

ОТ ИДЕИ ДО МОДЕЛИ

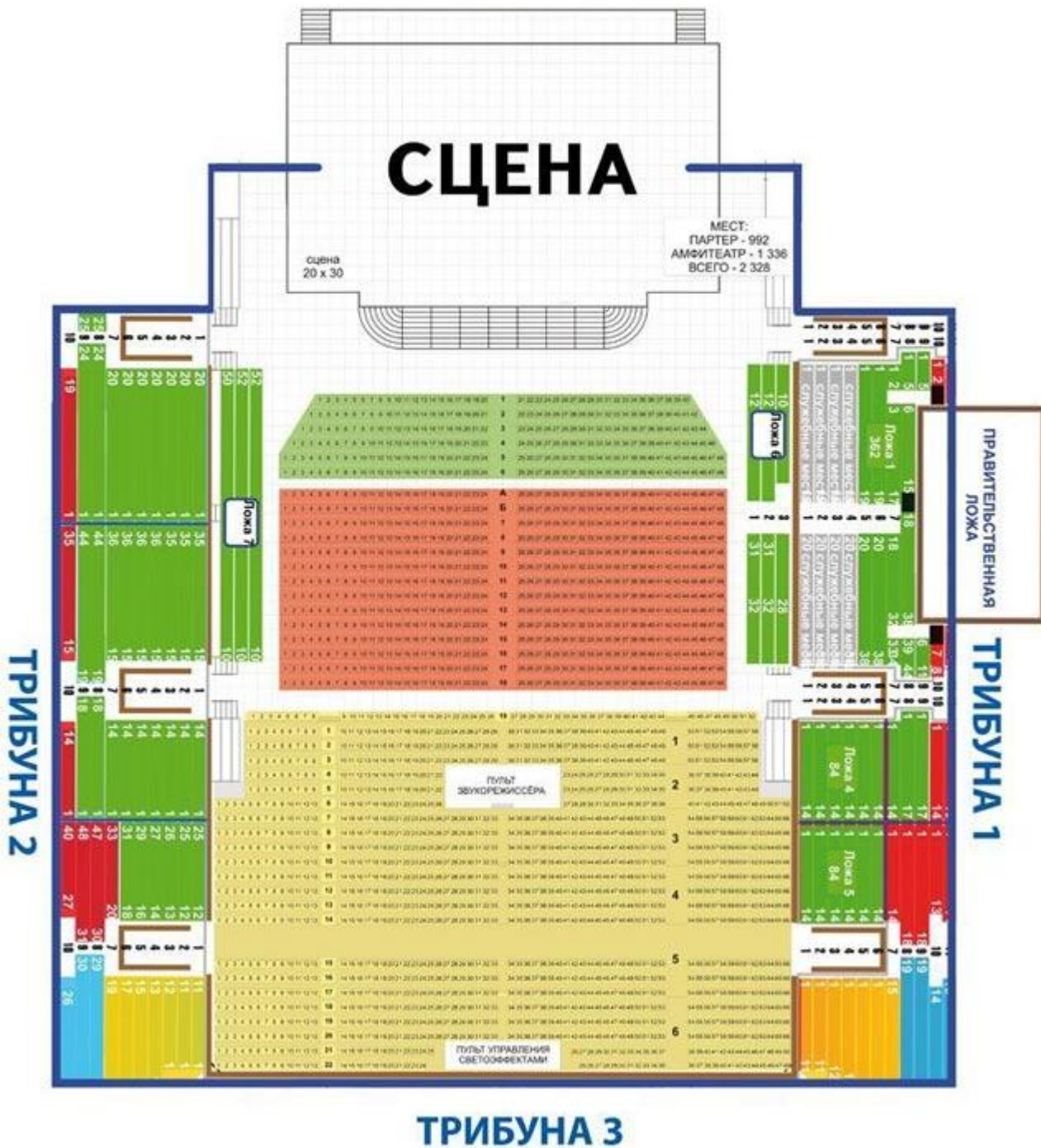
ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ

