

Задание 4.1 (таблицы)
Выполнила Ушакова Татьяна ИО-24-2
Таблица №1

<u>Примеры студентов университета</u>		
<u>Сервис</u>	<u>Категория</u>	<u>Пример использования</u>
Lino it	Виртуальная доска с мультимедиа	Запись видеоуроков с графикой и голосом
Piktochart	Инфографика	Визуализация данных, отчетов
Padlet	Интерактивная доска	Сбор материалов, обсуждение тем
Remove.bg	Удаление фона	Подготовка изображений для презентаций
Photopea	Онлайн-аналог Photoshop	Редактирование изображений
Animoto	Видеослайд-шоу	Создание видеопрезентаций
Conceptboard	Совместное редактирование, виртуальная доска	Коллективное обсуждение проектов, мозговые штурмы
CoSketch	Многопользовательская онлайн-доска	Рисование схем, объяснение задач в реальном времени
FlockDraw	Совместное рисование	Творческие задания для групп
Educreations	Виртуальная доска с мультимедиа	Запись видеоуроков с графикой и голосом
Miro (RealtimeBoard)	Виртуальные доски для проектов	Создание ментальных карт, схем
Giphy	Анимация (GIF)	Создание учебных мемов, визуализация процессов
Popplet	Виртуальная стена для мультимедиа	Визуализация связей между понятиями
Scrumlr	Доска со стикерами	Agile-планирование в группе
Twiddla	Интерактивная доска	Онлайн-уроки с рисованием
Web Whiteboard	Минималистичная доска для рисования	Быстрые объяснения без сложных инструментов
DabbleBoard	Совместное редактирование без регистрации	Быстрое объяснение материала на уроке

Таблица №2

<u>Категория</u>	<u>Сервис</u>	<u>Пример использования</u>
Организация индивидуально и коллективной работы с документами, презентациями и таблицами	Документы Google Ссылка: https://docs.google.com	Функциональность, позволяющая нескольким пользователям одновременно редактировать один документ, делает этот инструмент оптимальным решением для групповой работы и совместной разработки образовательных материалов. Встроенные функции комментирования и контроля версий обеспечивают прозрачность и повышение

		эффективности взаимодействия между пользователями.
	Mail.ru Облако + MyOffice https://cloud.mail.ru	Облачное хранилище с базовыми онлайн-редакторами (через MyOffice). Поддерживает форматы DOCX, XLSX, PPTX, есть история изменений и общий доступ. Бесплатно: 8 ГБ, платные тарифы — от 75 ₽/мес.
Организация индивидуально и групповой работы с использованием инструментов трансляции и видеосвязи	Сферум https://sferum.ru/	Запись видеоуроков/лекций: Создайте видеоматериалы для самостоятельного изучения, которые учащиеся могут просматривать в удобное для них время. Это полезно для объяснения сложного материала, повторения пройденного или предоставления дополнительной информации. Обмен файлами и сообщениями: Используйте функции обмена файлами для отправки индивидуальных заданий, материалов для работы или обратной связи. Групповая работа: Видеоконференции для групп: проводите онлайн-занятия, групповые обсуждения или мозговые штурмы в режиме реального времени. Трансляции: Организуйте прямые трансляции лекций, мастер-классов или презентаций для большой аудитории учащихся. Возможность задавать вопросы в чате во время трансляции способствует активному вовлечению. Совместная работа над проектами: Используйте инструменты Сферума для организации совместной работы над проектами, позволяя участникам общаться, делиться файлами и координировать свои действия в режиме реального времени. Это может включать в себя совместное редактирование документов, презентаций или других материалов.
	Rutube Вебинары https://business.rutube.ru	Решение для трансляций от Rutube (до 100 000 зрителей). Подходит для образовательных проектов и маркетинга.
	Yandex Stream https://stream.yandex.ru	Yandex Stream – это сервис для организации прямых трансляций и видеоконференций, интегрированный в экосистему сервисов Яндекса. Платформа позволяет пользователям проводить трансляции в режиме реального времени, взаимодействовать с аудиторией через чат и другие интерактивные инструменты. Yandex Stream ориентирован на широкий круг пользователей, включая блогеров, стримеров, образовательные учреждения и организации, проводящие

