



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ЦИФРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ,
ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ,
НА ПРИМЕРЕ УРОКА «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»**

**Миняйло Алеся Владимировна,
учитель истории и обществознания
первой категории**



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

Целевые ориентиры проекта «Цифровая школа»:

Новые цифровые «стимулы» в системе образования

Целеполагание на различных этапах урока/внеурочного мероприятия и выбор формата медиадидактического (цифрового) материала

Различие целей учителя и целей ученика

Проектные технологии в создании цифрового контента: авторская (учительская) проектная деятельность и медиапроектирование совместно с обучающимися

Медиапроектирование как педагогическая технология

Формирование метапредметных компетенций у школьников

</>
цифровая
школа



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

**Цифровые образовательные ресурсы,
разработанные педагогами с использованием компьютерных программ**



**Мультимедийная
интерактивная презентация**



**Учебные видеоролики
(видеоуроки)**



**Информационно-обучающие
программы**



Тестирующие программы



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

Интерактивные формы

Видеосервисы, графика онлайн

Презентации, публикации

Виртуальные доски визуализация
данных, информации, процессов

Вебинары, консультирование,
конференции, встречи

Офисные технологии, документ-
сервисы

Сайты, блоги, визитки

Органайзеры, информеры

Мультимедиа сервисы

Работа с группами, планировщики,
закладки



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

Примеры сервисов по тематическим группам:

- ▶ интерактивные формы (задания, тесты, опросы, викторины онлайн) как инструменты взаимодействия со всеми участниками образовательного процесса (онлайн-сервисы **Learning apps, Class Tools, Online Test Pad, Wizer me, kahoot.com**, ресурсы **Google**);
- ▶ виртуальные доски (<https://www.twiddla.com/>, <http://flockdraw.com>, <https://ru.padlet.com>, <https://awwapp.com>, <https://www.triventy.com>, <https://quizizz.com>, <https://get.plickers.com>);
- ▶ визуализация данных, информации, процессов и т.д. (скрайбинг, сторителлинг, QR-коды, инфографика) (<https://www.mindomo.com/ru>, <https://www.draw.io>, <https://wordart.com>, <http://qrcoder.ru>, <https://www.powtoon.com/>, <https://www.videoscribe.com>);
- ▶ вебинары, консультирование, конференции, встречи (<http://quatla.com/edu/descr>, <http://www.anymeeting.com/>);
- ▶ сайты, блоги, визитки (<https://www.tumblr.com/>, <http://ru.wix.com/>, <https://www.canva.com>);
- ▶ мультимедиа сервисы (<http://www.voki.com/site/products>, <http://www.mp3cut.ru/>);
- ▶ видеосервисы (<http://www.loopster.com/>, <http://www.zentation.com/>);
- ▶ графика онлайн (редакторы, анимация, коллажи) (<http://createcollage.ru/> <http://giiif.ru/>);
- ▶ презентации, публикации (<http://www.slideshare.net/>, <https://www.zoho.com/docs/show.htm>, <https://www.canva.com/ru>);
- ▶ офисные технологии, документ-сервисы (<https://onedrive.live.com>, <http://www.cometdocs.com/>);
- ▶ органайзеры, информеры (<https://calendar.google.com>, <http://linoit.com/>);
- ▶ работа с группами, планировщики, закладки (<http://www.symbaloo.com/>, <https://www.diigo.com/>);



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

На главную Люди Библиотека Онлайн-обучение Миняйло А. В. Я – учитель Выход

МБОУ СТШ
Сургут - Ханты-Мансийский автономный округ

Журнал АРМ Класс Тесты Портфолио Расписание СДО ХМАО

Интегрированные системы Онлайн-обучения

 ОП ЭОР: Открытая школа 2035	 Мобильное электронное образование	 Образовательный ресурс ЯКласс	 Образовательная платформа Яндекс.Учебник
 Российская электронная школа	 Образовательный портал Учи.ру	 Моя школа в online	 Образовательная платформа ЛЕСТА
 Медиа ресурсы ИП Просвещение	 Образовательная среда Образовариум	 Образовательный портал Сдам ГИА: Решу ЕГЭ	 Московская электронная школа



