



Г О Д а

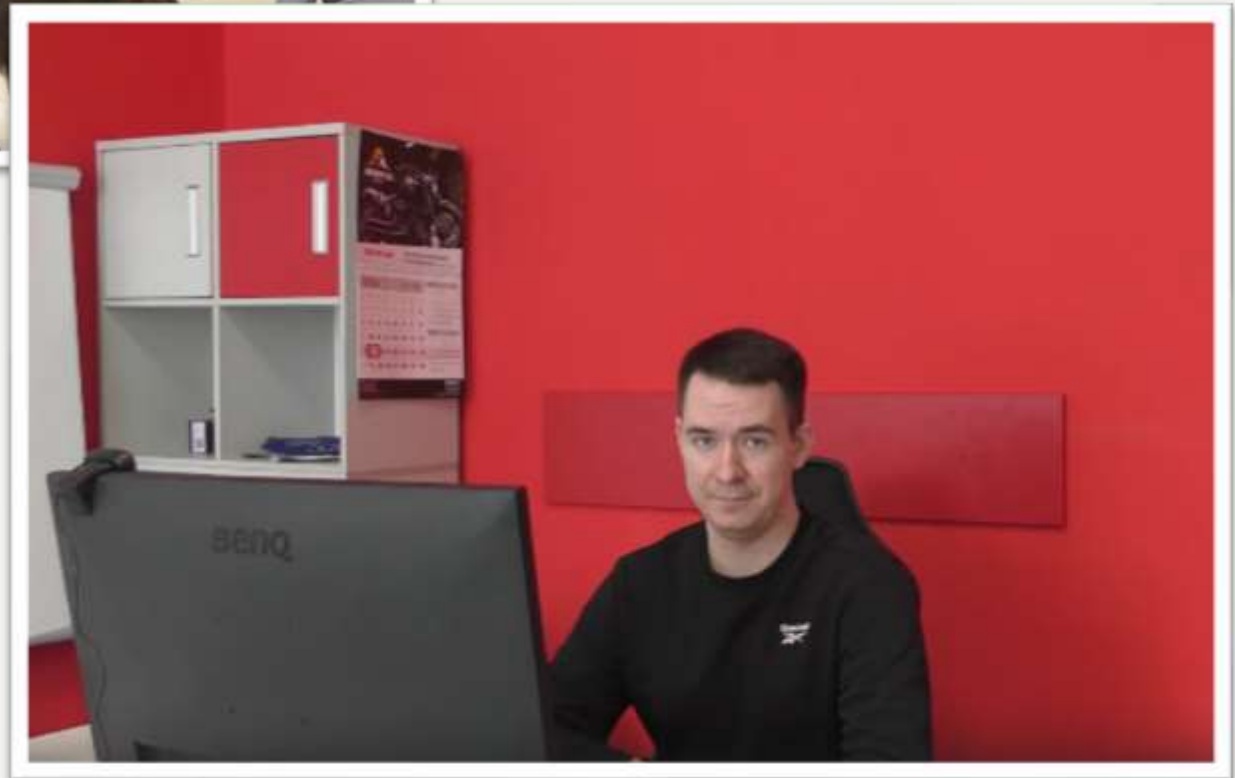


# ВЯТОШИН РОМАН АНДРЕЕВИЧ

СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ



**Разработка 2D  
приложения  
с использованием  
программного обеспечения  
Unity**





## Разработка 2D-приложения для Музея космонавтики

### Назначение проекта

Создание интерактивного 2D-приложения в жанре **кликер (idle-clicker)** для популяризации космической тематики среди молодежи (12–25 лет).

Приложение должно сочетать игровую механику с образовательными элементами.

### Основные требования

#### Игровой процесс:

- Механика кликера: игроки нажимают на изображение ракеты и она движется в открытый космос

#### Образовательный контент:

- Краткие факты о космосе, ракетах, космонавтах при достижении новых уровней.

#### Визуальная составляющая:

- Стилизованная 2D-графика с элементами ретро-футуризма или научной фантастики.