МОД

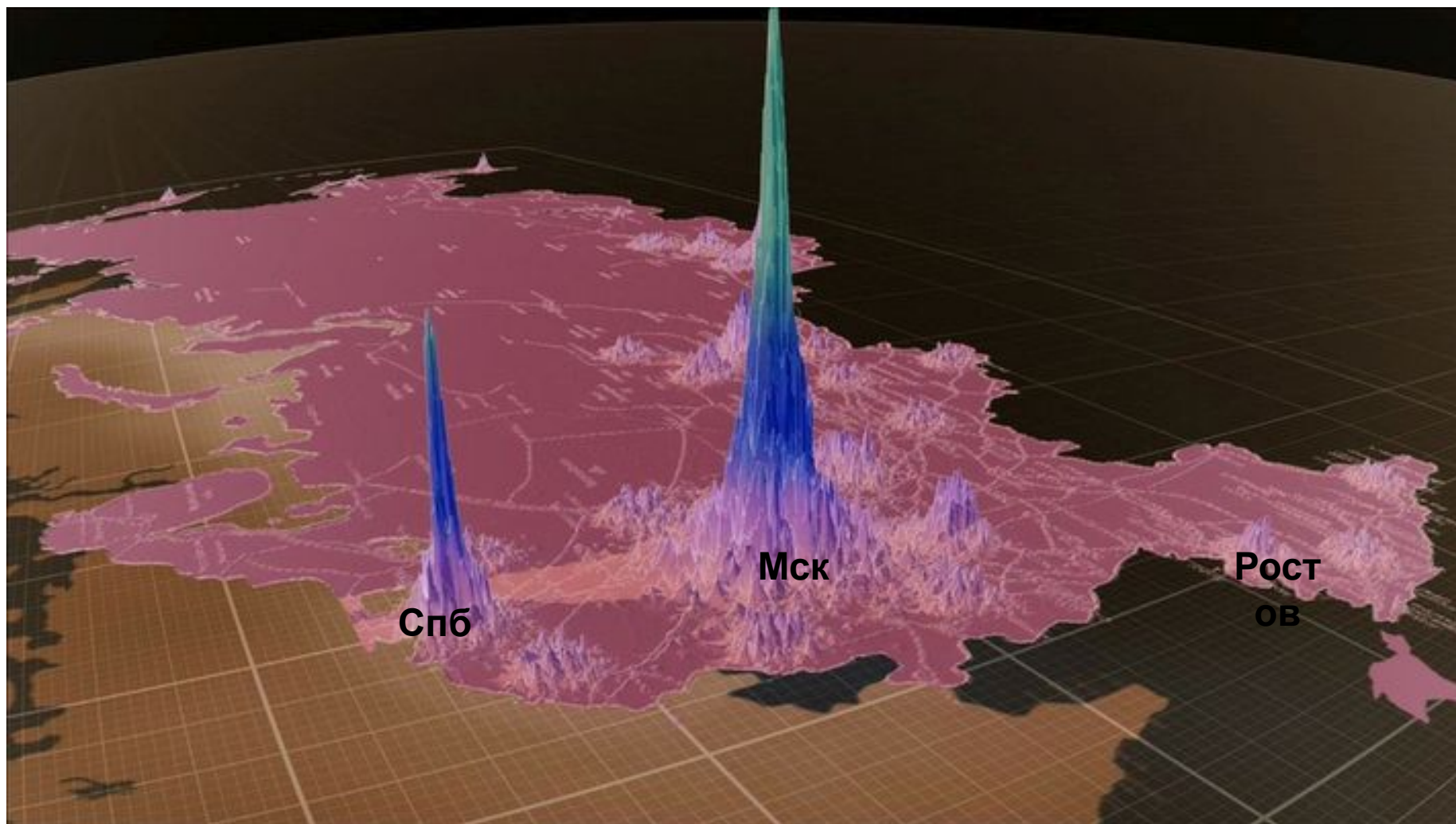
ЕЛБ
- это

некоторое упрощенное подобие

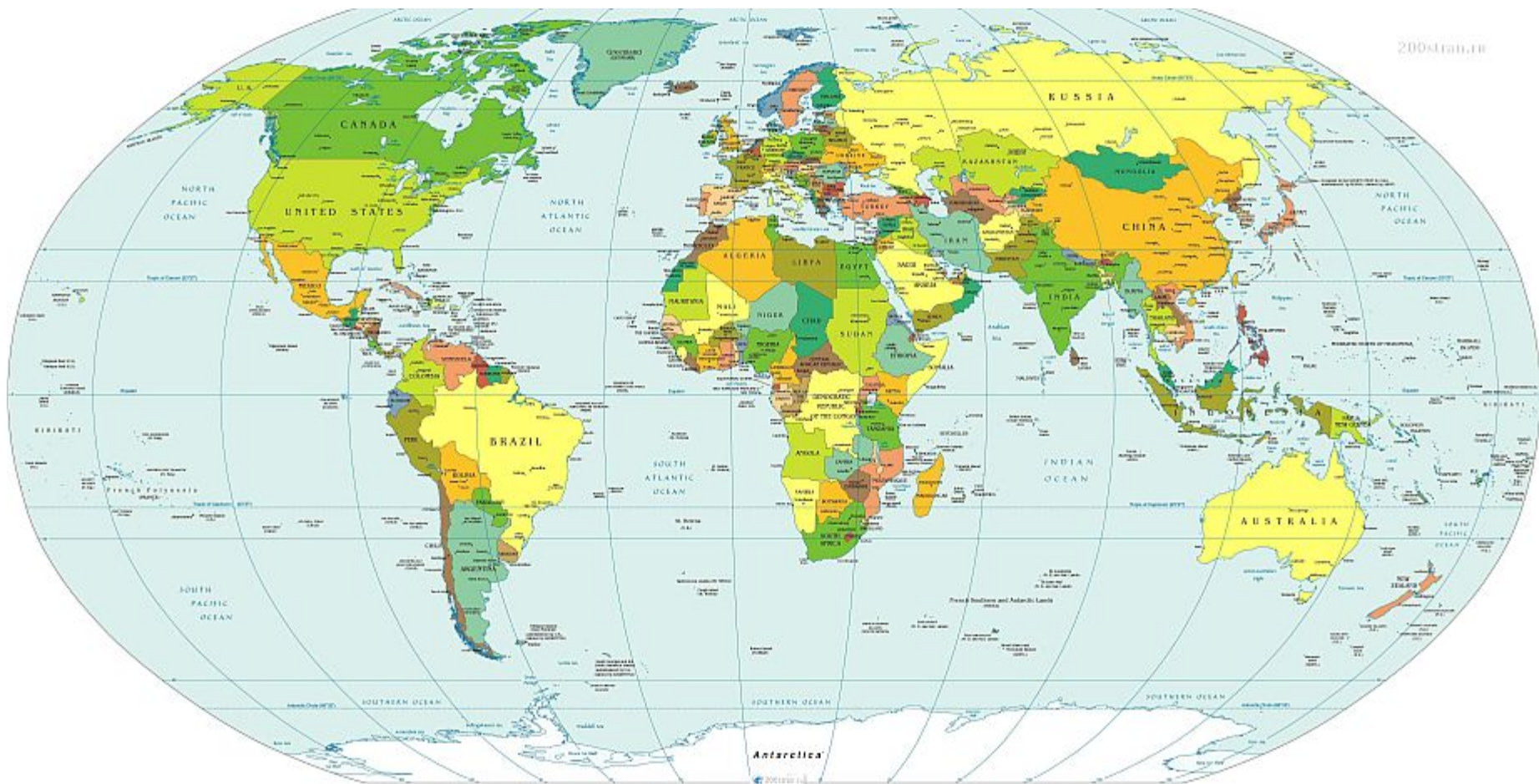
УДОБ



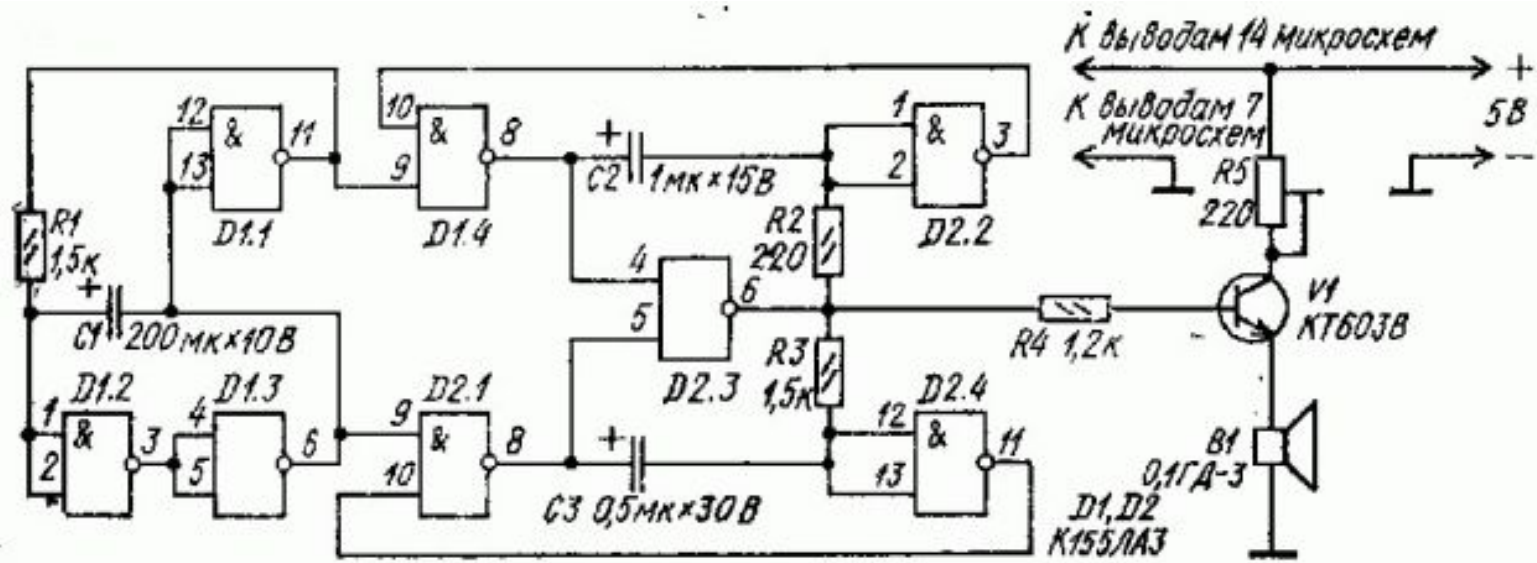
НАГЛЯДНО ПЛОТНОСТЬ



БЫСТРАЯ

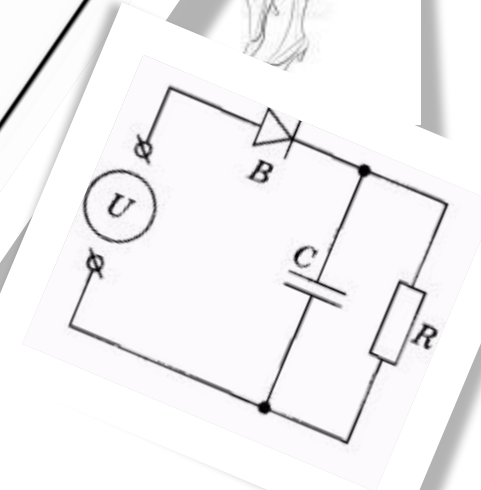
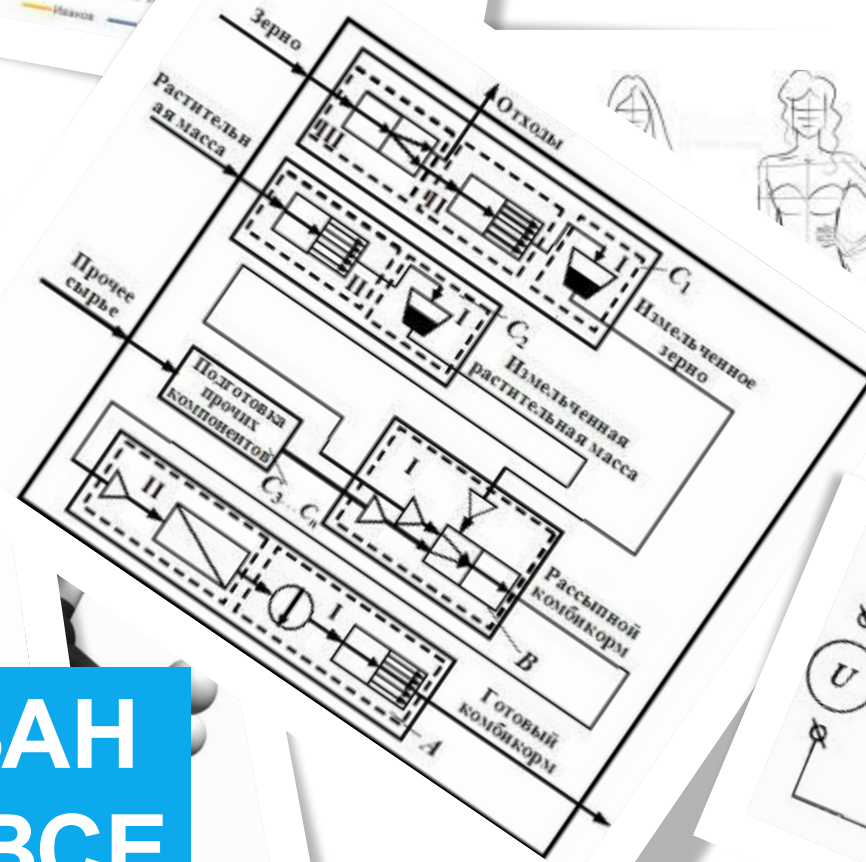
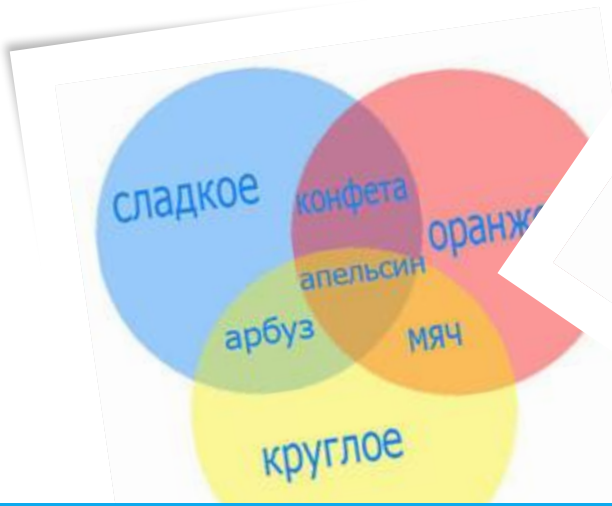
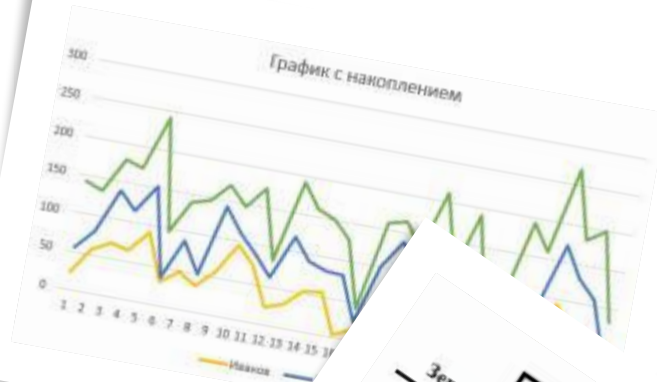


СБОРКА СХЕМ...



PERИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

Table of chemical elements (Mendeleev's periodic table) showing various elements and their symbols.



МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЛАЕТ ВСЕ

3D-

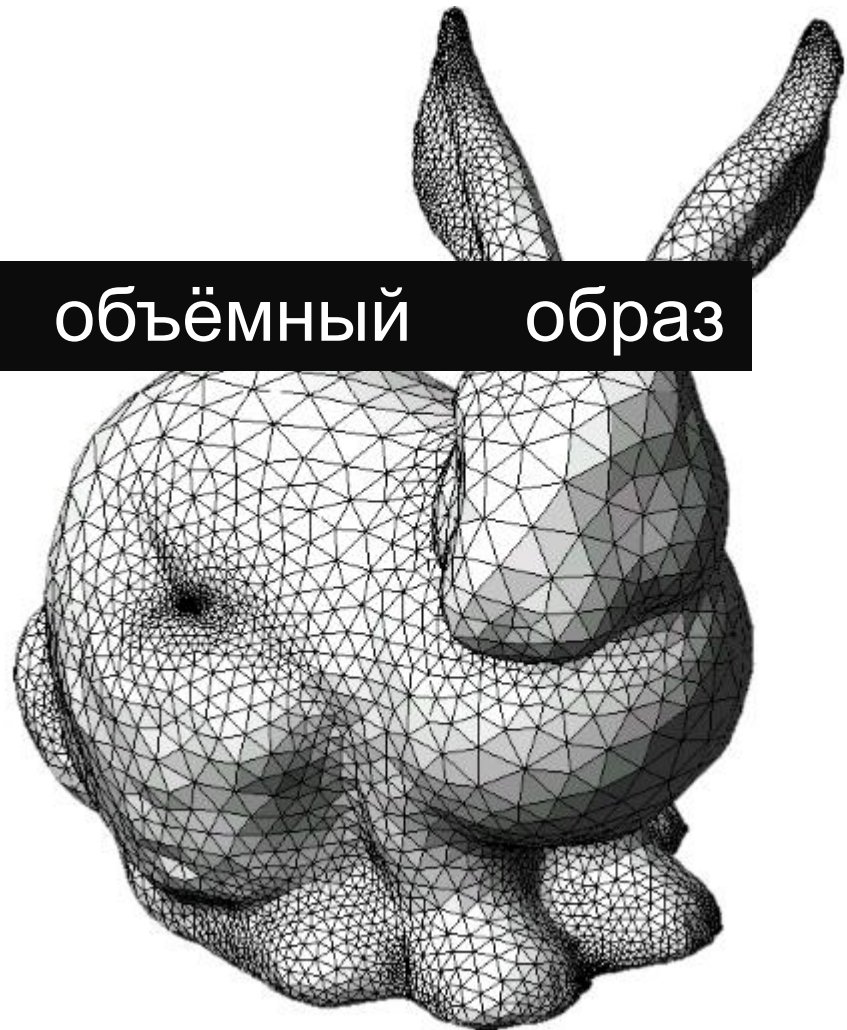
МОДЕЛ

ЭТО

ВИЗУАЛЬНЫЙ

ОБЪЁМНЫЙ

ОБРАЗ





МОДЕЛИРО

ВАНИЕ

- процесс создания

модели

A 3D architectural rendering of a building, shown in a cutaway view to reveal its internal structure. The building has a dark roof and white exterior walls. The interior shows multiple floors with blue-tinted walls and structural elements. The building is situated on a light-colored ground surface with some greenery visible in the background.

