



**ГОТОВИМ
к IT будущему!**

**Чего хотят
наши дети?**



Детские тренды



Мультипликация



Компьютерные игры



Блогинг



Мессенджеры
и социальные сети

Опасность!





Поколение Z

Они всегда онлайн:
86% в течение дня
постоянно
пользуются
смартфоном.

84% выполняют
несколько задач
на смартфоне
одновременно.

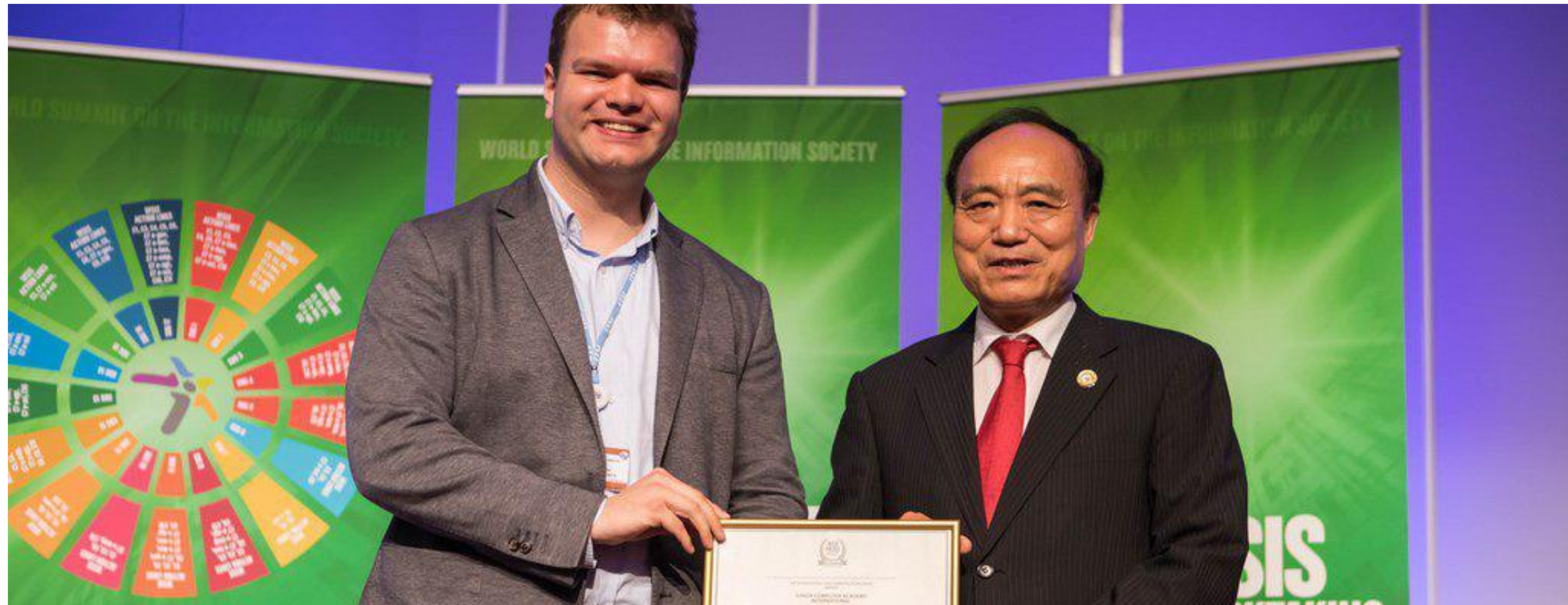
52% используют
YouTube или
социальные сети
для учебы.

66% говорят, что
технологии
обеспечивают для
них бесконечные
возможности.

