

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
«ХАБАРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА И  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Методическая разработка  
«Апгрейд информационных компетенций педагога»

**Авторы: Аграфенин Е.В.,**  
преподаватель первой категории  
**Мельникова Г.В.,** заведующий учебной части

Хабаровск, 2020

Методическая разработка «Апгрейд информационных компетенций педагога»

Авторы: Аграфенин Е.В., Мельникова Г.В.

Методическая разработка включает в себя характеристику мессенджеров, образовательных платформ, программ, используемых авторами для проведения онлайн – уроков, а также видеозаписи и презентационные материалы (в приложении отдельными файлами) с поэтапным подробным описанием процесса регистрации на образовательных платформах и методами работы.

## Рекомендуемые ресурсы:

1. **ClickMeeting** - платформа для проведения вебинаров онлайн (Кликмитинг);
2. **Discord** (Дискорд) – мессенджер;
3. **WhiteBoardfox** – интерактивная доска;
4. **Camtasia Studio** (Камтазия студио) - специализированная утилита;
5. **Online Test Pad** - многофункциональный веб-сервис.

1. ClickMeeting - платформа для проведения вебинаров онлайн (Кликмитинг)

Источник - <https://clickmeeting.com/ru>

**Область применения:** Используется для проведения вебинаров и записи видеоуроков.

Преимущества	Недостатки
1. Не требует скачивания.	1. Ресурс платный, на 2 тарифных плана (25 \$ и 40 \$).
2. Наличие виртуальной доски.	2. Требовательный к аппаратному обеспечению.
3. Возможность вести видеозапись урока.	3. Мобильное приложение не обеспечивает бесперебойную работу.
4. Возможность выгрузить записанные видео на YouTube	4. В Яндекс-браузере не гарантируется качественная передача звука и изображения.
5. Хранилище для отдельных файлов и записанных видеоуроков.	
6. Архив для записанных видеоуроков.	
7. Приглашение на мероприятие осуществляется путём рассылки приглашений на e-mail, либо можно скопировать	

<p>ссылку и распространить через мессенджеры.</p> <p>8. Мобильное приложение.</p>	
---	--

## 2. Discord (Дискорд) - мессенджер

Источник - <https://discord.com/store>

**Область применения-** используется для проведения видеоуроков.

Преимущества	Недостатки
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бесплатный.</li> <li>2. Обеспечивает качественную связь на любом оборудовании (стационарный компьютер, ноутбук, телефон) на любой скорости интернета.</li> <li>3. Позволяет создавать отдельные площадки (серверы).</li> <li>4. Имеет в своём функционале текстовый чат, аудио и видеосвязь.</li> <li>5. Позволяет осуществлять демонстрацию экрана.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нет функции записи урока.</li> <li>2. Нет виртуальной доски.</li> </ol>

### 3. Whiteboard fox – интерактивная доска

Источник - <https://whiteboardfox>

Область применения - используется для проведения видеоуроков в совокупности с **Discord**.

Преимущества	Недостатки
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Бесплатная</li><li>2. Не требует скачивания</li><li>3. Не ограничена в размерах</li><li>4. Помимо записей, позволяет выводить на экран схемы, чертежи.</li><li>5. Ссылка на доску действует несколько месяцев.</li><li>6. После закрытия, вся информация на ней сохраняется</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Отсутствует разделение на страницы.</li><li>2. Не позволяет отключать общий доступ.</li><li>3. Малый выбор геометрических фигур (можно чертить только прямые линии).</li><li>4. Нельзя показывать презентации (только в виде картинок).</li><li>5. Отсутствует синхронность сдвига (докладчик должен предупреждать, если необходимо сдвинуть доску)</li></ol>

### 4. Camtasia Studio (Камтазия студио) - специализированная утилита

Источник - <http://relizua.com/besplatnaya-multimedia/436-skachat-camtasia-studio-na-russkom.html>

Область применения- служит для записи и обработки всевозможных изображений с экрана монитора в видеофайлы разнообразных форматов.

Преимущества	Недостатки
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Предоставляет возможность редактировать видео.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Высокая стоимость лицензионной версии.</li></ol>

<p>2. Обладает встроенным Макромедия Флеш и видео проигрывателями.</p> <p>3. Способна захватывать действия вкупе со звуками в любой из частей Windows-систем и сохранять их в файл AVI.</p>	<p>2. Лицензионная версия не русифицирована.</p>
---	--

### 5. Online Test Pad - многофункциональный веб-сервис.

Источник - <https://onlinetestpad.com/>

**Область применения** - создания опросников, кроссвордов, логических игр и комплексных заданий.

Преимущества	Недостатки
<p>1. Бесплатный.</p> <p>2. Позволяет работать с любых устройств (компьютер, ноутбук, смартфон).</p> <p>3. Не требует скачивания.</p> <p>4. Обширный выбор типов заданий.</p>	<p>1. Первоначальные данные о пользователях (email) нужно вбивать вручную.</p> <p>2. Приглашения на прохождение заданий, не всегда доставляются пользователям.</p>

Обучающие материалы: презентация и видеофайлы