

00:33

Вы

Елена К.

Юрий Х.

Тихомирова МФ

Шицына Ирина

Ирина

Наталья К.

Светлана Макарей...

Ханенко Инга Альб...

Киселева ЛВ ГБОУ...

П

Б

Подобутова ОН

Борминова

01:31

Говорит Елена К.

Экран Елены К.

Вы демонстрируете экран

Остановить демонстрацию

# Национальный проект «Образование»

ГБОУ лицей №16 г. Жигулевск

- обновление содержания;
- создание необходимой современной инфраструктуры;
- подготовка кадров для работы в системе, их переподготовка и повышение квалификации;
- создание наиболее эффективных механизмов управления.

ОБРАЗОВАНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

Шицына Ир...

Экран Елены К.

# Разработка работ по программированию с использованием новых образовательных компетенций в рамках регионального проекта «Современная школа»

ГБОУ лицей №16 г.Жигулевска

Техника безопасности и правила работы на компьютере и с высокоточным оборудованием. Гигиена, эргономика, ресурсосбережение, технологические требования при эксплуатации компьютерного рабочего места. Проектирование автоматизированного рабочего места в соответствии с целями его использования.

Применение специализированных программ для обеспечения стабильной работы средств ИКТ. Технология проведения профилактических работ над средствами ИКТ: диагностика неисправностей.

**Подготовка текстов и демонстрационных материалов**  
Технологии создания текстовых документов. Вставка графических объектов, таблиц. Использование готовых шаблонов и создание собственных.

Средства поиска и замены. Системы проверки орфографии и грамматики. Нумерация страниц. Разработка гипертекстового документа: определение структуры документа, автоматическое формирование списка иллюстраций, сносок и цитат, списка используемой литературы и таблиц. Библиографическое описание документов. Коллективная работа с документами. Рецензирование текста.

Средства создания и редактирования математических текстов.

Технические средства ввода текста. Распознавание текста. Распознавание устной речи. Компьютерная верстка текста. Настольно-издательские системы.

**Работа с аудиовизуальными данными**  
Технические средства ввода графических изображений. Кадрирование изображений. Цветовые модели. Коррекция изображений. Работа с многослойными изображениями.

Работа с векторными графическими объектами. Группировка и трансформация объектов.

Технологии ввода и обработки звуковой и видеoinформации.

Технологии цифрового моделирования и проектирования новых изделий. Системы автоматизированного проектирования. Разработка простейших чертежей деталей и узлов с использованием примитивов системы автоматизированного проектирования. Аддитивные технологии (3D-печать).

**Электронные (динамические) таблицы**  
Технологии обработки цифровой информации. Ввод и редактирование данных. Адаптация. Форматирование. Сортировка. Агрегация.

Вы

Елена К.

Лицей Ирина...

Экран Елены К.

# 3D редактор Blender

ГБОУ лицей №16 г.Жигулевска

Точка роста

Вы

Елена К.

Лицей Ирина...



Экран Елены К.

Вы демонстрируете экран

Остановить демонстрацию

# 3D редактор Tinkercad

ГБОУ лицей №16 г. Жигулевск



Вы



Елена К.



Ирина...

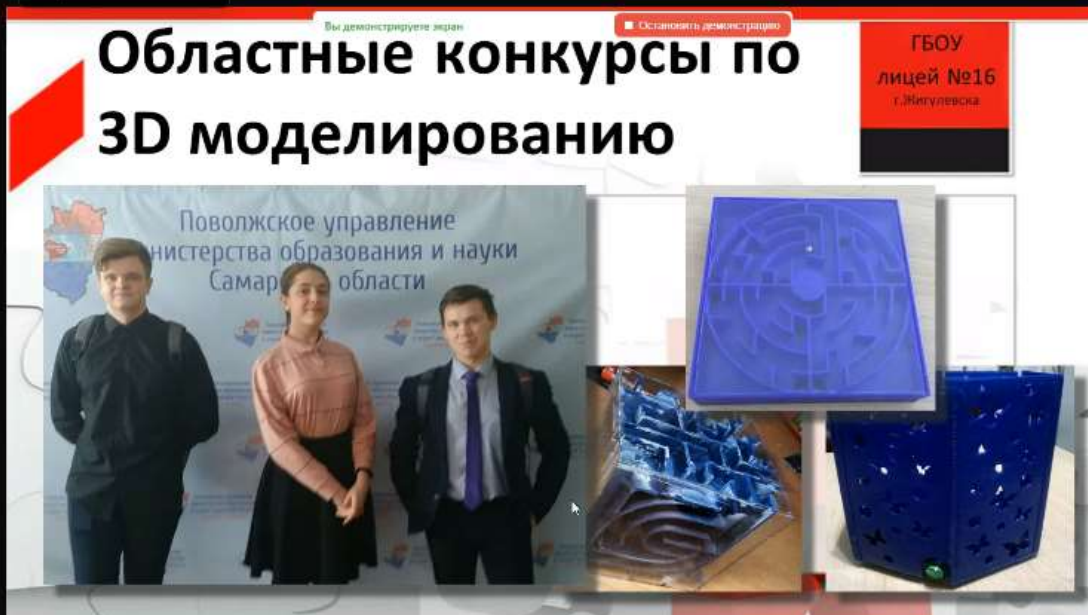
Экран Елены К.

