



**ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ**

Использование программного обеспечения для мониторинга и управления компьютерами на различных платформах на примере Veyon Master

ГПОУ ЯО «Ярославский градостроительный колледж»

Егорова Юлия Сергеевна, преподаватель



Что такое Veyon?

Veyon (Virtual Eye On Networks) – эффективное решение для управления компьютерным классом. Он предоставляет инструменты для мониторинга, контроля и демонстрации



бесплатное ПО

с открытым

исходным кодом



удалённое

управление

компьютерами



кроссплатформен-

ное ПО (Windows,

Linux, MacOS)



Система работает по принципу клиент-сервер:

- **Veyon Service** устанавливается на всех компьютерах учащихся. Служба не может быть остановлена или удалена учащимися, если у них нет административных привилегий.
- **Veyon Master** - приложение, работающее на компьютере преподавателя, которое получает доступ к службе на компьютерах учащихся.



ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ



Демонстрация экрана
преподавателя



Управление экранами
пользователей



Интерактивное обучение
Совместная работа в реальном времени





**ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ**



**Удалённое управление
курсором**



**Общение со студентами
в реальном времени**



**Информация о
пользователях**



**Запуск и закрытие
приложений**



**Обмен файлами
между ПК**



ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ



Блокировка



Управление доступом



Расписания





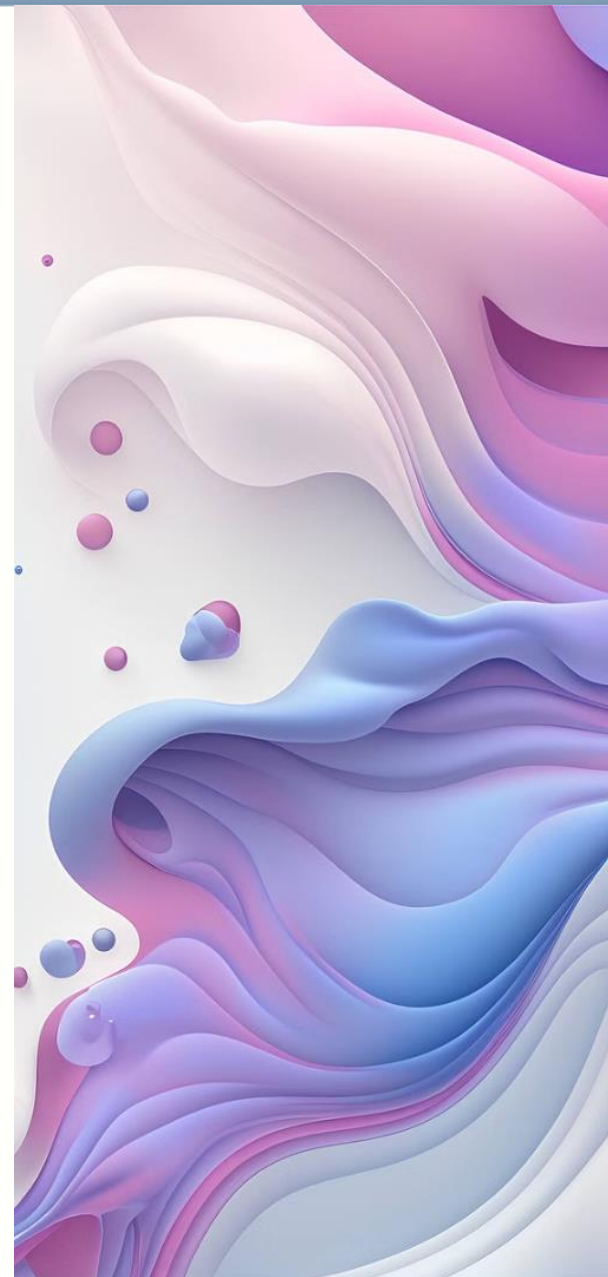
ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Примеры использования Veuon в образовательной среде

Пример 1: Проведение занятия по информатике

Преподаватель может использовать Veuon для демонстрации новых концепций программирования, транслируя свой экран на компьютеры учащихся

Затем учащиеся могут выполнять практические задания, а преподаватель может мониторить их прогресс и оказывать помощь при необходимости.





ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Пример 2: Контроль за выполнением тестов

Во время проведения тестов преподаватель может использовать Veyon для мониторинга экранов учащихся, чтобы убедиться, что они не используют неразрешенные ресурсы.

В случае нарушений преподаватель может сделать скриншот экрана учащегося для документирования.





ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Пример 3: Распространение учебных материалов

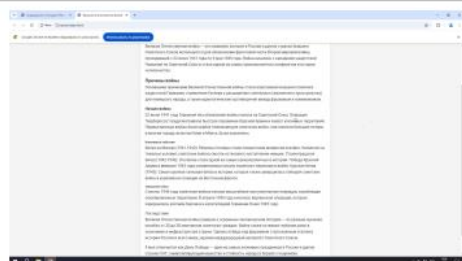
Преподаватель может использовать Veemon для распространения презентаций, документов или видео на все компьютеры учащихся одновременно

Это экономит время и гарантирует, что все учащиеся будут иметь доступ к нужным материалам

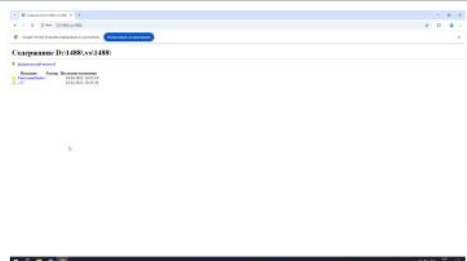




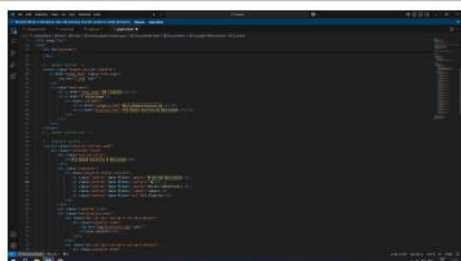
- Удалённый просмотр
- Удалённое управление
- Включить
- Перезагрузить
- Выключить
- Залогиниться
- Разлогиниться
- Текстовое сообщение
- Запустить приложение
- Открыть веб-сайт
- Передача файлов
- Снимок экрана



