

# **Информация о создателе проекта:**

**Ф.И.О.:** Тимашёв Михаил Константинович

**Возраст:** 10 лет

**Район:** Алтайский

**Куратор:** Тимашёва Наталья Николаевна

**Образовательная организация:** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алтайская средняя общеобразовательная школа №5»

**Телефон:** 89612353741

**E-mail:** [misha.timashev07@gmail.com](mailto:misha.timashev07@gmail.com)

# Название проекта:

Разработка 3D-модели медали и кубка «Борцовский клуб «Витязь»»

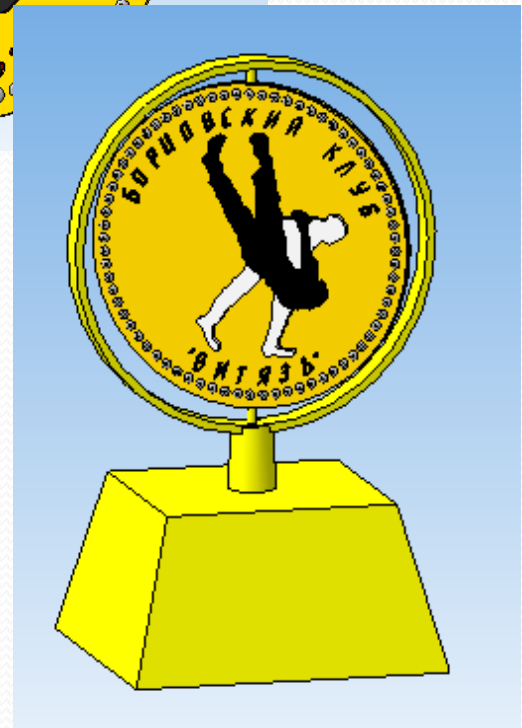
Работа выполнена с использованием программного обеспечения Microsoft Office PowerPoint в объеме 10 слайдов. Презентация включает в себя подробное описание этапов создания проекта.

В ней содержится:

- 16 иллюстрации;
- Текстовое описание проекта.

Проект выполнен с использованием программного обеспечения АСКОН Компас 3D

Модель состоит из пяти деталей.



## **Введение**

Дзюдо – это японское боевое искусство и спортивное единоборство без оружия, созданное в конце XIX века. Занимаясь дзюдо уже четыре года, выступая на различных соревнованиях, занимаю призовые места как в личном, так и в командном первенстве. На соревнованиях нас награждают различными медалями и кубками. В этом году наша команда выиграла первенство края по дзюдо. Выиграв эти соревнования, мне пришла идея смоделировать наградную 3D-медаль и кубок, который нам еще не вручали.

### **Актуальность проекта:**

Актуальность моего 3D-кубка и медали заключается в том, что соревнования по дзюдо проводятся часто, но не всегда нам вручают соответствующие медали и кубки с данной символикой. Создание 3D-моделей сделает наш борцовский клуб «Витязь» более оригинальным.

### **Цель:**

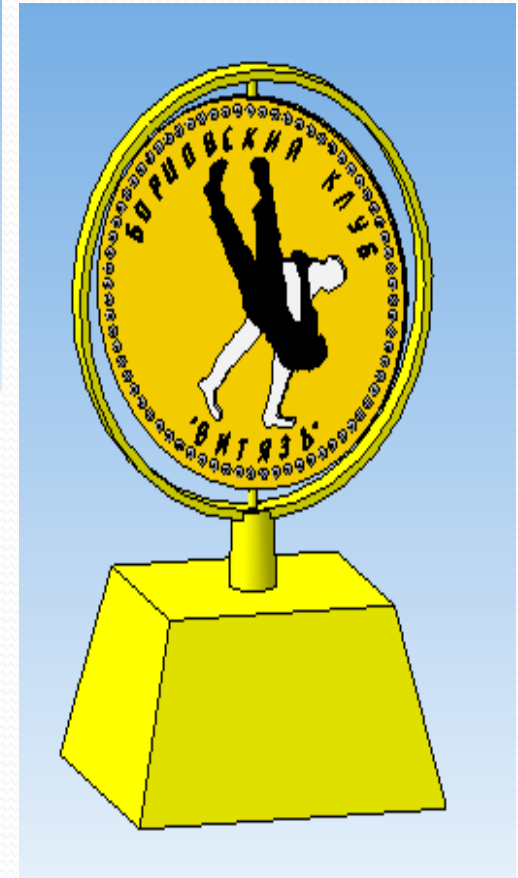
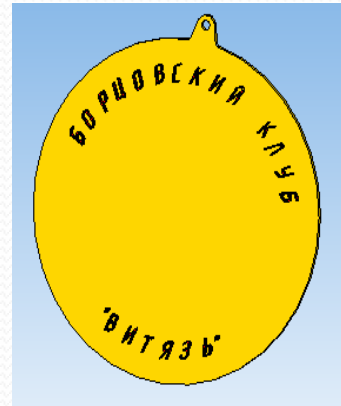
Создание 3D-модели медали и кубка «Борцовский клуб «Витязь»» в САПР КОМАС-3D, с возможностью распечатать модель на 3D-принтере.