Вы демонстрируете экран

Остановить демонстрацию

# Областные конкурсы по 3D моделированию

ГБОУ лицей №16 г. Жигулевск



Вы



Елена К.



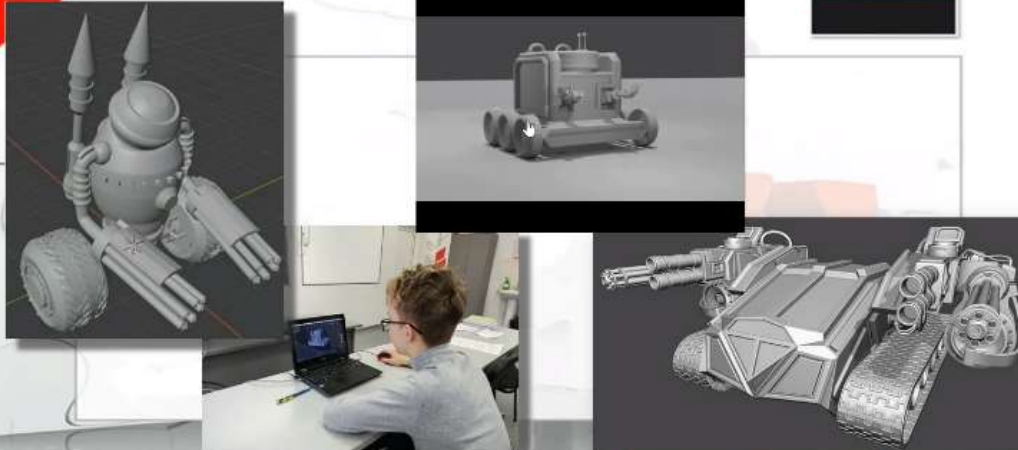
Ирина...

Экран Елены К. ✦

Вы демонстрируете экран Остановить демонстрацию

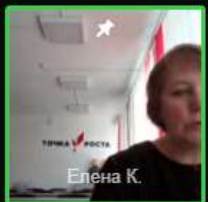
# Областные и городские конкурсы по 3D моделированию

ГБОУ лицей №16 г. Жигулевска




The slide features three main images: on the left, a detailed 3D model of a robot with a spherical body and multiple limbs; in the center, a 3D model of a tracked tank-like vehicle; and on the right, a student sitting at a desk with a laptop, looking at the screen. The background is a light-colored wall with a whiteboard.

Вы



Елена К.



Ирина Ир...

Экран Елены К. ✦

Вы демонстрируете экран Остановить демонстрацию


# РЧ "Молодые профессионалы" (WorldSkills) Компетенция "Промышленный дизайн"

ГБОУ лицей №16 г. Жигулевска



The slide features two main images: on the left, a WorldSkills diploma for 'Industrial Design' awarded to Ilya Igorevich Pelyavin, with the number 42 visible; on the right, a student wearing headphones and working at a computer workstation in a classroom setting. The diploma text includes 'ДИПЛОМ', 'worldskills Russia juniors', 'ПЕЛЕВИН ИЛЬЯ ИГОРЕВИЧ', 'за III место', and 'Промышленный дизайн'.

Вы



Елена К.



