.
- Помогает делать посты в «Шедевруме»
- Форматирует текст

# Яндекс.Кликер



Сервис прост в использовании:

1. Вставить ссылку в специальное поле.
2. Нажать кнопку «Сократить».
3. Через несколько секунд загрузится новая страница с укороченной ссылкой.

Ссылку можно скопировать, поделиться ею в социальных сетях или сохранить QR-код в качестве картинки и распечатать на листе бумаги.

# Яндекс.Учебник

сервис с упражнениями для начальной и средней школы с автоматической проверкой ответов, задания разработаны с учетом ФГОС

- русский язык – с 1 по 6 классы;
- математика – с 1 по 6 классы;
- алгебра – за 7 класс;
- информатика – с 5 по 11 классы, подготовка к ГИА;
- окружающий мир – с 1 по 4 классы;
- функциональная грамотность – с 1 по 4 классы;
- музыка – с 1 по 8 классы.

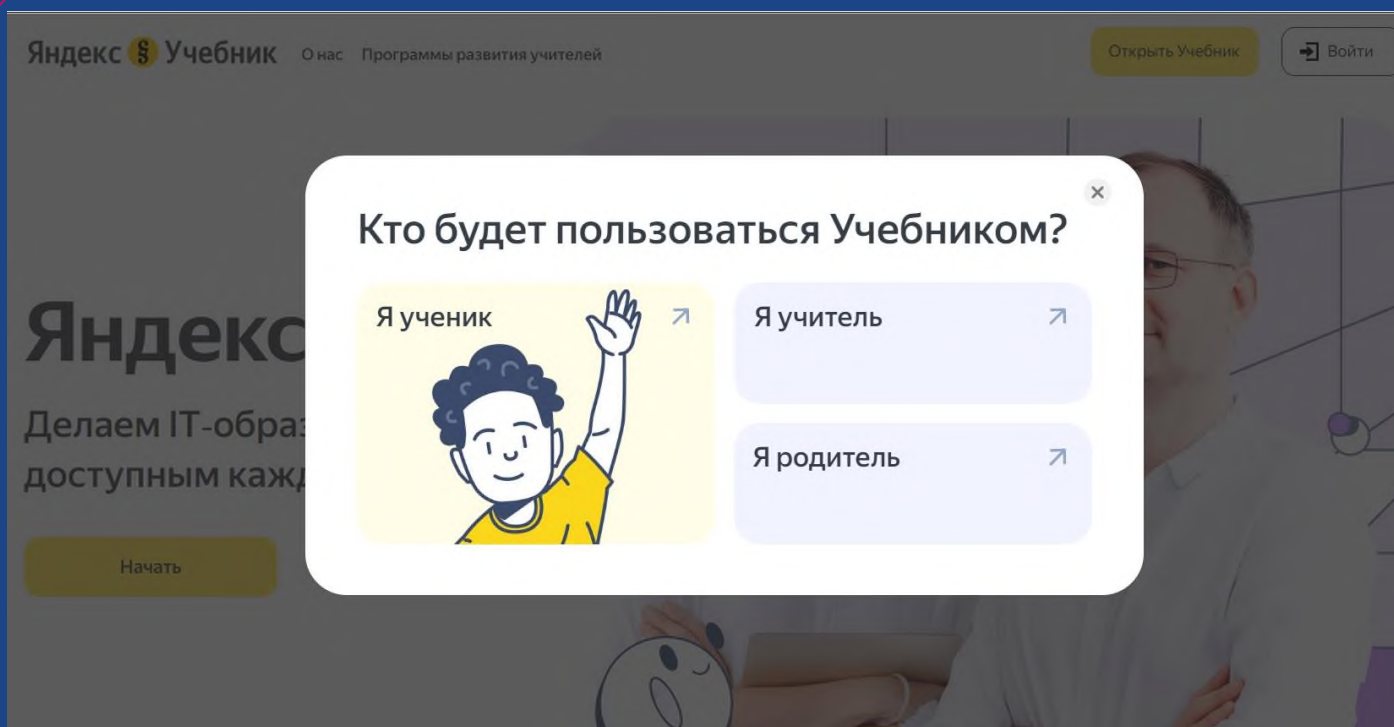


# Яндекс.Учебник



Чтобы зайти в сервис, нужно выбрать роль –

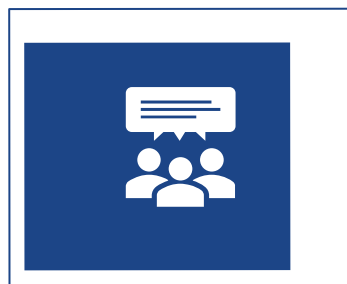
- ✓ учитель,
- ✓ родитель,
- ✓ ученик



# ЯНДЕКС.У учебник



Бессрочный  
бесплатный  
доступ



Интерактивные  
занятия  
интересные  
детям



Можно  
работать с  
любого  
устройства  
под своим  
логином и  
паролем



Результат  
виден сразу  
после  
выполнения  
задания



Родители могут  
просматривать  
статистику и  
результат  
решений



# ЯНДЕКС.Учебник



МК Предметы Занятия Журнал Классы Учителю ▾ Проекты Помощь

- 7 «А» Класс  
МБОУ СОШ № 6
- 9 «А» Класс  
МБОУ СОШ № 6
- 9 «Б» Класс  
МБОУ СОШ № 6
- 9 «В» Класс  
МБОУ СОШ № 6
- 9 «Г» Класс  
МБОУ СОШ № 6

## Мои классы

Ученики Учителя Предметы

Если ученик забудет логин и код, вы всегда сможете ему напомнить

Распечатать логины и коды

№	Фамилия и имя	Логин ?	Код школы ?	