		онлайн-мероприятия. Преимуществами платформы являются простота использования, интеграция с другими сервисами Яндекса (например, Яндекс.Видео), а также возможность трансляции на различные платформы и устройства.
Платформы для создания интерактивных рабочих листов:	Google Формы (https://www.google.com/forms/about/)	Google Forms позволяет создавать вопросы с различными типами ответов: варианты ответа (с одним или несколькими вариантами), короткий ответ, параграф текста, выбор из списка, шкала оценок, дата и время, загрузка файлов. Это дает гибкость в создании разнообразных форм. Логическое ветвление: Можно настроить логическое ветвление, чтобы переводить пользователей на разные части формы в зависимости от их ответов. Это позволяет создавать более персонализированные и эффективные формы. Сбор данных: Google Forms автоматически собирает и организует ответы в электронную таблицу Google Sheets. Это упрощает анализ данных и создание отчетов.
	Яндекс Формы https://forms.yandex.ru	Бесплатный конструктор опросов и анкет с автоматической аналитикой. Интеграция с Яндекс.Диском, поддержка логики ветвления. Подходит для быстрых опросов и сбора данных.
Организация опросов и проведение тестов	Учи.ру https://uchi.ru	Учи.ру — это интерактивная образовательная платформа, предлагающая широкий спектр курсов и заданий для школьников начальной и средней школы. С точки зрения тестирования, Учи.ру реализует адаптивный подход к оценке знаний. Система автоматически подстраивает сложность заданий в зависимости от успехов ученика, что позволяет проводить персонализированное тестирование и выявлять зоны, требующие дополнительной проработки. Платформа использует различные форматы заданий, включая интерактивные упражнения, тесты с выбором ответа, задания на сопоставление и заполнение пропусков. Результаты тестирования отображаются в личном кабинете ученика и учителя, предоставляя информацию об уровне усвоения материала и динамике обучения.
	ЯКласс https://www.yaklass.ru	ЯКласс — это образовательный онлайн-ресурс, предоставляющий доступ к обширной библиотеке заданий, тестов и теоретических материалов по различным школьным предметам. С точки зрения

		тестирования, ЯКласс предлагает как формативные, так и суммативные оценочные инструменты. Система позволяет учителям создавать собственные тесты и контрольные работы, используя конструктор заданий с различными типами вопросов (множественный выбор, короткий ответ, сопоставление и т.д.). Платформа обеспечивает автоматическую проверку большинства типов.
	VK Опросы https://vk.com/polls	Встроенный инструмент для создания опросов в соцсети ВКонтакте. Бесплатное использование с возможностью таргетинга на аудиторию.

Грамотное использование Интернет-сервисов в образовательных целях имеет первостепенное значение в современном мире, и вот почему:

- **Расширение доступа к знаниям:** Интернет-сервисы открывают доступ к огромному объему информации, учебным материалам и образовательным ресурсам, которые ранее были недоступны. Это позволяет учащимся получать знания из различных источников, изучать интересующие их темы более глубоко и расширять свой кругозор.
- **Персонализация обучения:** Интернет-сервисы предоставляют возможности для адаптации учебного процесса к индивидуальным потребностям и возможностям каждого учащегося. С помощью онлайн-платформ и интерактивных инструментов можно создавать персонализированные учебные планы, подбирать подходящие материалы и задания, а также отслеживать прогресс каждого ученика.
- **Повышение вовлеченности и мотивации:** Интерактивные уроки, геймификация, виртуальные экскурсии и другие возможности, предоставляемые Интернет-сервисами, делают процесс обучения более увлекательным и интересным, что повышает вовлеченность и мотивацию учащихся к учебе.
- **Развитие навыков XXI века:** Грамотное использование Интернет-сервисов способствует развитию критического мышления, креативности, коммуникативных навыков и навыков сотрудничества, которые необходимы для успешной деятельности в современном цифровом мире.
- **Подготовка к будущему:** Умение эффективно использовать Интернет-сервисы становится все более важным для успешной карьеры и жизни в целом. Обучение использованию этих инструментов в образовательных целях помогает учащимся подготовиться к требованиям современного рынка труда и адаптироваться к быстро меняющимся технологиям.
- **Организация дистанционного обучения:** Интернет-сервисы обеспечивают возможность организации дистанционного обучения, что особенно важно в условиях пандемии и

других чрезвычайных ситуаций. Они позволяют проводить онлайн-уроки, обмениваться информацией, сотрудничать над проектами и оценивать знания учащихся удаленно.

- **Повышение квалификации педагогов:** Интернет-сервисы предоставляют педагогам возможности для повышения квалификации, обмена опытом с коллегами и освоения новых педагогических технологий. Онлайн-курсы, вебинары и другие ресурсы позволяют педагогам постоянно совершенствовать свои знания и навыки.
- **Совместная работа и коммуникация:** Многие Интернет-сервисы предоставляют инструменты для совместной работы, что позволяет учащимся и педагогам эффективно общаться, сотрудничать над проектами и обмениваться идеями, независимо от местонахождения.

В заключение, грамотное использование Интернет-сервисов является мощным инструментом для повышения качества образования, расширения доступа к знаниям и подготовки учащихся к жизни в цифровом мире. Однако, необходимо помнить о потенциальных рисках и обучать учащихся и педагогов безопасному и ответственному использованию этих инструментов.