#### Контент

- Персонажи/объекты: космонавты, ракеты, спутники, планеты.
- Тексты: исторические справки, описания технологий.
- Звуки: тематические эффекты, фоновая музыка.

# Тестирование



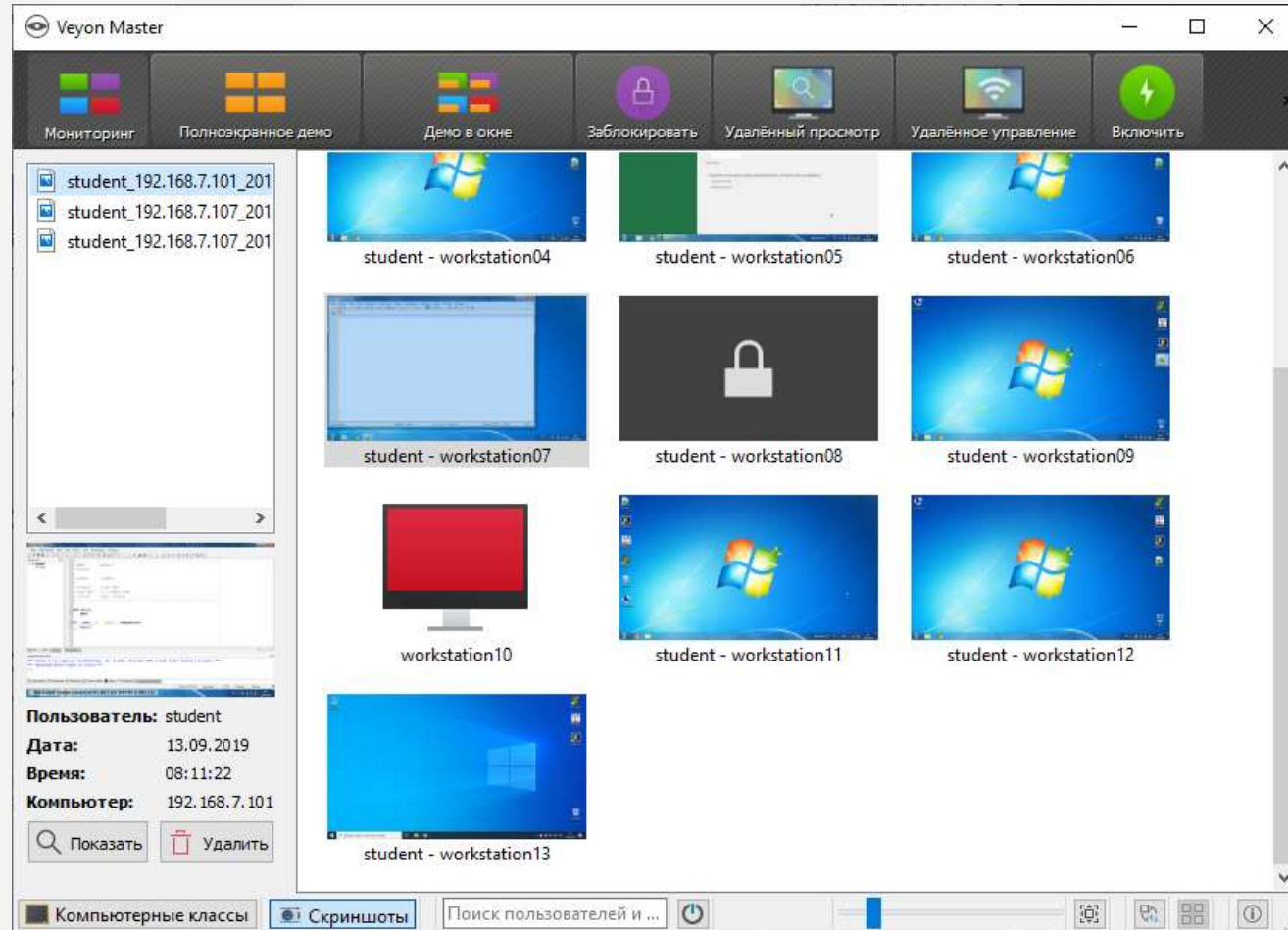
# Рефлексия

A screenshot of a Google Forms interface for a registration form titled "2025 Summit registration". The form is in edit mode, showing the question "Select your registration type" with two radio button options: "General admission" and "VIP admission". Below this, another question "Do you have any dietary restrictions?" is shown with a "Multiple choice" dropdown menu. The options listed are "None", "Vegetarian", and "Add option or add 'Other'". The interface includes a top navigation bar with "Questions", "Responses", and "Settings" tabs, and a right sidebar with various form editing tools. A purple banner at the top of the form area prompts the user to "Upgrade this form to have more granular control over who can see or respond to it".

★ 1 балл

1 2 3 4 5

♥ ♥ ♥ ♥ ♥





Многофункциональный цифровой сервис Опросникум



Пробный период 14 дней. В течение этого срока необходимо пройти верификацию.

## Профиль

## Обратная связь

## Новости

## Опросы

Анонимный опрос включает все распространенные типы вопросов и позволяет демонстрировать результаты в режиме реального времени.

## Анкеты

Анкета начинается с данных о пользователе и позволяет собирать сведения системно. Анализируйте свои опросы по каждому участнику.

## Тесты

Автоматическая проверка знаний. Включает все распространенные типы вопросов. Проведите тестирование персонализировано или анонимно. Назначьте баллы за правильный ответ. Проанализируйте результаты всех участников, а также результаты каждого участника.