МОДЕЛИРО

ВАНИЕ

- процесс создания

моделей

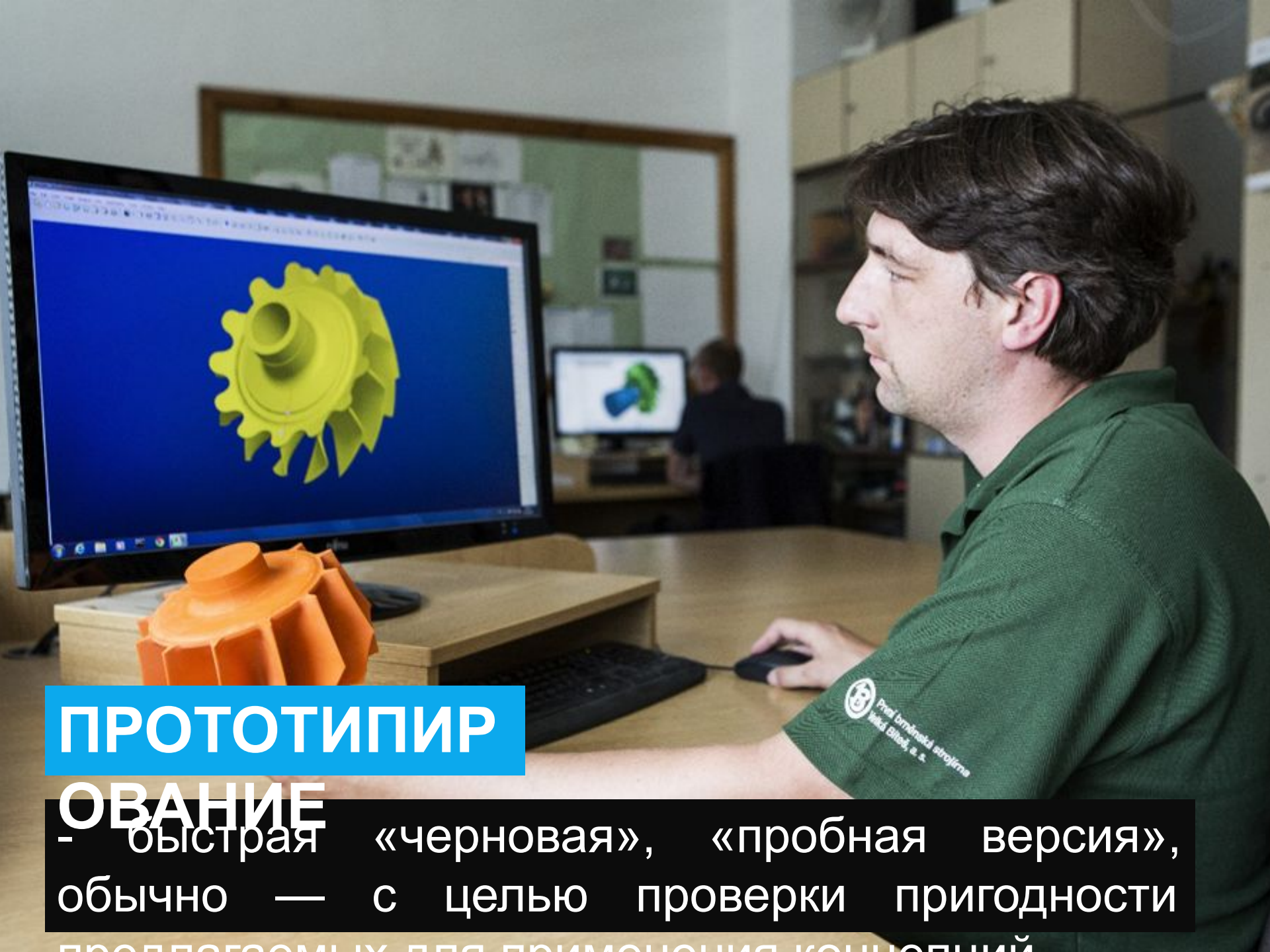


МОДЕЛИРО

ВАНИЕ

- процесс создания

моделей



ПРОТОТИПИР

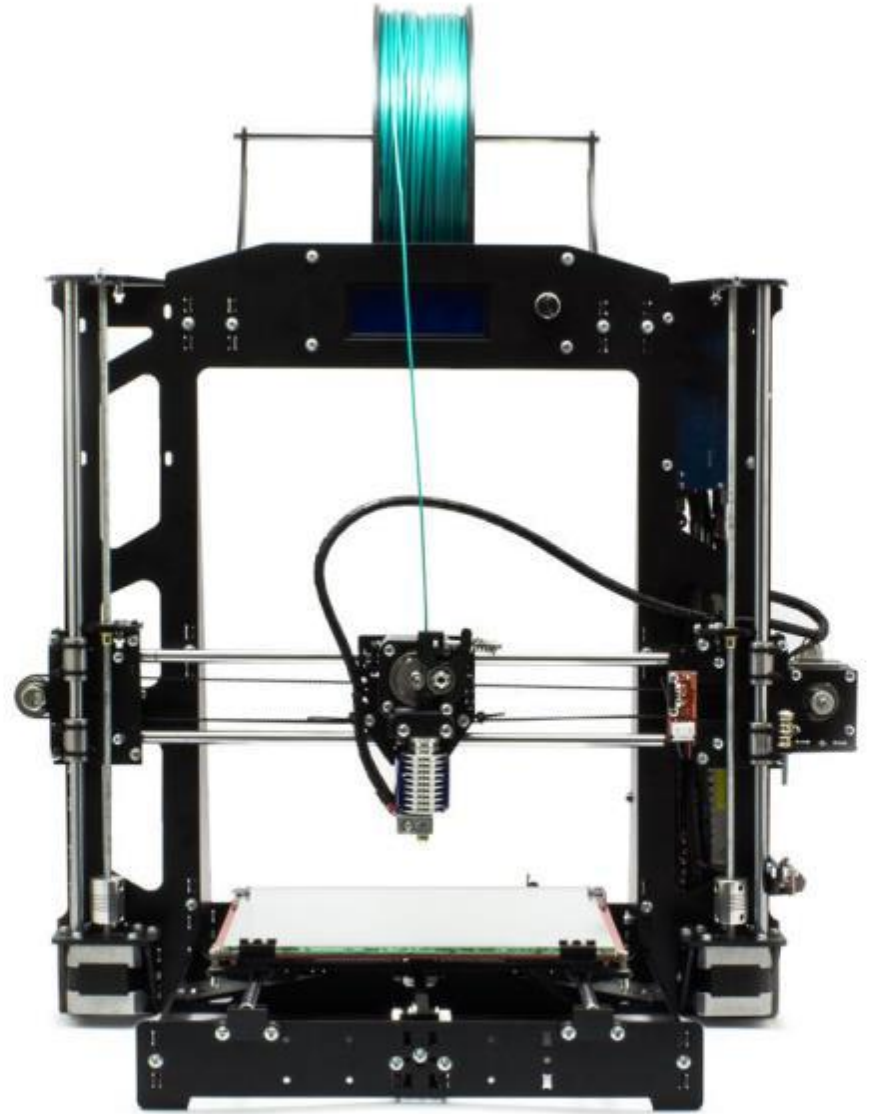
ОВАНИЕ
- быстрая «черновая», «пробная версия»,
обычно — с целью проверки пригодности