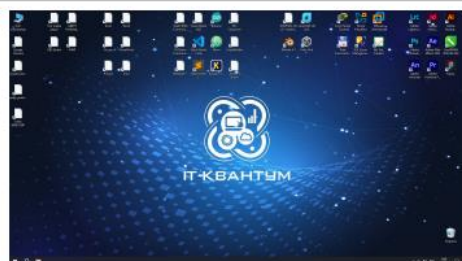
Гость - IT-01



Гость - IT-02



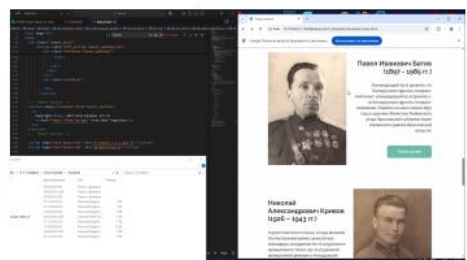
Гость - IT-03



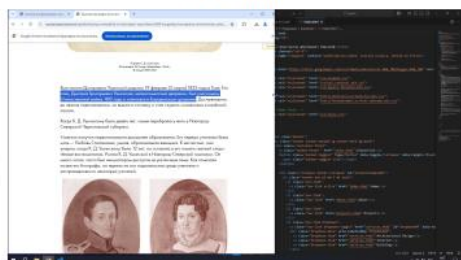
IT-04



IT-05



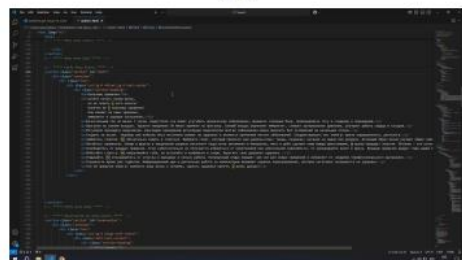
Гость - IT-06



Гость - IT-07



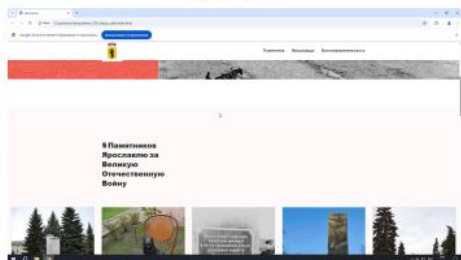
IT-08



Гость - IT-09



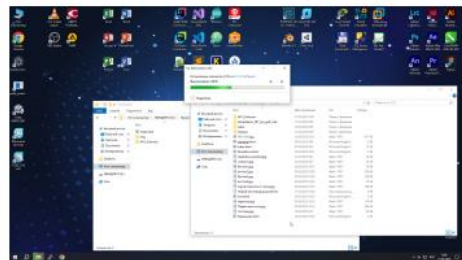
IT-10



Гость - IT-11



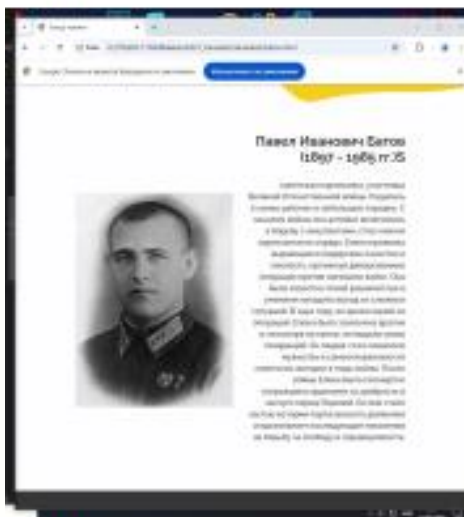
IT-12





ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

- IT-02

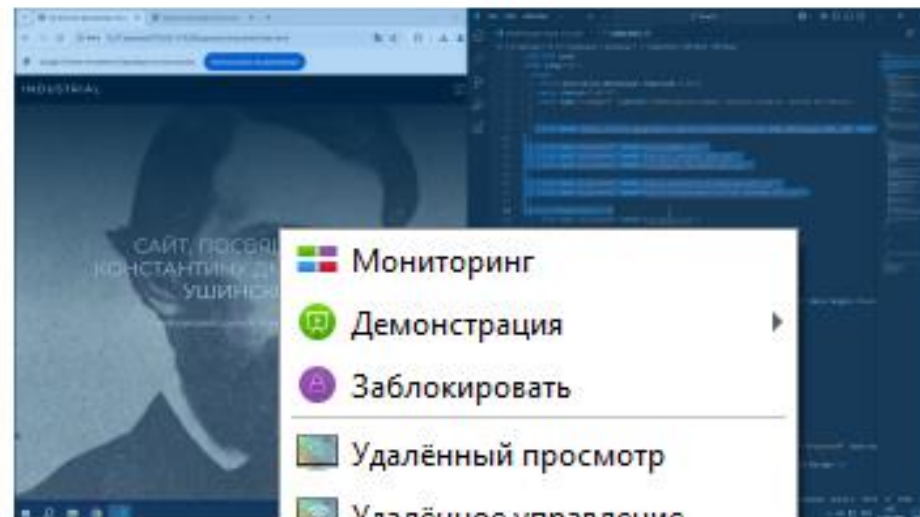


- IT-06



-10

1 ОСТЬ - IT-03

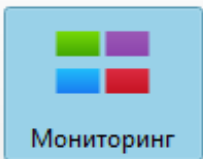


- Мониторинг
- Демонстрация
- Заблокировать
- Удалённый просмотр
- Удалённое управление
- Включить
- Перезагрузить
- Выключить
- Залогиниться
- Разлогиниться
- Текстовое сообщение
- Запустить приложение
- Открыть веб-сайт
- Передача файлов
- Снимок экрана



ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Veyon Master



Мониторинг



Демонстрация



Заблокировать



Удалённый просмотр



Удалённое управление



Включить



Перезагрузить



Выключить



Залогиниться



Разлогиниться



Текстовое сообщение



Запустить приложение



Открыть веб-сайт



Передача файлов



Снимок экрана

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More
category.html index.html # style.css 1 playlist.html
E: > > playlist.html > html > body > section.playlist-section.spad > div.container-fluid > div.container > ul.playlist-filter.controls
2 <html lang="zxx">
32 <body>
34 <div id="preloader">
36 </div>
37
38 <!-- Header section -->
39 <header class="header-section clearfix">
40 <a href="index.html" class="site-logo">
41 
```

```
51 </ul>
52 </header>
53 <!-- Header section end -->
```

```
63 <li class="control" data-filter=".genres">В центре Ярославля</li>
64 <li class="control" data-filter=".artists"></li>
65 <li class="control" data-filter=".movies">Movies Soundtracks</li>
66 <li class="control" data-filter=".labels">Labels</li>
67 <li class="control" data-filter="all">All Playlist</li>
68 </ul>
69 </div>
70 <div class="clearfix"></div>
71 <div class="row playlist-area">
72 <div class="mix col-lg-3 col-md-4 col-sm-6 genres">
73 <div class="playlist-item">
74 
75 <h5>Live Concerts</h5>
76 </div>
77 </div>
78 <div class="mix col-lg-3 col-md-4 col-sm-6 artists">
79 <div class="playlist-item">
```



ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Преимущества Veyon Master

Бесплатно

Просто

Широкий спектр функций

Поддержка





ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

30%

Повышение эффективности
обучения.

20%

Снижение времени на
администрирование.

15%

Улучшение дисциплины в
классе.

Veyon Master повышает эффективность обучения. Рекомендации по оптимальному использованию помогут раскрыть потенциал системы.





ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Veupon представляет собой мощное и гибкое решение для мониторинга и управления компьютерами в образовательной среде





ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Благодаря своей кроссплатформенности, открытому исходному коду и широкому спектру функций, Veuon является идеальным выбором для образовательных учреждений, стремящихся повысить эффективность обучения и упростить управление компьютерными аудиториями





ЯРОСЛАВСКИЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОЛЛЕДЖ

Благодарю за внимание!