1	Балакина Лика	Г А В А Й И 3 7	7 9 5 5 4 4	...
2	Бегунов Алексей	В И Н Ъ Я Л Е С 7 3	7 9 5 5 4 4	...
3	Селиванова Маргарита	Т Е Т У А Н 9 1	7 9 5 5 4 4	...



# ЯНДЕКС.Учебник



Авторский курс, 2 часа в неделю

Авторский курс, 1 час в неделю

Курс по ФРП, 2 часа в неделю


**Курс по ФРП, 1 час в неделю**

Дополнительные материалы

**Курс по ФРП, 1 час в неделю**

 Пояснительная записка

 1 час

 9 модулей, 34 урока

## Содержание курса

### 1 Цифровая грамотность

#### 1.1 Компьютер – универсальное устройство обработки данных

Урок 1. Введение

Урок 2. История развития компьютеров

Урок 3. «Устройство компьютера». Часть 1

Урок 4. «Устройство компьютера». Часть 2

Урок 5. Устройства ввода и вывода

#### 1.2 Программы и данные

Урок 1. Программное обеспечение компьютера

Урок 2. Файловая система

Урок 3. Безопасность данных

#### 1.3 Компьютерные сети

Урок 1. Организация интернета

### 2.2 Представление информации

Урок 1. Единицы измерения информации

Урок 2. Кодирование и декодирование

Урок 3. Кодирование текстовой информации

Урок 4. Оцифровка информации

Урок 5. Кодирование звуковой информации

Урок 6. Кодирование графической информации

Урок 7. Параметры графической информации

### 3 Информационные технологии

#### 3.1 Текстовые документы

Урок 1. Функции текстового редактора

Урок 2. Структура текстов. Списки и таблицы

Урок 3. Визуальное оформление текста

Урок 4. Работа с большими документами

Урок 5. Дополнительная обработка текста

 Чат с...



# ЯНДЕКС.Учебник



## Настройка выдачи

Тип занятия

Презентация к уроку

Вы можете вывести презентацию на доску. Также можно выдать ее ученикам для повторения дома.