предложенных для применения копий

ТЕПЕРЬ САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ

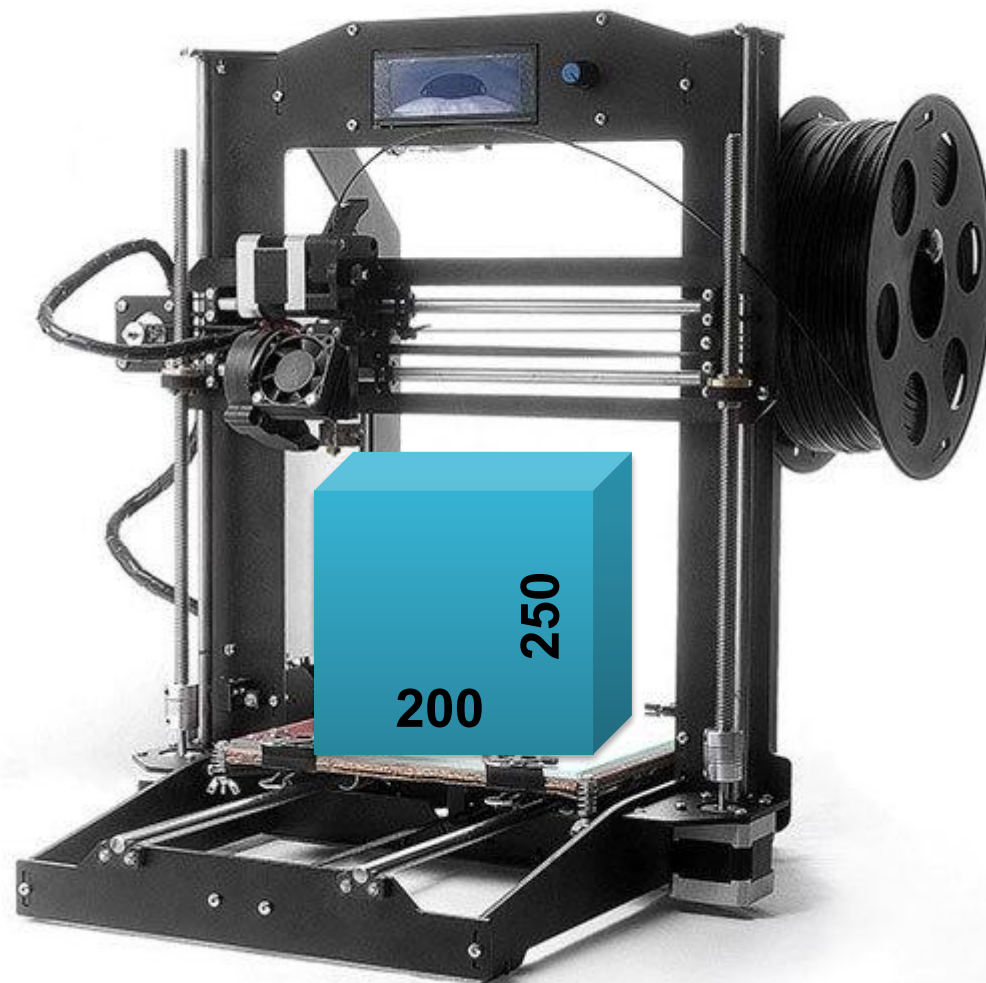
3D

PRINTER
ROBOINO 13 PRUSA



ОБЛАСТЬ

ПЕЧАТИ
200x200x250

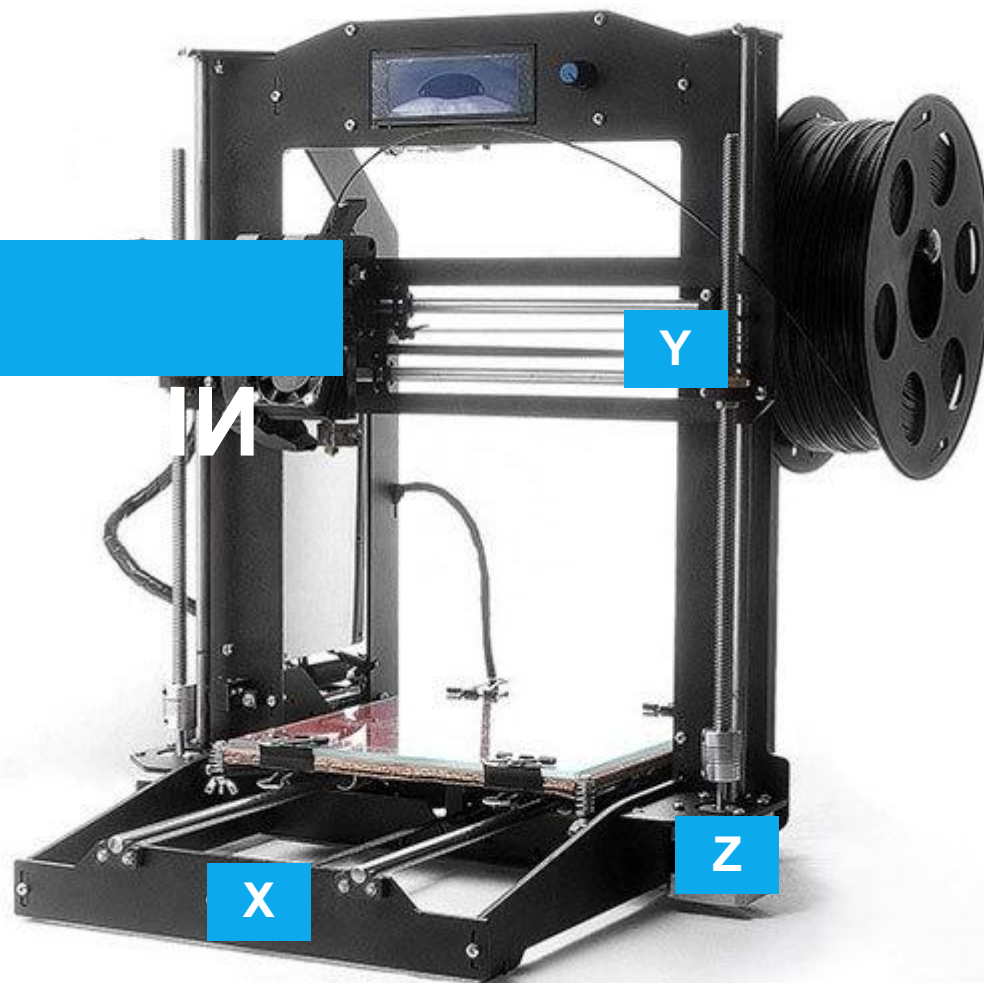


ТОЧНОСТЬ

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ
XY - 10 микрон,
Z - 2,5 микрон

50
мкр

20
мкр

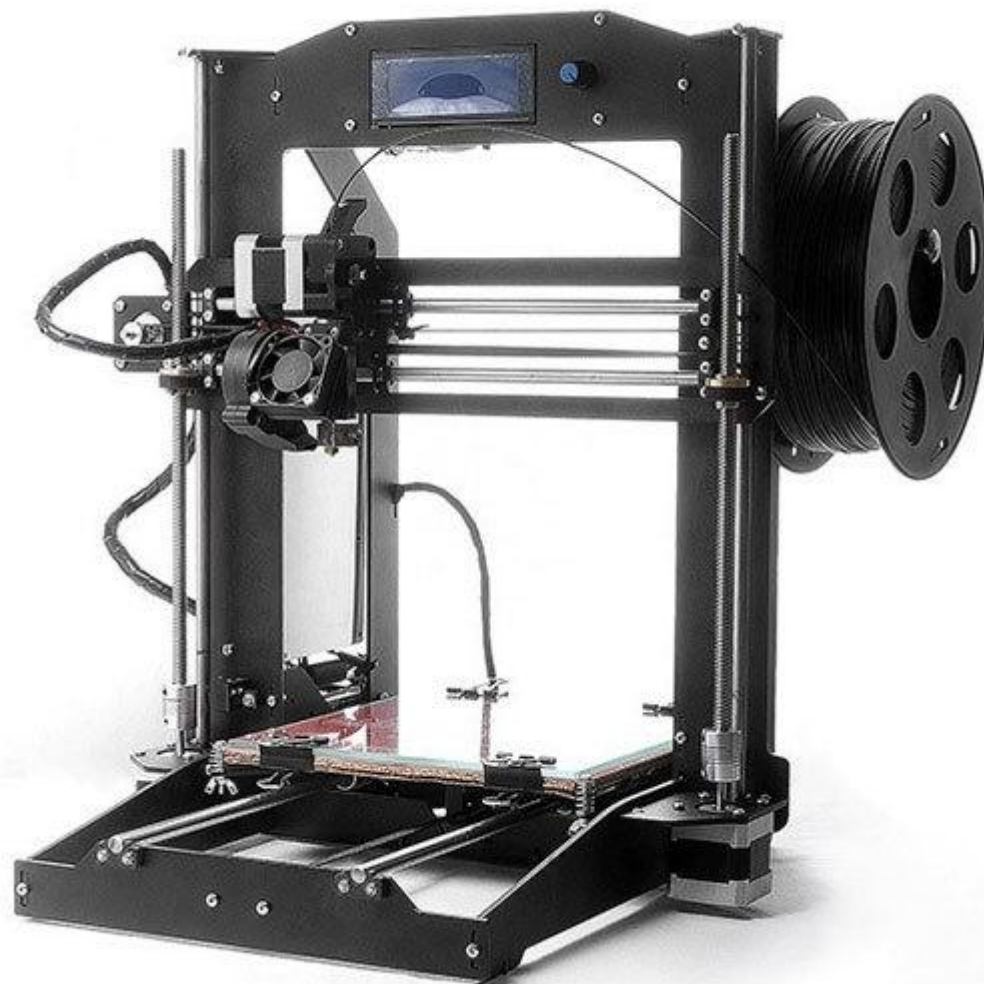


ТОЛЩИНА

СЛОЯ
20 микрон 0,02 мм

50
мкр

20
мкр



A close-up photograph of a blue, corrugated nozzle tip. The nozzle has a series of parallel ridges and grooves. The background is a soft, out-of-focus light brown color.

ДИАМЕТР СОПЛА

0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 мм

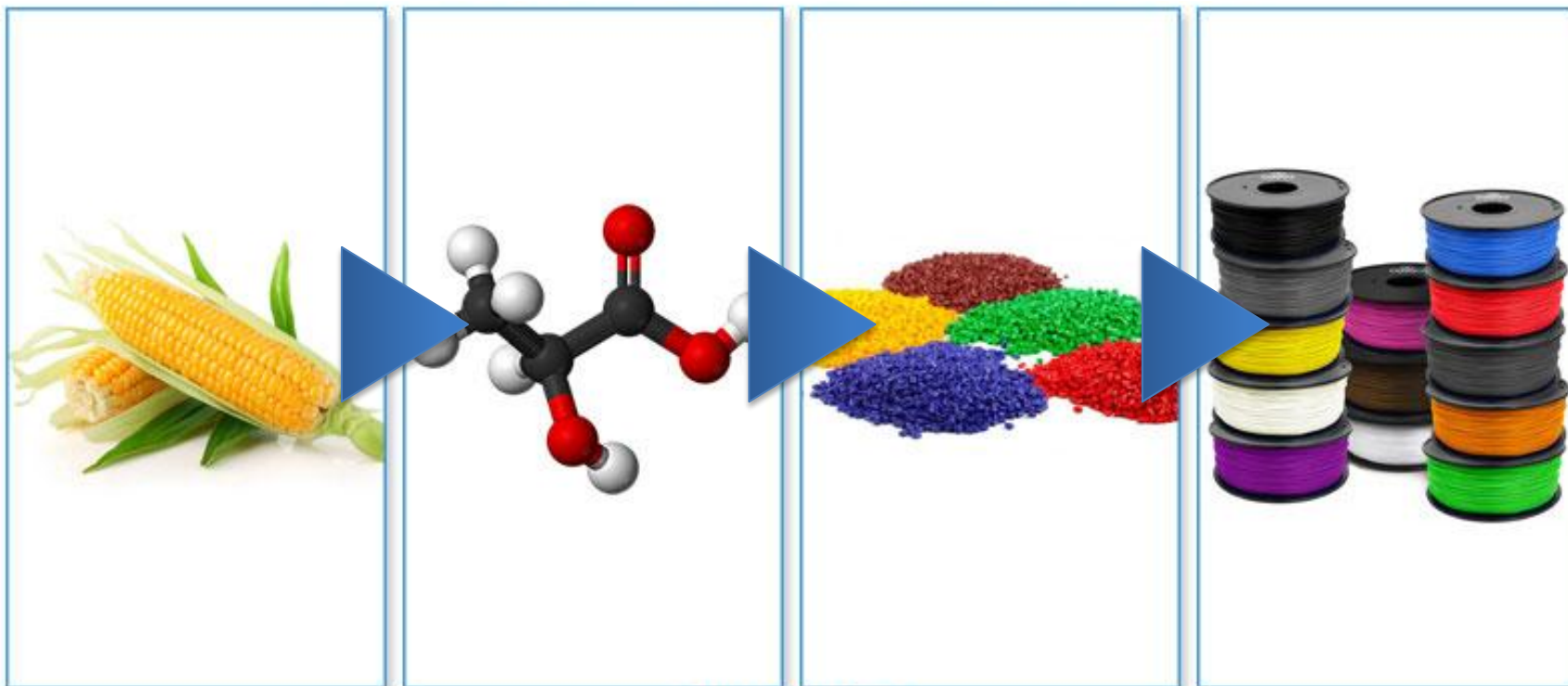


ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ

МАТЕРИАЛ
PLA (ПОЛИЛАКТИД)

