

муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная
школа № 23 имени С.И. Грудинского

ПРОЕКТ «ИНЖЕНЕРНЫЕ КЛАССЫ [АВИАСТРОЕНИЕ]»

Инициатива реализуется по поручению Президента России в рамках национального проекта «Образование». Минпросвещения России в рамках проекта взаимодействует с двумя флагманскими вузами: Московским авиационным институтом и Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом. Федеральным оператором проекта выступает Институт развития профессионального образования.



ИНЖЕНЕРНЫЕ
СУДО • АВИА
КЛАССЫ

Рыбинск, 2022 год



Комплект учебной мебели:

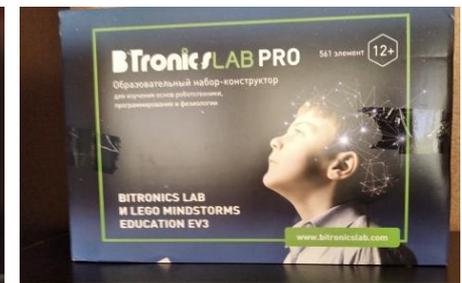
стол для ученика — 15 шт.;
стул для ученика — 30 шт.;
стол для учителя — 1 шт.;
стул для учителя — 1 шт.

Техническое оснащение

интерактивный комплекс — 1 шт.;
ноутбук для ученика — 15 шт.;
ноутбук для учителя — 1 шт.;
принтер — 1 шт.

Дополнительно

3-D принтер — 1 шт.;
фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ
— 1 шт.;
комплекты для робототехники





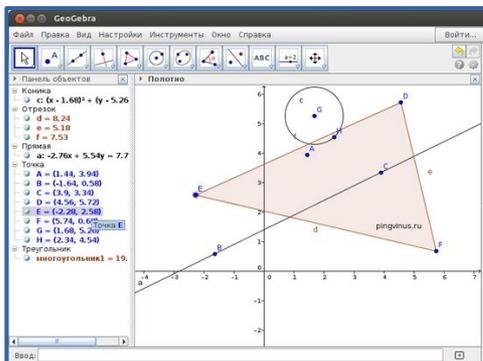
IT-ПЛОЩАДКА «ШКОЛА-ПРОФИ»

ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОШ № 23
(ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)

МОДУЛЬ «ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА»

МАТЕМАТИКА

КУРС
ВНЕУРОЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«МАТЕМАТИКА И
КОМПЬЮТЕР»



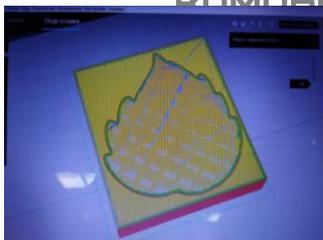
ИНФОРМАТИКА

КУРС
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«ТВОРЧЕСКОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ»



ТЕХНОЛОГИЯ

КУРС
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«ИНЖЕНЕРНОЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И
ПРОТОТИПИРОВАНИЕ»



Социальные партнеры СОШ № 23

Индустриальный партнер СОШ № 23 Публичное акционерное общество «ОДК-Сатурн»

- Содействие в развитии материально-технической базы инженерных классов
- Организация и проведение профориентационных мероприятий (экскурсии, мастер-классов/лекции от специалистов отрасли на авиационную тематику)



Социальные партнеры СОШ № 23

**Академический партнер СОШ № 23 — базовый региональный вуз
ФГБОУ ВО Рыбинский государственный авиационный технический
университет имени П. А. Соловьева**

Содействие к привлечению преподавателей, в том числе из числа студентов вуза в рамках сотрудничества при организации занятий по программам курсов внеурочной деятельности



Социальные партнеры СОШ № 23

Потенциальные партнеры СОШ № 23 Учреждения СПО, дополнительного образования

- Содействие в организации и проведении профориентационных мероприятий и образовательных событий на авиационную тематику
- Методическая поддержка педагогов
- Содействие в реализации программ курсов внеурочной деятельности



ГПОАУ ЯО Рыбинский промышленно-экономический колледж



ЦГБ Биц Радуга МУК ЦБС



МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»



МБУ ДО "Центр детского и юношеского технического творчества"