Ирина Ир...



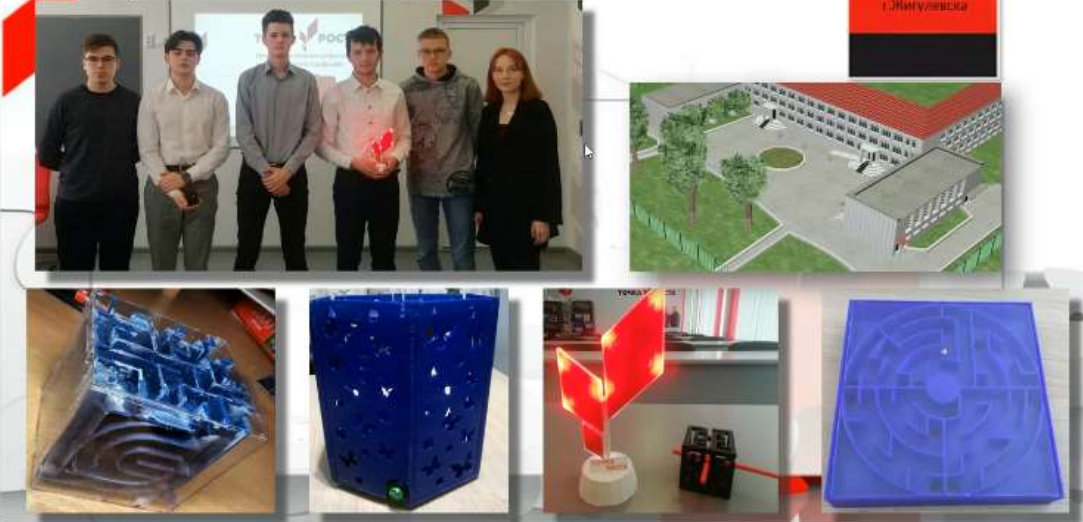
14:26 Говорит Елена К.

Экран Елены К. ✨

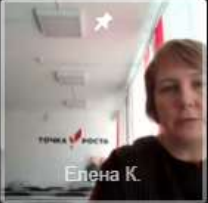
Вы демонстрируете экран Остановить демонстрацию

## Проектная деятельность

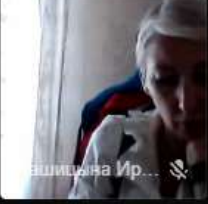
**ГБОУ  
лицей №16  
г. Жигулевска**




Вы 🗨️



Елена К.



Ирина...



15:30 Говорит Елена К.


Экран Елены К. ✨

Вы демонстрируете экран Остановить демонстрацию


## Использование 3D-графики в дополненной реальности

**ГБОУ  
лицей №16  
г. Жигулевска**


Вы 🗨️



Елена К.



Ирина...



Экран Елены К.

Вы демонстрируете экран

Остановить демонстрацию

# Работы учеников



ГБОУ  
лицей №16  
г. Жигулевска



Вы



Елена К.



Ирида Иридина

Экран Елены К.

Вы демонстрируете экран

Остановить демонстрацию

## Настройка работы кабинета преподавателя с классом в Tinkercad

1. Зайти по ссылке <https://www.tinkercad.com/>
2. Начать работу как преподаватель

### Начать работу

Как вы будете использовать Tinkercad?

В школе?

Преподавателем начинаю здесь

Ученикам следует ознакомиться с классом

Самостоятельно

Создать персональную учетную запись

Уже есть учетная запись?

Войти

### Безопасность и модерация учащихся

Приветствуем преподавателей! После создания учетной записи преподавателей и проверки настроек начнется процесс интеграции учетной записи преподавателя в существующий класс.

Если во время рабочего процесса, ученики не смогут подключиться к проекту в онлайн, оставьте комментарий, загрузите скриншоты, работайте совместно с другими преподавателями Tinkercad или обращайтесь в службу поддержки.

Вы будете взаимодействовать с учениками онлайн в реальном времени. Это означает, что вы можете проследить за деятельностью и остановить других, чтобы предотвратить публикацию их материалов.

Преподаватели создают учебные классы в реальном времени.

Вы используете Tinkercad?

### Учетная запись преподавателя

Как создать учетную запись?