PLA

Нетоксичен ,биоразлагаемый, биосовместимым

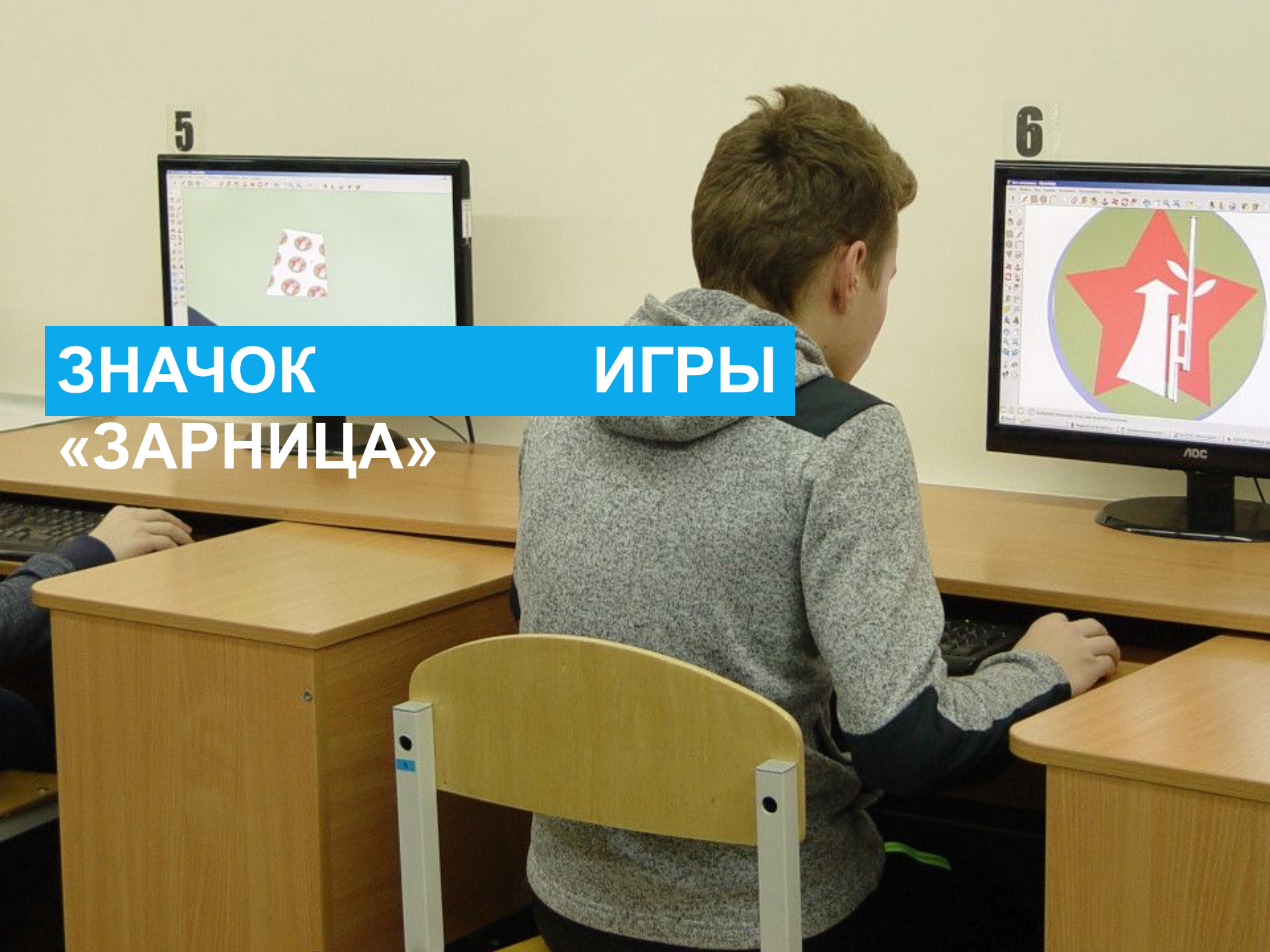


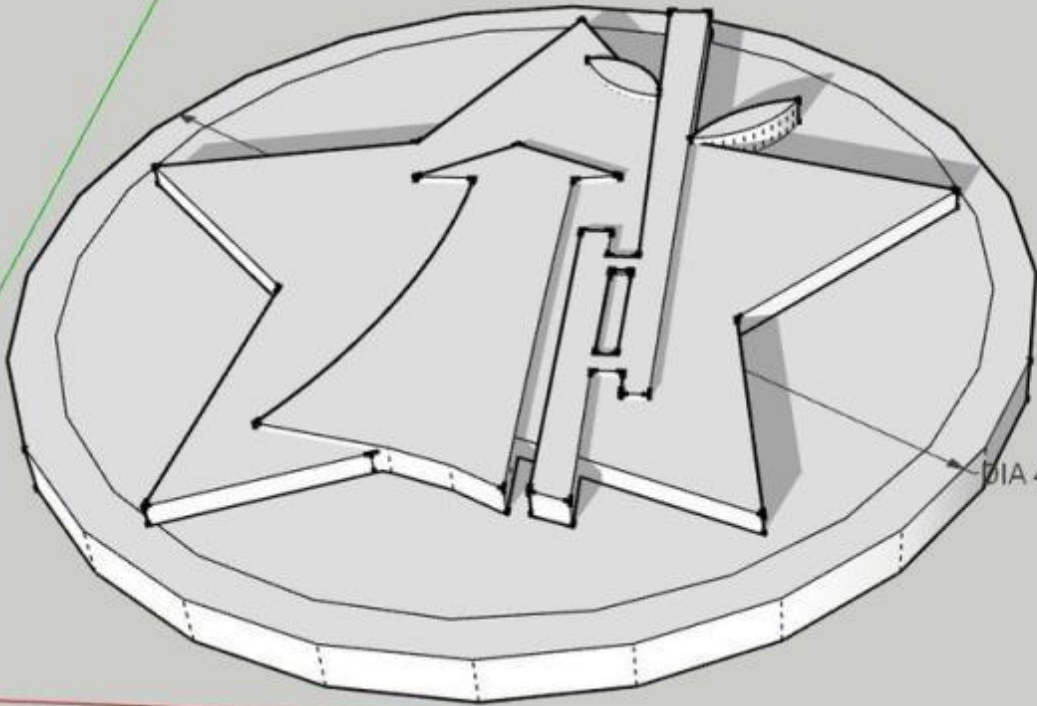
ГДЕ МЫ ЕГО ПРИМЕНИЛИ

ЗНАЧОК

«ЗАРНИЦА»