Доступно ученикам —

Ученики приступят

Сразу после выдачи ▾

Ученики должны сдать

Без ограничения по времени ▾

Кому выдать +


Всему 7 «А» классу

Выдать



## Презентация «Единицы измерения информации»

Добавить комментарий 


 4 карточки

▾ Аннотация к уроку

Оценить занятие

+ Добавить карточку

▶ Вывести на доску

 Посмотреть как ученик



Обсуждение

1



Узнаем на уроке

2



Рабочая тетрадь

3



Итоги урока

4





# ЯНДЕКС.Учебник



Статистика по занятию

8/30  
Ученики приступили к занятию

44%

Карточки в классе решены правильно

08:04  
В среднем понадобилось ученикам на выполнение занятия

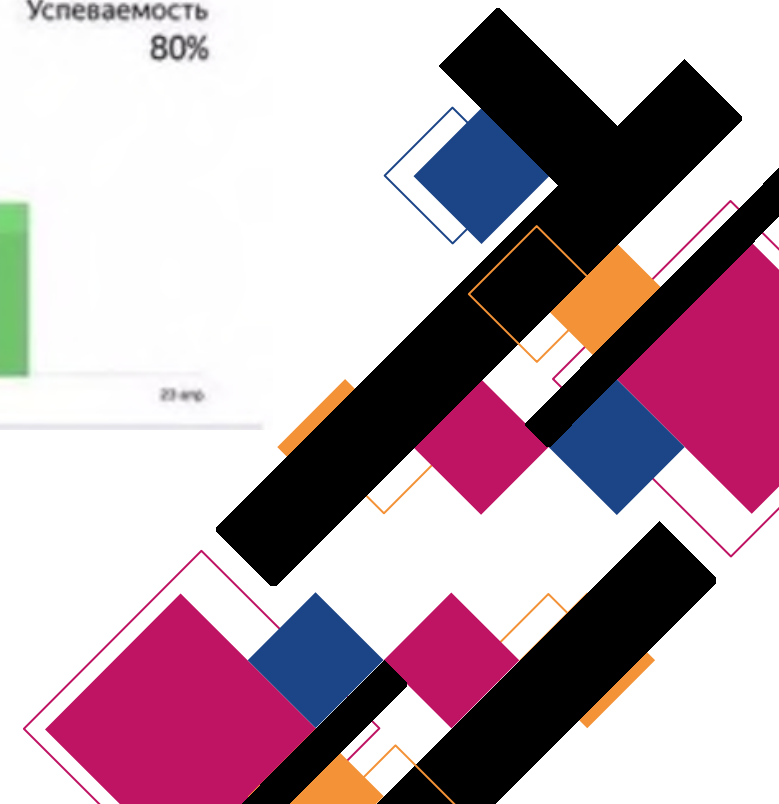
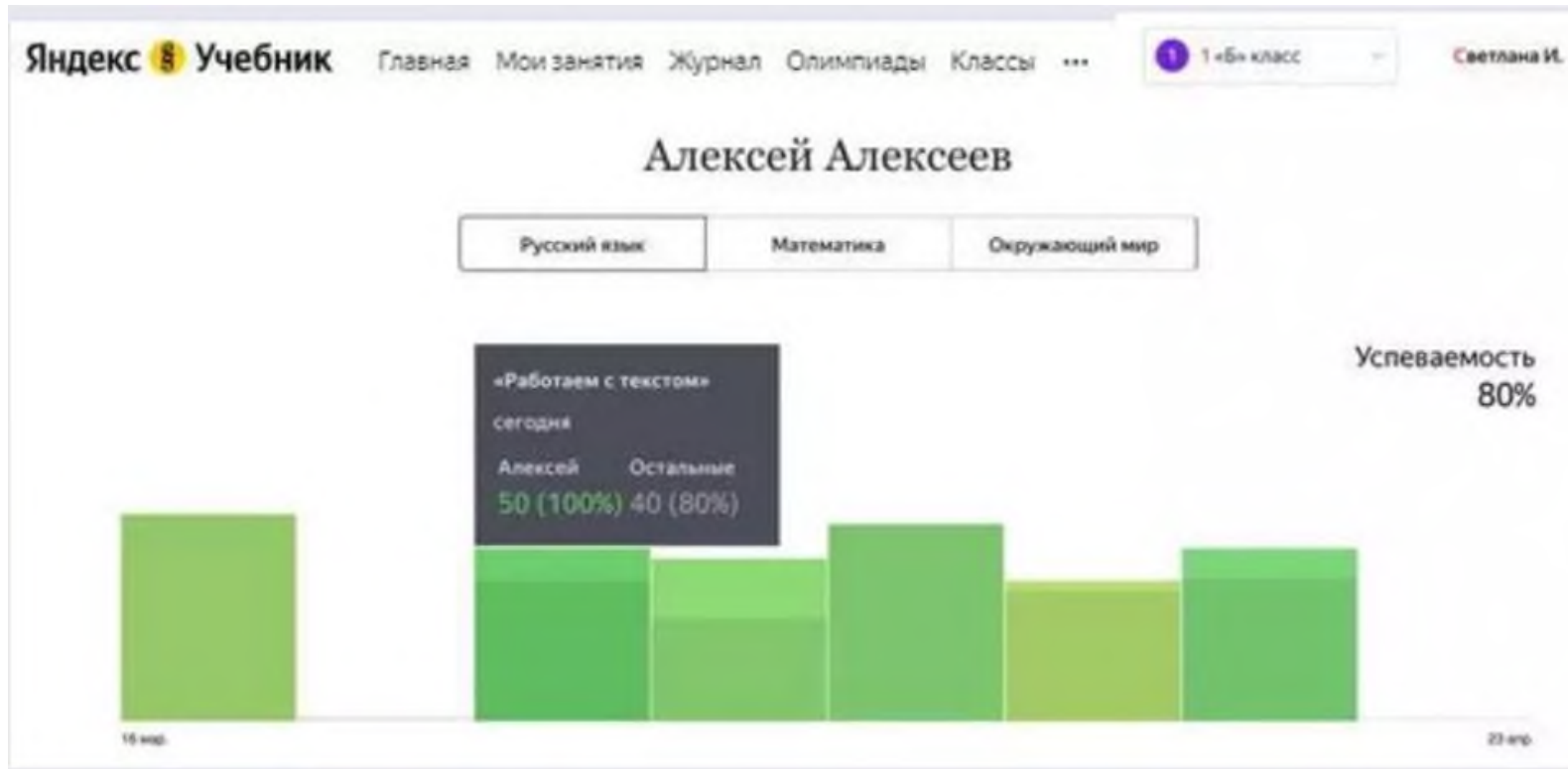
Занятие завершено