Зарегистрироваться с помощью

Вход с помощью учетной записи Google

Вход с помощью учетной записи Apple

Дополнительные параметры входа...

Уже есть учетная запись?

Вы



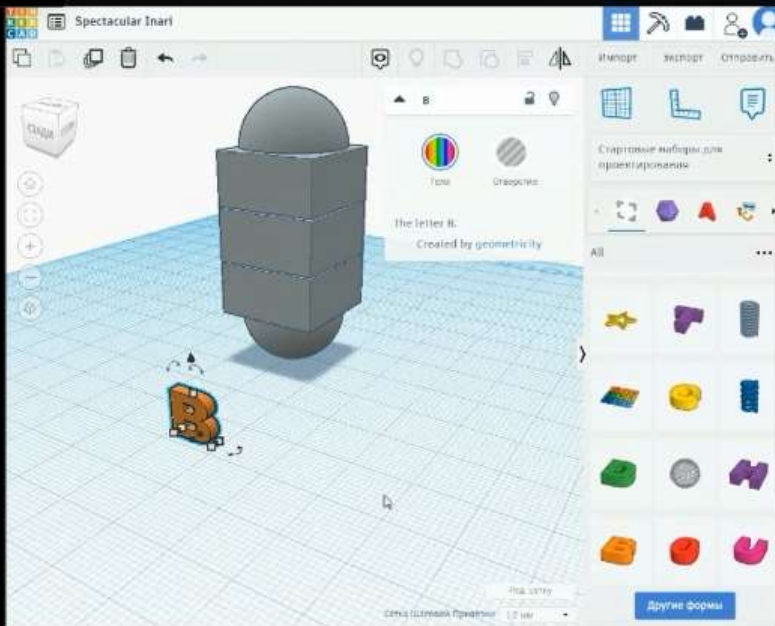
Елена К.



Ирида Иридина

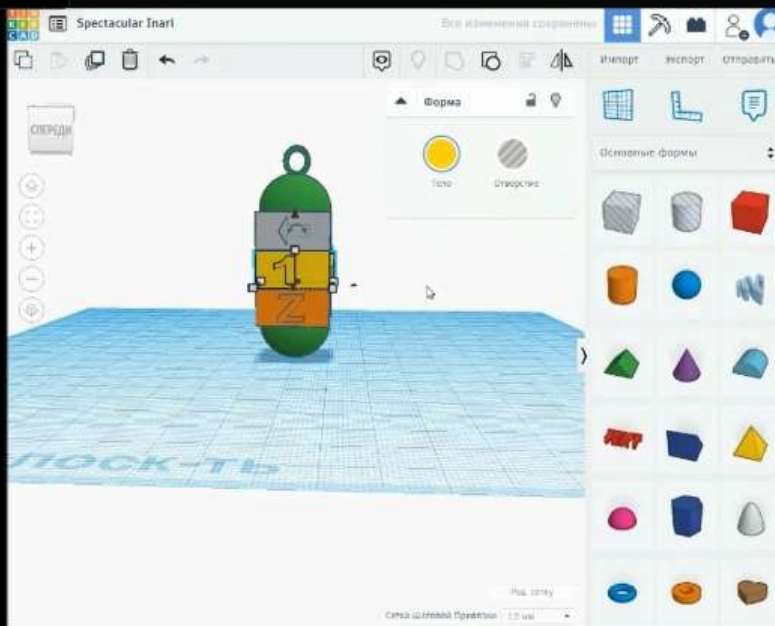


Экран Елены К. ✦




















Video call interface showing a grid of participants. The top participant is Elena K., who is currently speaking. Below her are icons for other participants: Elena D. and another unnamed participant. Each icon includes a camera icon and a name label.

Экран Елены К. ✦



Video call interface showing a grid of participants. The top participant is Elena K., who is currently speaking. Below her are icons for other participants: Elena D. and another unnamed participant. Each icon includes a camera icon and a name label.

 Шепилова Мария...	 Борминава	 Вы	 Елена К.	 Елена Д.	 Татьяна К.
 Юрий Х.	 Наталья К.	 Елена К.	 Светлана Мак...	 Тихомирова МФ	 Кашицына Ир...
 Ханенко Инга ...	 Киселева ЛВ Г...	 Подобутова ОН	 Ирина	 Елена Мартенс	