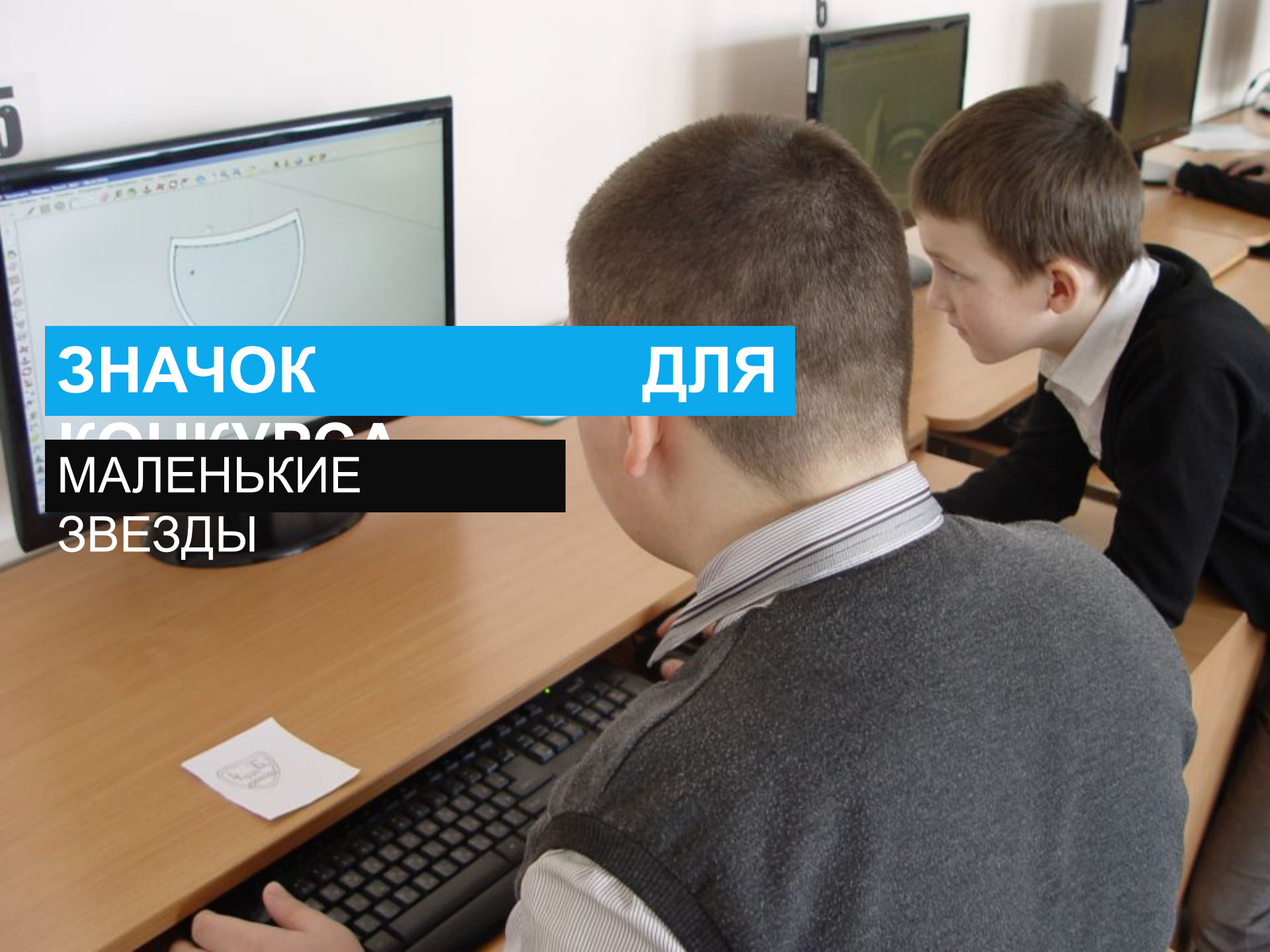
ИГРЫ





ØIA 45,0mm





ЗНАЧОК

ДЛЯ

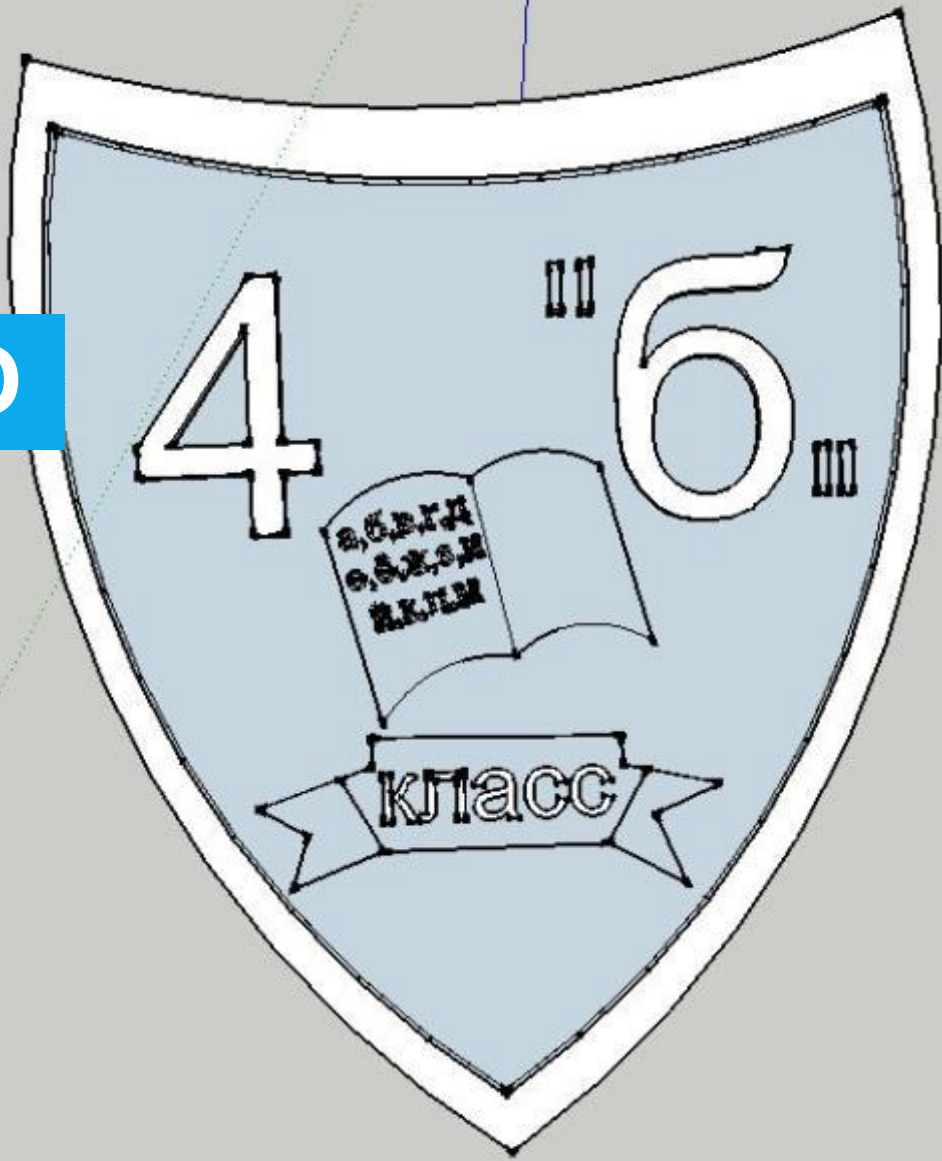
**КОШУРСА
МАЛЕНЬКИЕ
ЗВЕЗДЫ**

ИДЕ





Вверх



МОДЕЛИРОВАНИЕ

**ПРОТОТИП
ПРО
ВАННЕ**



МАЛЕНЬКИЕ ЗВЕЗДЫ





РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП III ОТКРЫ

ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ





18-3DM-
14-04

47-18-3DM-
14-01

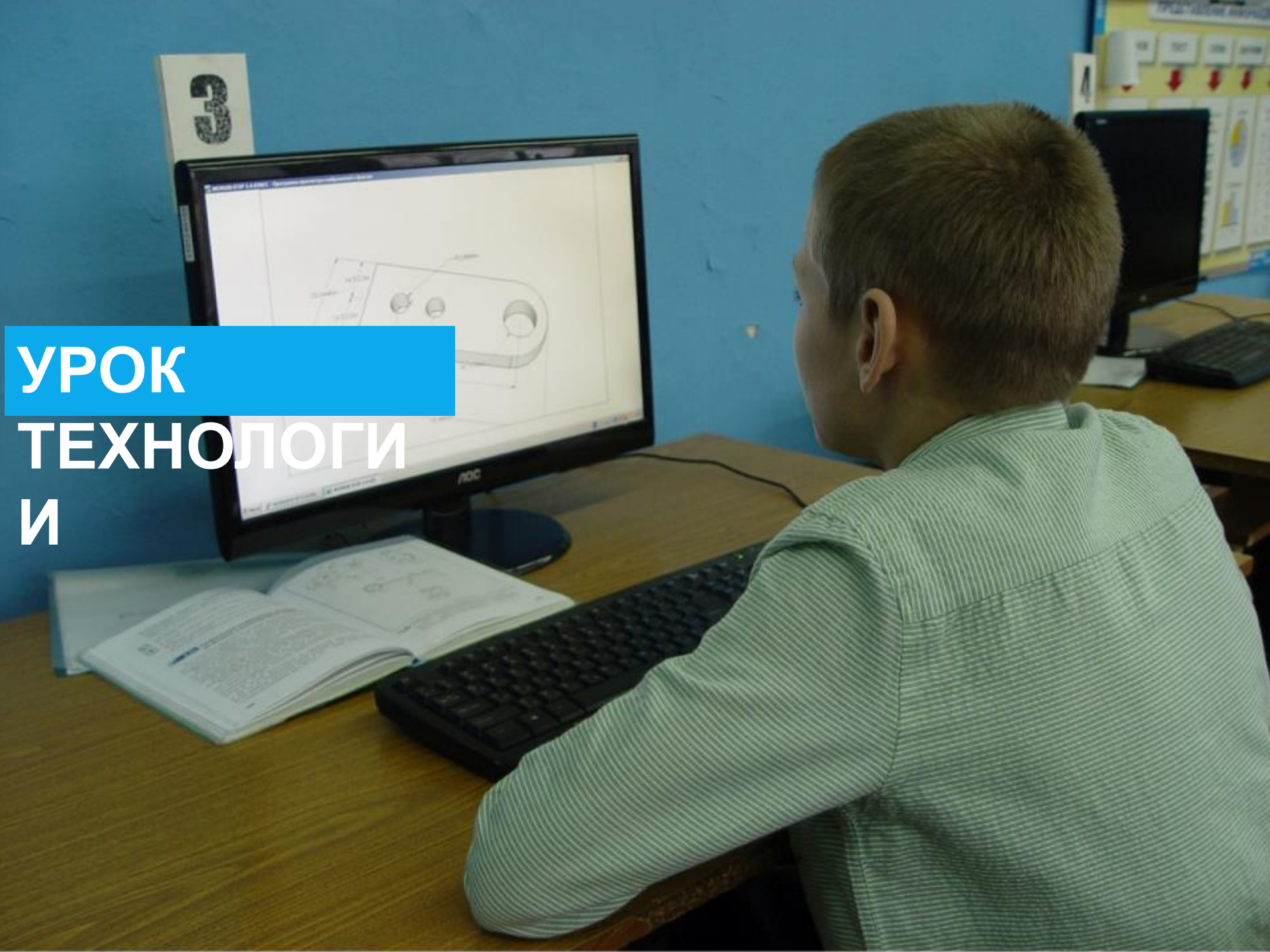


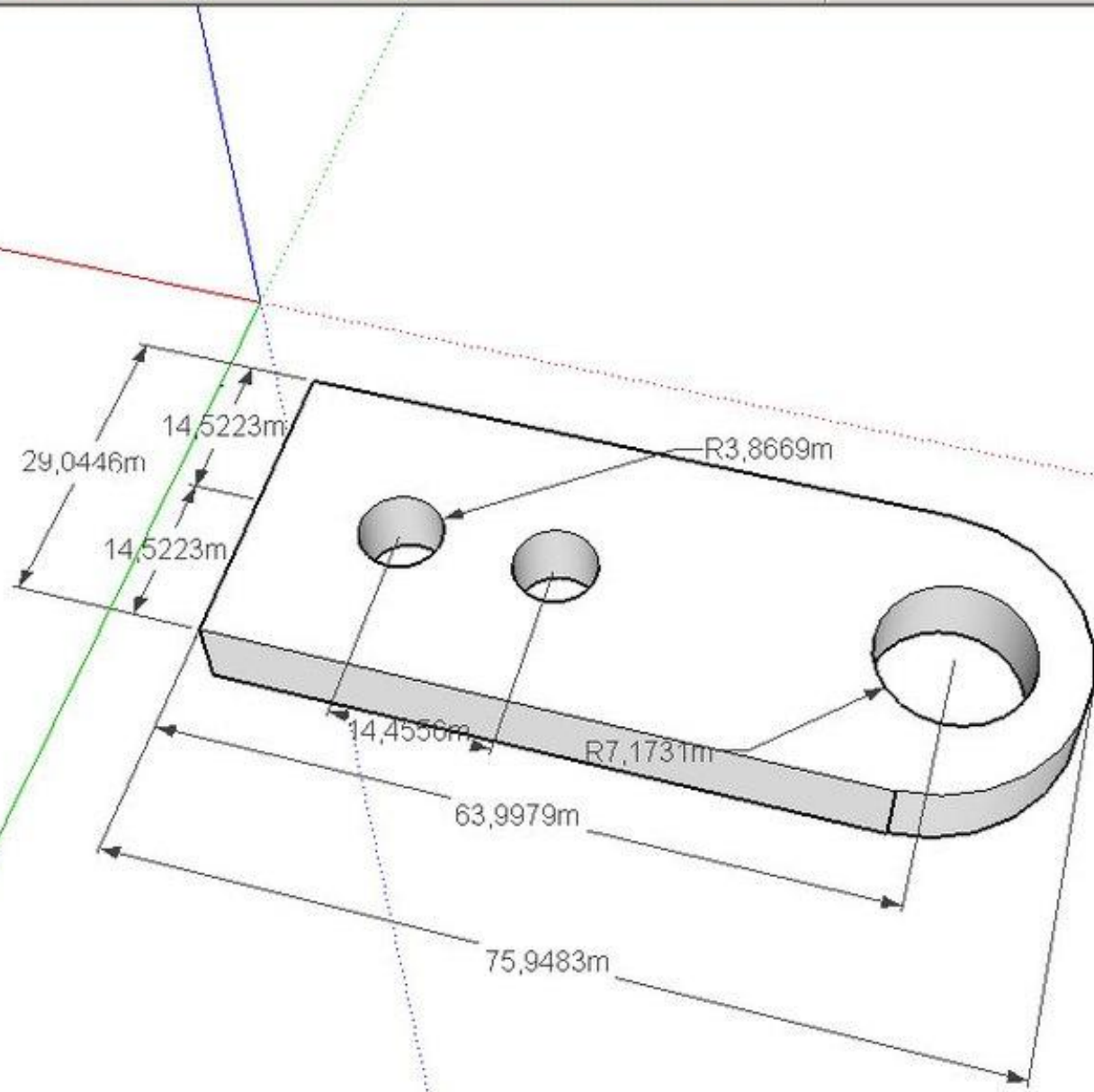
A group of young people are gathered around a computer workstation. In the foreground, two boys are sitting at a table, focused on their laptops. One boy is wearing a grey hoodie with 'ightsin!' and 'tday' printed on it. In the background, a boy wearing a grey hat and a dark vest is looking at a laptop. A girl in a red puffer jacket is also looking at a device. The room has a white wall with framed pictures. A blue banner with white text is overlaid on the image.