## Генератор QR-кода

QR-код – быстрый переход на любой тип образовательного контента. Настройте внешний вид вашего QR-кода: выберите цвет, прозрачность, размер.

## Сокращатель ссылок

Сократите длинную ссылку, чтобы она выглядела компактно и эстетично. Контролируйте статистику переходов.

## Кроссворды

Проведите терминологический диктант в форме кроссворда. Работайте онлайн с автоматической проверкой результатов или используйте распечатку с проверкой вручную.

## Взаимопроверка по рейтингу

Если вы хотите узнать точку зрения коллег или учеников на проблему или решение ситуационной задачи, воспользуйтесь этим инструментом. «Опросникум» посчитает голоса, определит рейтинг ответов в процентах и распределит баллы участников в зависимости от мнения большинства.

## Карточки обратной связи

Проведите опрос без мобильных устройств у участников с помощью персонализированных карточек. Используйте камеру телефона для мгновенного получения результатов.

## Узнайте больше

- [Описание сервиса](#)
- [Инструкция по эксплуатации](#)
- [Пройти микрокурс](#)
- [Инструкция по установке и верификации](#)
- [Описание процессов](#)
- [Условия использования](#)
- [Тарифы](#)

Главная

Опросы

Карточки обратной связи

Анкеты

Тесты

Взаимопроверка по рейтингу

Кроссворды

Викторины

Рабочие листы

Генератор QR-кода

Сокращатель ссылок

Профиль

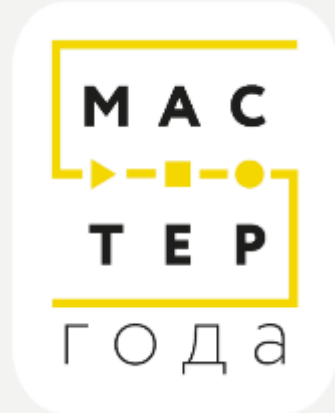
Обратная связь

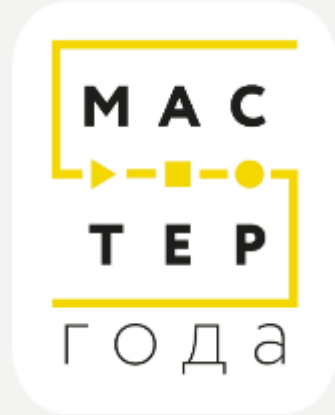
Новости

Запрещено запрашивать у третьих лиц и передавать информацию, отнесенную к конфиденциальной, в том числе персональные данные (в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 06.03.1997 №2188)



# Как пользоваться?





**А теперь ИНТЕРАКТИВ**

Для тех кто не рядом..