### **Задачи:**

1. Разработать эскизы деталей;
2. Создать детали;
3. Создать сборку деталей;
4. Распечатать детали для сборки модели медали.

# Этапы реализации проекта:

## Эскизы проекта



# Анимация 3D-проекта

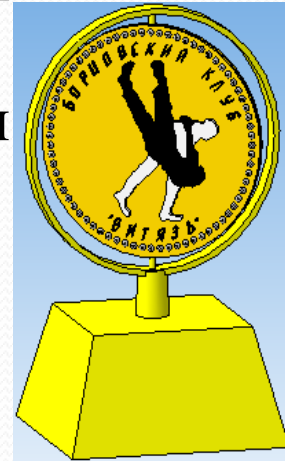
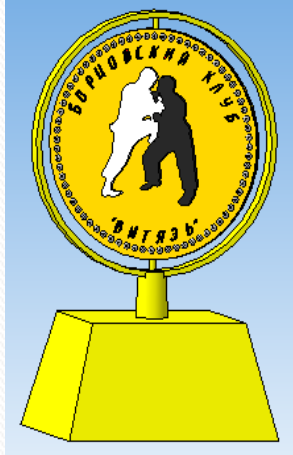
# Оригинальность и индивидуальность проекта:

Оригинальность моего 3D-кубка и медали заключается в том, что с одной стороны медали располагаются борцы, которые выполняют заднюю подножку, а с другой стороны медали размещены борцы, которые выполняют бросок. Цвет борцов выбран не случайно. Белый – означает начальный уровень подготовки, а черный – профессиональный уровень. Наградной

материал имеет единую линию. Медаль, которая выдается призеру, также располагается на кубке.

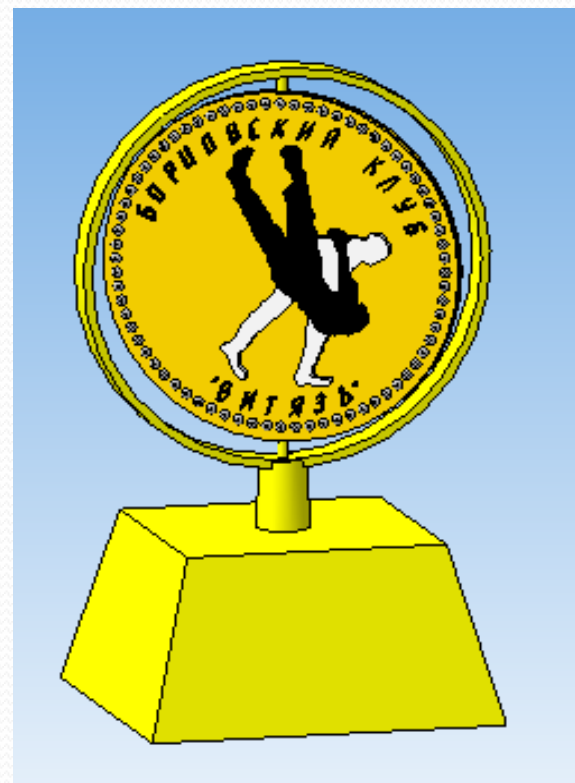
## Практическая значимость проекта:

3D-модель медали и кубка «Борцовский клуб «Витязь»» помогла мне научиться работать в программе КОМПАС-3D, узнать новые способы создания деталей. При создании модели узнал много нового из истории дзюдо.



# Заключение

В процессе работы по созданию 3D-модели медали и кубка «Борцовский клуб «Витязь»» получил новые знания о возможностях программы Компас-3D и изучил историю дзюдо.



# литературы и программного обеспечения

1. Руководство пользователя КОМПАС - 3D V15.
2. Азбука Компас 3D
3. <http://kompas.ru/publications/video/>
4. <http://kompas.ru/publications/doc/>
5. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Дзюдо>
6. ПО Компас 3D
7. ПО Microsoft Paint
8. ПО Microsoft Office Word
9. ПО Microsoft Office PowerPoint





**Спасибо за  
внимание!**