КОНКУРС **ЗВЁЗДЫ**
БУДУЩЕГО РОССИИ



УРОК ТЕХНОЛОГИИ И





ПОПРОБУЕМ?



Я БЕРУ КАМЕНЬ И ОТСЕКАЮ

ВСЕ ЛИШНЕЕ
(Микеланджело)

ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ΛΑΒΟΥ

Bb/c 0,1

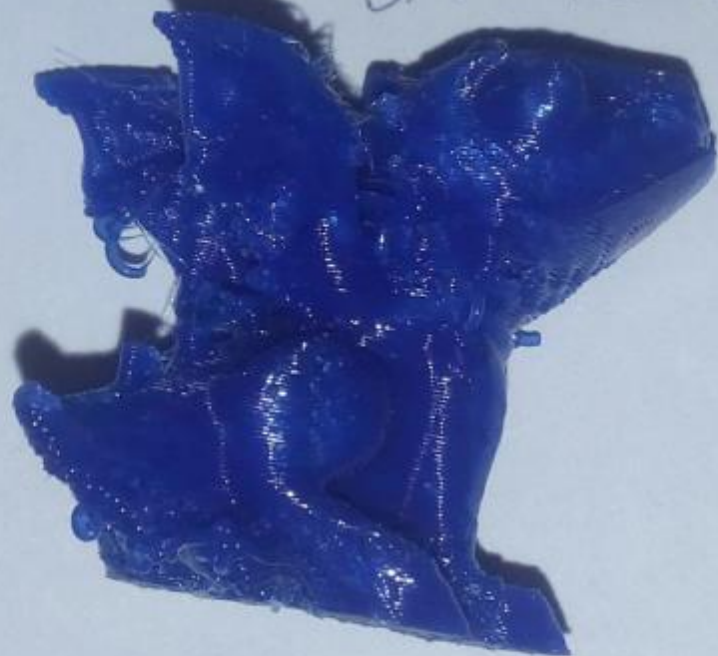


11 ΜΗΜ

ЛАС 02

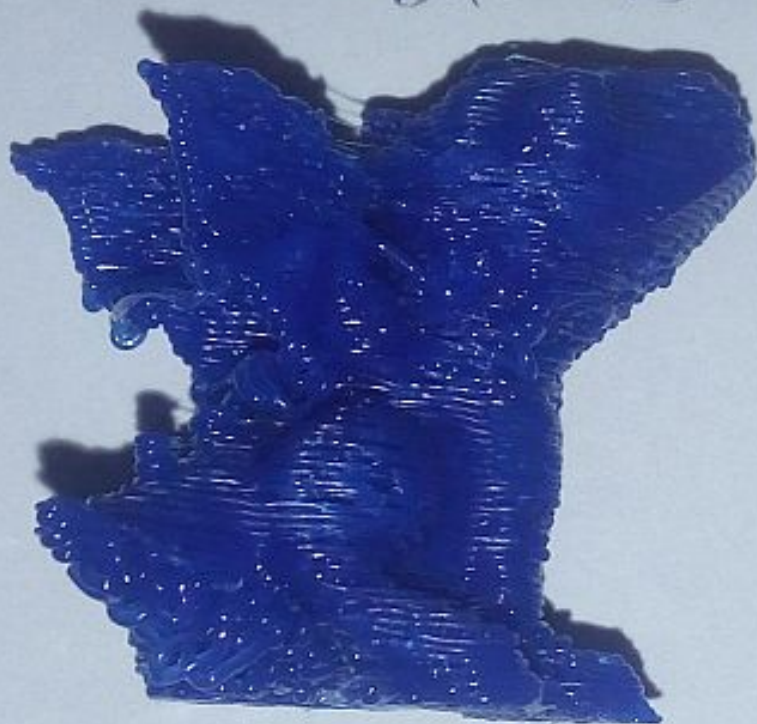
Высота 0,25

Заполнение 10



ΛΑΒ 03

ΒΑΡΩΤΑ 0,5



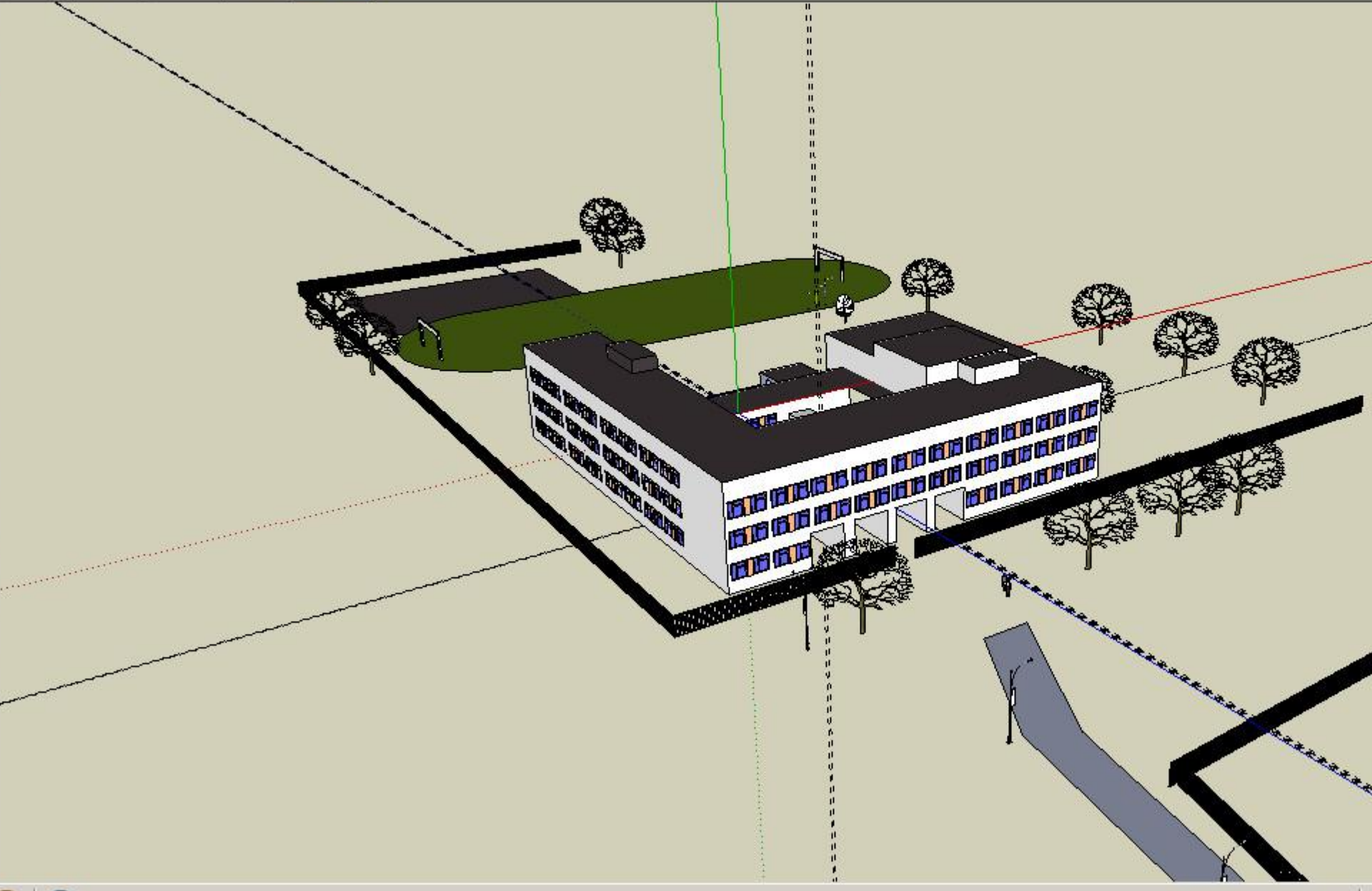
~ 2,34M (758)