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

The screenshot shows a web browser window displaying a mobile learning platform. The address bar shows the URL `edu-3.mob-edu.ru`. The page features a central login form with the following elements:

- Logo: **МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**
- Message: **ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!**
- Input fields: "Ваш логин" and "Ваш пароль"
- Checkbox: "Сохранить вход в систему"
- Button: "Войти"

The background is decorated with a hexagonal pattern and several motivational quotes:

- Мы должны сами верить в то, чему учим наших детей** – Вудро Вильсон
- Школа – это место, где человек растёт** – Брюн
- Сколько бы ты ни жил, всю жизнь следует учиться** – Сенека
- Ученикам, чтобы преуспеть, надо догонять тех, кто впереди, и не ждать тех, кто позади** – Аристотель

The browser interface includes a sidebar with navigation icons, a top status bar with "155 отзывов", and a Windows taskbar at the bottom showing the time as 17:59 on 21.09.2021.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

The screenshot displays the mobile electronic education platform interface. The browser address bar shows the URL `edu-3.mob-edu.ru` and the page title "Мобильное электронное образование". The user is logged in as "Миняйло Алеся Владимировна [Учитель]".

The main navigation menu on the left includes the following items:

- Библиотека курсов
- Конференции
- Личные сообщения
- Мессенджер
- Вопрос дня
- Электронный журнал
- Органайзер
- Матрица назначения заданий

The main content area features several interactive tiles:

- Конференции (Conference icon)
- Личные сообщения (Personal messages icon)
- Вопрос дня (Question of the day icon)
- Электронный журнал (Electronic journal icon)
- Органайзер (Organizer icon)
- Профиль навыков (Skills profile icon)
- Матрица назначения заданий (Task assignment matrix icon)
- Мессенджер (Messenger icon)

The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray displaying the time as 18:01 on 21.09.2021.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

Мобильное электронное образование

edu-3.mob-edu.ru

155 отзывов

Миняйло Алеся Владимировна [Учитель]

Последние закладки

ПОИСК

Сортировать по предмету Сортировать по классу

Найдено: 35

КЛАСС

1 2 3 4 5
 6 7 8 9 10
 11 12

ПРЕДМЕТ

Азбука
 Алгебра
 Английский язык
 Астрономия
 Биология
[Показать все предметы](#)

ТИП КУРСА

Учебный онлайн курс
 Сборник заданий "Готовимся к олимпиаде"
 Рабочие тетради
 Дошкольное образование
 Стенфорд
 Сборник заданий с решениями
 Готовимся к ЕГЭ
 Готовимся к ОГЭ
 Методические пособия

Библиотека курсов
Конференции
Личные сообщения
Мессенджер
Вопрос дня
Электронный журнал
Организатор
Матрица назначения заданий

5 КЛАСС
5 КЛАСС
8 КЛАСС
8 КЛАСС
8 КЛАСС
12 КЛАСС

ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ 5 КЛАСС
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ 5 КЛАСС
ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ 8 КЛАСС
ИСТОРИЯ РОССИИ 8 КЛАСС
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ 8 КЛАСС
CLEAN ROOM
АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА: СБОР «РАССЕЯННОЙ» ЭНЕРГИИ
БИОСЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ

Руководство пользователя

18:02
21.09.2021



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

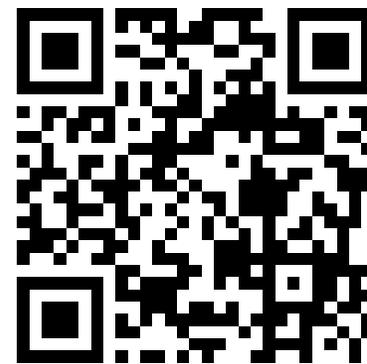
На главную Люди Библиотека Онлайн-обучение Миняйло А. В. Я – учитель Выйти