Журнал Карточки

Гонимые:  Время  Польза

№	Фамилия Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Получено баллов %	Время занято %	Время занятия
1	Александр Кирил	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	70	71	44:50
2	Анна Мария	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100	98	39:55
3	Белая Софья	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	99	97	42:56
4	Васильев Кирил	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	21	21	39:55
5	Геннадьев Тимур	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	36	32:56
6	Душина Ульяна	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	97	97	39:56
7	Жуковский Елизавета	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100	100	39:56
8	Захарова Софья	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	97	97	39:56
10	Иванов Кирил	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	97	97	39:56
11	Караваева Анна Александровна	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	97	97	39:56
12	Колесникова Кристина	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	97	97	39:56

# ЯНДЕКС.Учебник



# ЯНДЕКС.Учебник



**Результаты**

5

- Правильно 4
- Неправильно 1
- Не решено 0

1. Выполни вычисления и вставь ответы.

2. Вспомни общее правило сложения и вычитания и покажи

3. Вспомни способ сложения по частям. Дополни

4. Для каждого вычисления в столбик подбери

5. Рассмотрю схему и расставь подписи.

# ЯНДЕКС.Учебник



Школьные занятия

Подготовка к ЕГЭ

## Подготовка к ЕГЭ по информатике

Объединяйте учеников в группы, подбирайте подходящие именно им задания и наблюдайте за успехами ребят

[Расскажем как пользоваться платформой](#)

+ Создать группу

10 А подготовка к егэ

11 АБ профиль  
подготовка к ЕГЭ

# ЯНДЕКС.Учебник



Оцените ответ ученика по этим критериям:

0/5

1. В оформлении слайдов использовано не более трёх цветов

Да  Нет

2. В оформлении слайдов использовано не более двух шрифтов. Они сочетаются друг с другом и соответствуют теме презентации

Да  Нет

3. На слайдах нет ничего лишнего, т. е. избыточных элементов дизайна, которые не помогают раскрыть тему

Да  Нет

4. На слайдах нет орфографических и пунктуационных ошибок

Да  Нет

5. На каждом слайде есть поля

Да  Нет

226234

## Сохрани результаты

Это успех! Все задания выполнены. Проверь себя по критериям и прикрепи ссылку на презентацию.

▼ Критерии для выполнения работы

▼ Как сдавать решения

Твой ответ ссылкой: <https://disk.yandex.ru/edit/disk/disk%2F%D0>

Открыть

- критериальное оценивание
- формирующее оценивание
- взаимооценивание
- обратная связь

**Б**есплатная программа развития учителей информатики от Яндекс

**У**чебника

- входная диагностика
- курсы повышения квалификации для 7–9 классов.

# ЯНДЕКС.Учебник



+ для учителей



+ для учеников



- Единый доступ к заданиям из разных учебников и рабочих тетрадей;
- Удобный инструмент для подготовки к уроку, проведения контрольных и самостоятельных работ;
- Аналитические инструменты для наблюдения за результатами и прогрессом каждого ученика;
- Экономия времени на подготовку к урокам и проверку выполненных заданий;
- Автоматизированная проверка домашних работ.

- Интересные, интерактивные задания повышают интерес и мотивацию к занятиям;
- Домашняя работа в электронном виде занимает меньше времени;
- Результат можно увидеть сразу после решения;
- Легко наверстать учебную программу, если пропустил занятие.





# Яндекс.Сервисы



предоставляют широкий спектр инструментов для повышения качества образования, они помогают учителю сделать учебный процесс более интересным и эффективным, а ученикам — лучше усвоить материал и развить необходимые навыки.