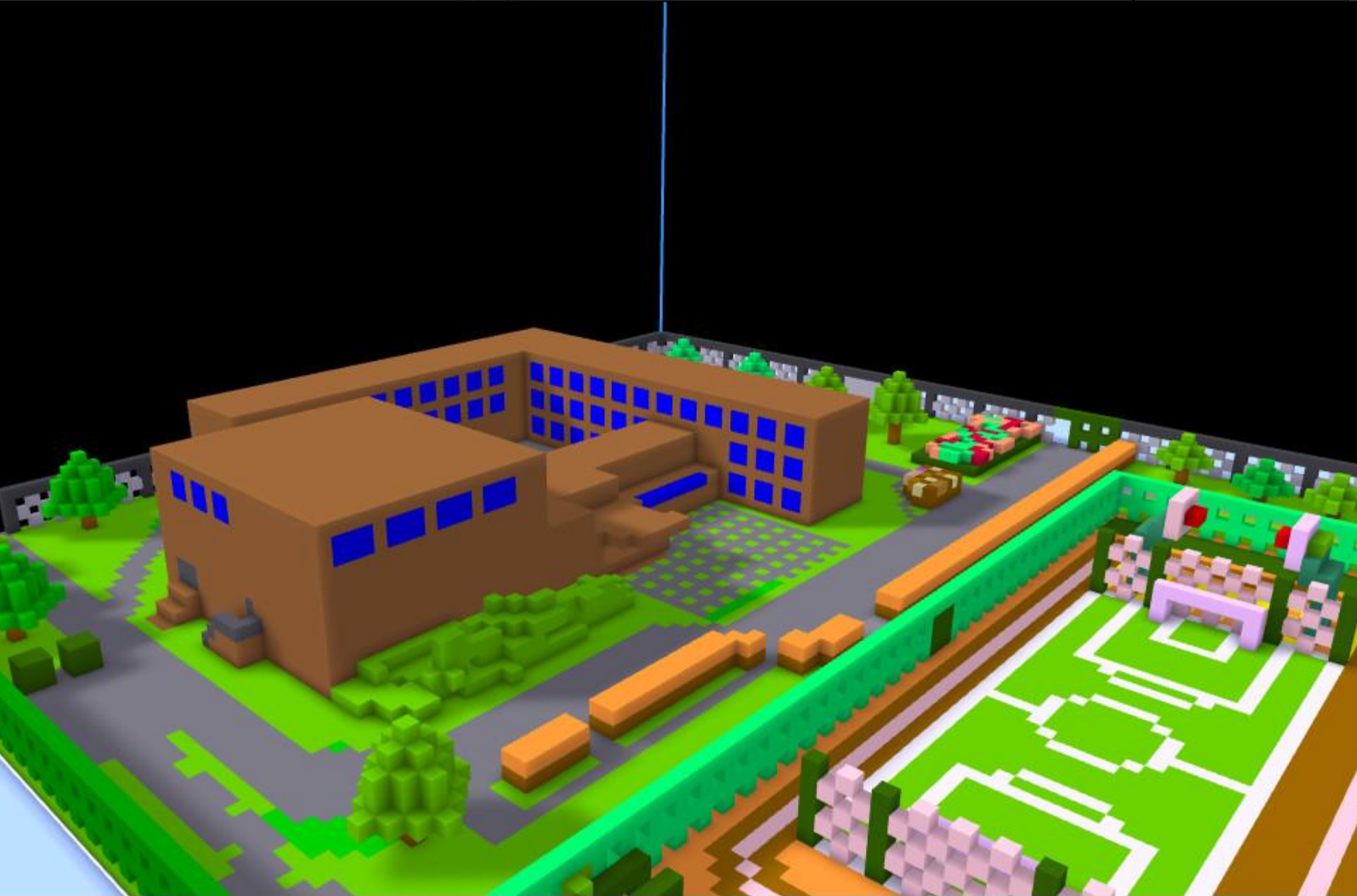


30 y:48 z:10

Pers Free Orth Iso x5

Rotate [RButton] : Move [+Space] : Focus [+X]





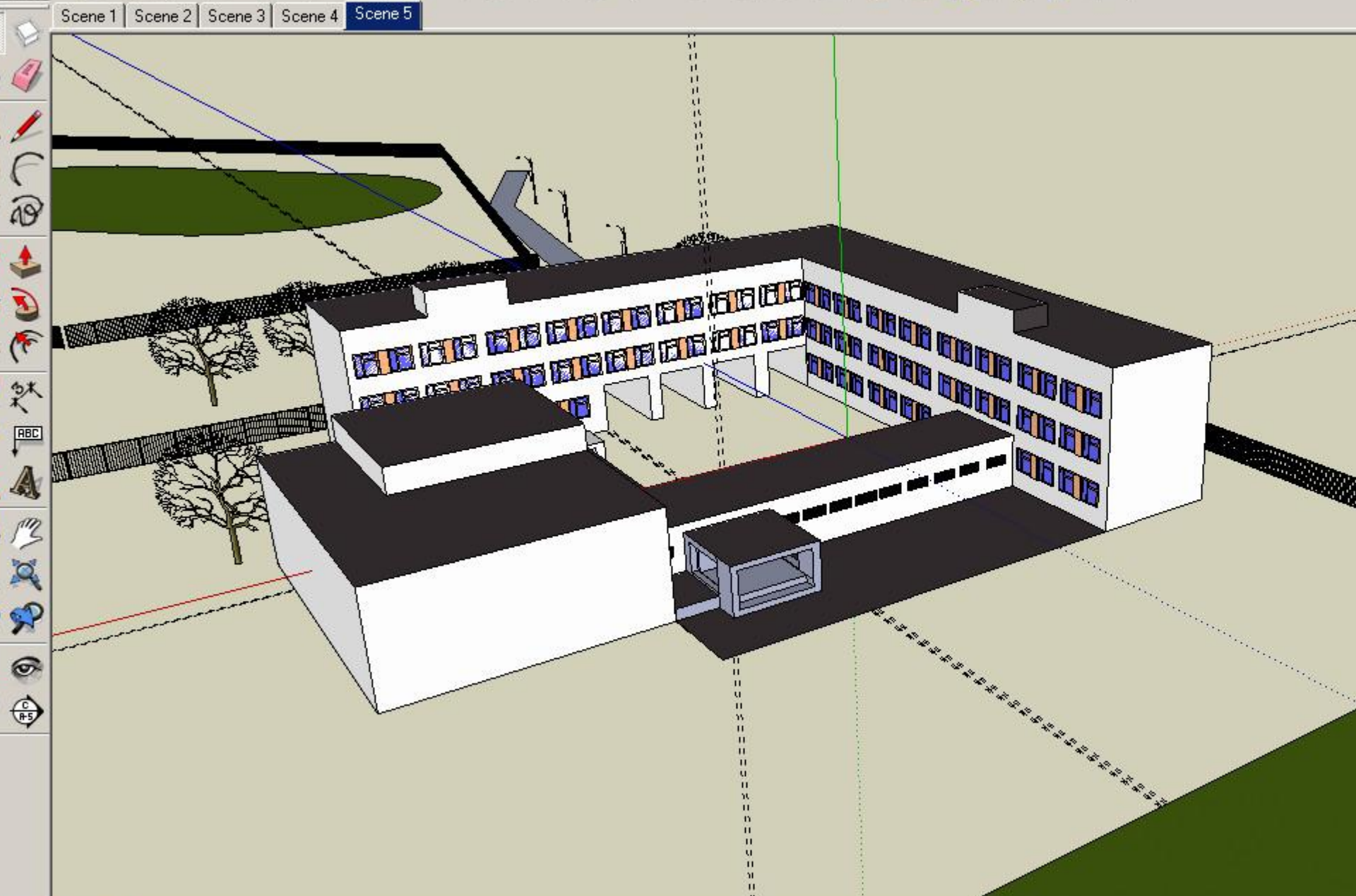
x:- y:- z:-

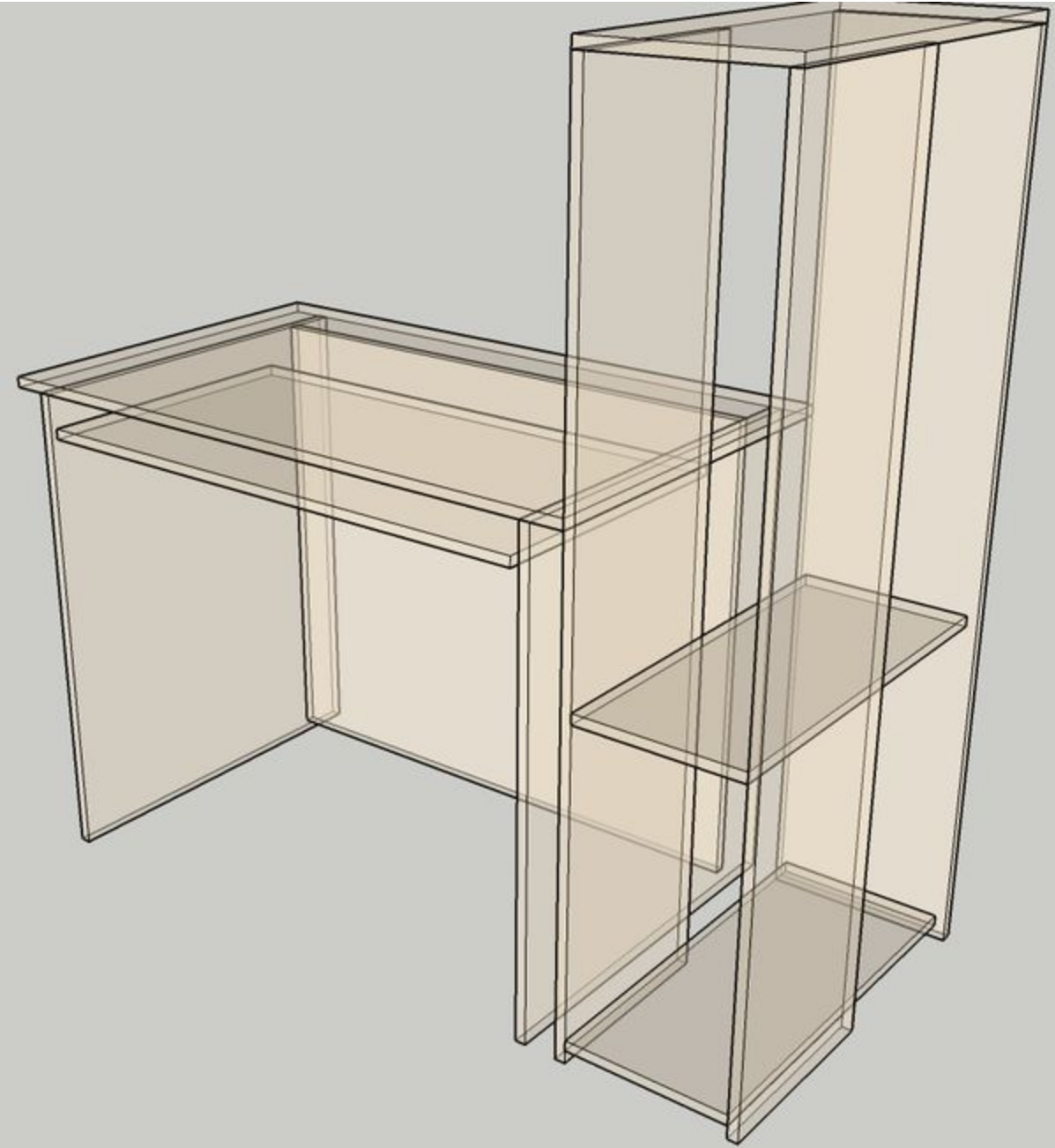
Pers Free Orth Iso  

Rotate [RButton] : Move [+Space] : Focus [+X]



Scene 1 Scene 2 Scene 3 Scene 4 Scene 5







МОДЕЛИ

НАТУРНЫЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ

ОБРАЗНЫЕ

СМЕШАННЫЕ

ЗНАКОВЫЕ

РИСУНКИ



ФОТОГРАФИИ



ТАБЛИЦЫ

ГРАФИКИ



СХЕМЫ



ДИАГРАММЫ



СЛОВЕСНЫЕ ОПИСАНИЯ

Большая ценность для развития предметной речи имеет систематический анализ информации по способности человека воспринимать информацию при помощи различных действий.

ФОРМУЛЫ

$$x^2 + ax^2 + 2\left(\frac{a}{b} + \mu\right)x + \frac{a^2}{b} = 0$$
$$x^2 + a\left(\frac{a}{b} + \mu\right)x^2 + \left(b + \frac{a^2}{b}\right)x^2 + 2ax + \frac{a^2}{b} = 0$$

ПРОЕКЦИЯ



ВОТ. ТЕПЕРЬ



ГЛОБ

- НАТУРНАЯ



МОУ «Ломоносовская
школа №3»

Ярмарка инноваций Ломоносовского
района – 2018

ОТ ИДЕИ ДО МОДЕЛИ

д. Горбунки
2018 г.

МОД

ЕЛБ
- это аналог (заменитель) оригинала,
отражающий некоторые его свойства