МБОУ СТШ
Сургут · Ханты-Мансийский автономный округ

Журнал АРМ Класс Тесты Портфолио Расписание СДО ХМАО

Интегрированные системы Онлайн-обучения

 ОП ЗОР: Открытая школа 2035	 Мобильное электронное образование	 Образовательный ресурс ЯКласс	 Образовательная платформа Яндекс.Учебник
 Российская электронная школа	 Образовательный портал Учи.ру	 Моя школа в online	 Образовательная платформа LECTA
 Медиа ресурсы ИП Просвещение	 Образовательная среда Образовариум	 Образовательный портал Сдам ГИА: Решу ЕГЭ	 Московская электронная школа





МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

The screenshot shows the Kahoot! website interface in Russian. At the top, there is a navigation bar with links for 'Новости', 'Школа', 'Работа', 'Дом', and 'Академия'. A yellow banner at the top right offers support for teachers, businesses, and parents affected by COVID-19. Below this, there are several promotional cards:

- Добро пожаловать назад!** (Welcome back!) - Encourages users to log in or check for updates. Button: 'Авторизоваться'.
- Новое: отображение вопросов и ответов на устройствах игроков в живых кахутах** (New: displaying questions and answers on players' devices in live kahoots) - Promotes an inclusive feature. Button: 'Учить больше >'.
- Расширьте возможности своей школы или района с помощью Kahoot!** (Expand the capabilities of your school or district with Kahoot!) - Promotes the Kahoot! EDU license. Button: 'Купи сейчас'.
- Присоединяйтесь к Kahoot! EDU: Встреча EDU: осенний выпуск** (Join Kahoot! EDU: EDU Meeting: autumn issue) - Promotes a virtual meeting. Button: 'Сохраните свое место! >'.
- Смотрите Kahoot! EDU Summit по запросу** (Watch Kahoot! EDU Summit on demand) - Promotes a summit session. Button: 'Учить больше >'.
- Обратно в школу** (Back to school) - Promotes a new school year with Disney characters. Button: 'Учить больше >'.

At the bottom, a small notice states: 'Мы обновили наши Условия и положения, чтобы сделать их более доступными для вас. Ознакомьтесь с нашими обновленными положениями и условиями здесь.' The Windows taskbar at the bottom shows the date as 21.09.2021 and the time as 23:55.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

play.kahoot.it/v2/?quizId=35a8b18a-a770-429c-90b1-bfd4800d9fff

EN

Kahoot! БАЗОВЫЙ

Играйте в живые игры до 10 игроков

Особенности правового регулирования труда женщин и молодежи

Игрок против игрока 1:1 устройств
Классический

Команда против коллективных устройств с общим доступом
Командный режим

Варианты игры

рекомендуемые

Индивидуальное обучение OFF
Позвольте игрокам попрактиковаться в сложных вопросах после живой игры. [Посмотреть детали](#)

Дружественный генератор ников OFF
Избегайте неуместных ников в игре

Общий

Показывать вопросы и ответы на устройствах игроков OFF
Для видеоконференцсвязи и улучшенной доступности

Музыка в лобби: Оригинал

Введите здесь текст для поиска

4°C Пер. облачность 23:33 21.08.2021



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

Вы - учитель, бизнес или родитель, пострадавший от COVID-19? Посмотрите, как Kahoot! могут поддержать вас. [Учить больше](#)

Добро пожаловать назад!
Войдите в свою учетную запись или ознакомьтесь с нашими последними новостями и советами.
[Авторизоваться](#)

Новое: отображение вопросов и ответов на устройствах игроков в живых кахутах
Сделайте живой опыт kahoot более инклюзивным и доступным для всех учащихся!
[Учить больше >](#)

Расширьте возможности своей школы или района с помощью Kahoot!
Подключите учителей к Kahoot! Лицензия сайта EDU для экономии времени при совместной работе.
[Учить больше >](#)
[Купи сейчас](#)

Присоединяйтесь к Kahoot! Встреча EDU: осенний выпуск
Присоединяйтесь к нам 22 сентября в 10:00 по тихоокеанскому времени на нашем БЕСПЛАТНОМ виртуальном мероприятии PD! Узнай первым о новом захватывающем Kahoot! особенности и продукт
[Сохраните свое место! >](#)

Смотрите Kahoot! EDU Summit по запросу
Не смог приехать? Мы записали все сессии, панельные дискуссии

Обратно в школу
Внесите волшебство в новый учебный год с этими школьными кахутами с участием любимых персонажей из фильмов Disney и

Мы обновили наши Условия и положения, чтобы сделать их более доступными для вас. [Ознакомьтесь с нашими обновленными положениями и условиями здесь](#)





МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

canva.com

Каким будет ваш дизайн сегодня?

Для чего вы планируете использовать Canva?

Мы собираем эту информацию, чтобы рекомендовать именно те дизайны и шаблоны, которые могут вам понравиться.

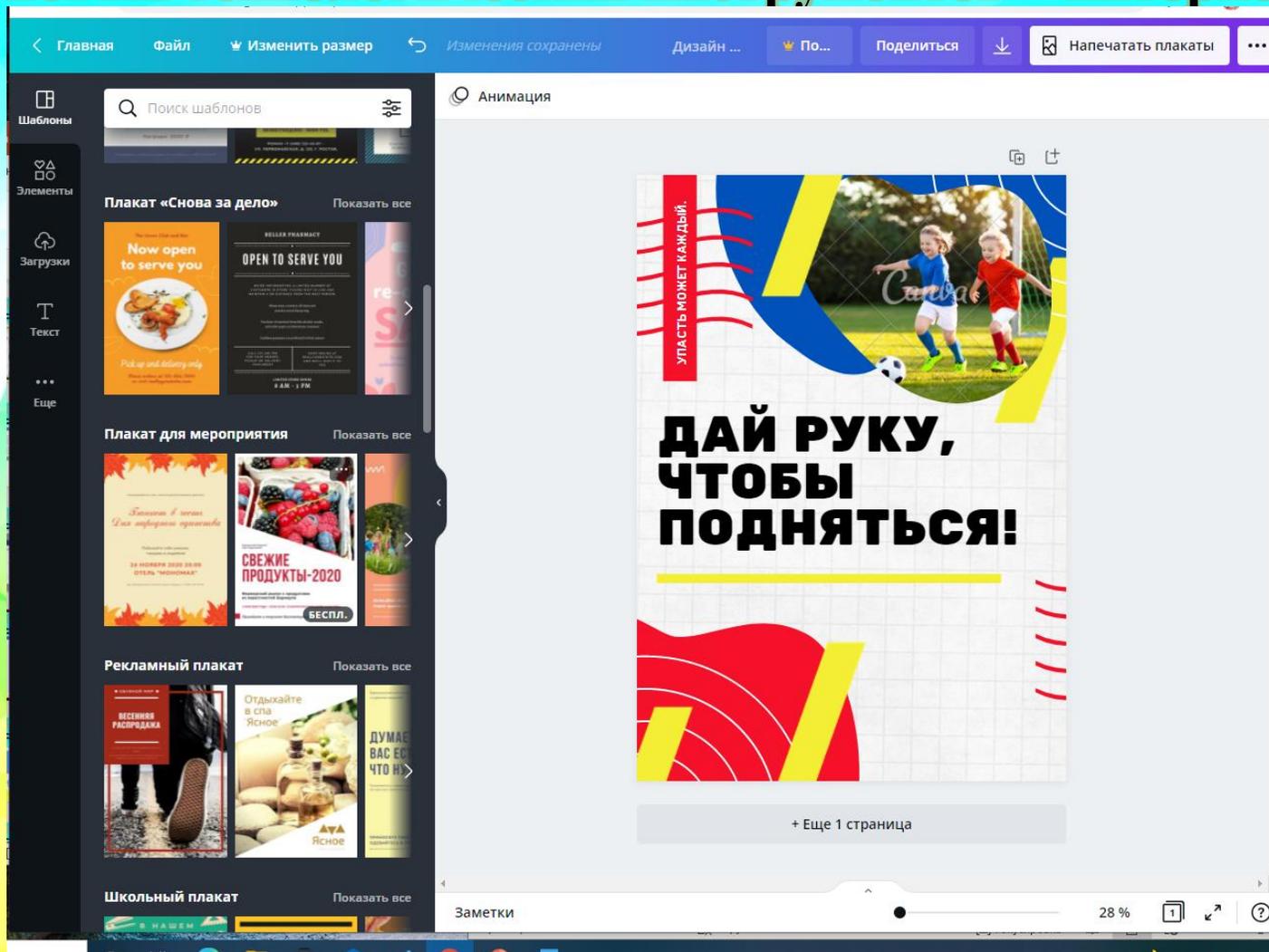
<p>НКО Вы хотите создавать дизайны для общего блага.</p>	<p>Учащийся Вы хотите впечатлить своих учителей и одноклассников.</p>	<p>Крупная компания Вы хотите популяризировать свой бренд, сохраняя его визуальное единство.</p>
<p>Преподаватель Вы стремитесь вдохновить своих учеников или студентов.</p>	<p>Личное использование Вы желаете использовать Canva повсеместно (для работы и в личных целях).</p>	<p>Малый бизнес Здесь вы можете создать дизайн своего бренда от начала и до конца.</p>



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

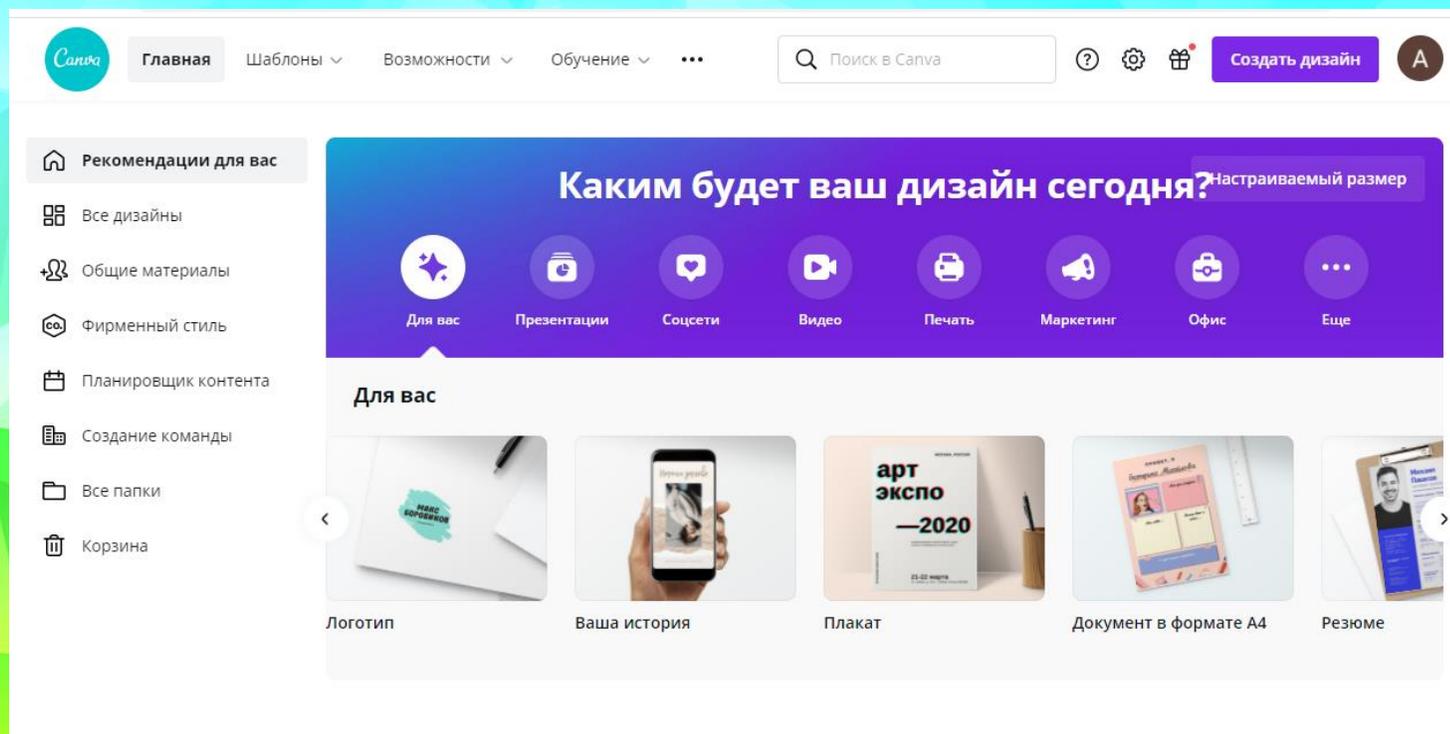




МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0





МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0





МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

1. Доступ к продуктам Google

Аккаунт Поиск Карты

YouTube Play Новости

Почта Meet Chat

Контакты Диск Календарь

Поиск в Google Мне повезёт!



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

The screenshot displays the Google Forms web interface. At the top, there is a search bar and a 'Создать форму' (Create form) button. Below this is a 'Галерея шаблонов' (Template gallery) with several pre-designed form templates, including 'Пустой файл' (Blank), 'Ответ на приглашение' (Response to invitation), 'Контактная информа...' (Contact information), 'Приглашение на вече...' (Invitation to a meeting), 'Заказ футболки' (T-shirt order), and 'Регистрация на мероп...' (Event registration).

The main section is titled 'Недавние формы' (Recent forms) and shows a grid of recently created forms. Each form card includes a thumbnail, a title, and the creation date. The forms listed are:

- Викторина 1-4 классы (17 мая 2021 г.)
- Викторина 9-11 класс (11 мая 2021 г.)
- Викторина 5-8 классы (11 мая 2021 г.)
- Опрос для родителей (29 апр. 2021 г.)
- 5 кл. Расцвет Древней Г... (5 мар. 2021 г.)
- П/Р по Ист (5 кл) от 22.02 (5 мар. 2021 г.)
- Итоговая работа по Глав... (13 февр. 2021 г.)
- ПР по теме "Россия в эпо..." (3 февр. 2021 г.)
- Ист 5кл (пар 14-16) (26 дек. 2020 г.)
- ПР по теме: «Сфера дух...» (25 дек. 2020 г.)



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0





МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

Дидактические направления при разработке ЦОР:

обучение предметному языку через включение в ЦОР словаря по теме

работа на компьютере при подготовке к уроку

обучение устной самостоятельной связной речи обучающихся

работа по формированию специальных и интеллектуальных умений учащихся (анализ явлений, выявление причинно-следственных связей, составление развернутой характеристики исторического деятеля)



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

Рекомендации применения ИКТ при обучении:

1. предъявления четкой установки на предстоящую учебную деятельность,

2. определения учителем конечного результата урока,

3. выделение факторов, влияющих на повышение результативности учебной деятельности,

4. осуществление своевременной коррекции, как в работе учителя, так и в работе обучающихся.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»

**Учитель – это не только
уроки и материал;
Это прежде всего –
человек, через которого
это все транслируется!
Не забывайте *наполнять
себя духовно, что бы быть
здоровыми душевно.***





**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУРГУТСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА»**

ЦОР, созданные педагогами

с использованием новых технологических инструментов – интернет-сервисов Web 2.0

Благодарю за внимание!