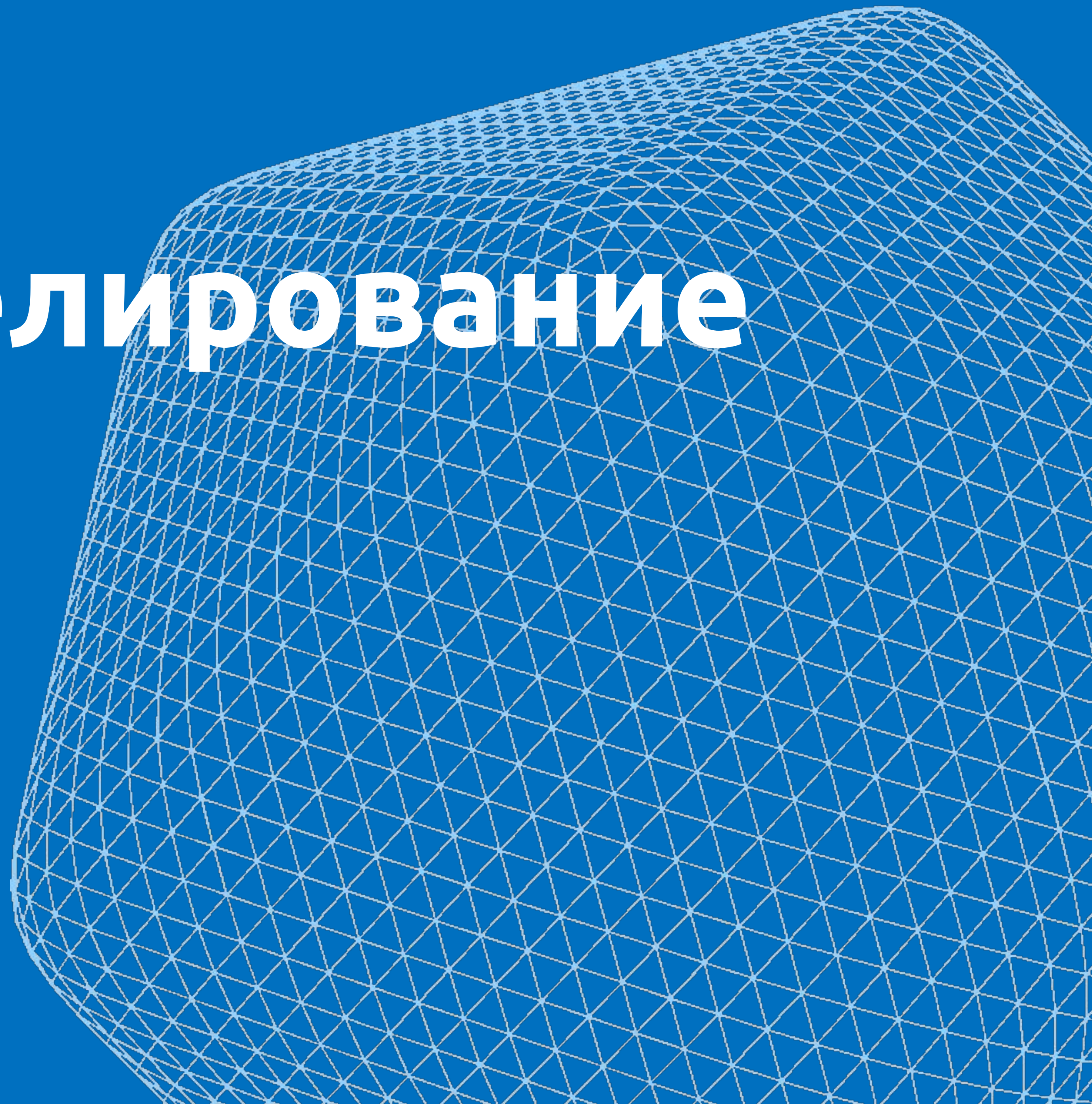
Образование в сфере IT



Международный саммит ООН WSIS



3D моделирование



На занятиях:



**3D-дизайн
Моделирование
Основы прототипирования**



3D печать

Программирование

```
type
    TCustomer : {customer_id : integer,
                 customer_name : string,
                 active : bool,
                 salary : integer};

var
    customer : TCustomer;
    customers_data : array of TCustomer;
    i : integer;
    upload_buffer : mainCore->Buffer;

function UpdateCustomerData(customer_id : integer; new_data : TCustomer)
{
    customers_temporary_data = GetCustomersData(all_active_customers);
    for (i = 0 to customers_temporary_data.length)
    {
        $SendToMemory(customer_id, customers_temporary_data[i].customer_name, customers_temporary_data[i].salary);
        virtualized_customer_data = mainCore->Virtualize(customer_id, customers_temporary_data[i]);
    }
    for (i = 0 to virtualized_customer_data.length)
    {
        if (virtualized_customer_data[i] instance_of mainCore->global_data_array do
        {
            virtualized_customer_data[i, 0] = mainCore->Evaluate(salary, GetCurrentRate);
            virtualized_customer_data[i, 1] = mainCore->Evaluate(expences, GetCurrentRate);
        }
    }
}

customer = mainCore->GetInput();

upload_buffer->initialize();
if (upload_buffer <> 0)
{
    upload_buffer->data = UpdateCustomerData(id; customer);
    upload_buffer->state = transmission;
    mainCore->SendToVirtualMemory(upload_buffer);
    mainCore->SendToProcessingCenter(upload_buffer);
}
```

**Программирование
развивает разум,
учит думать!**

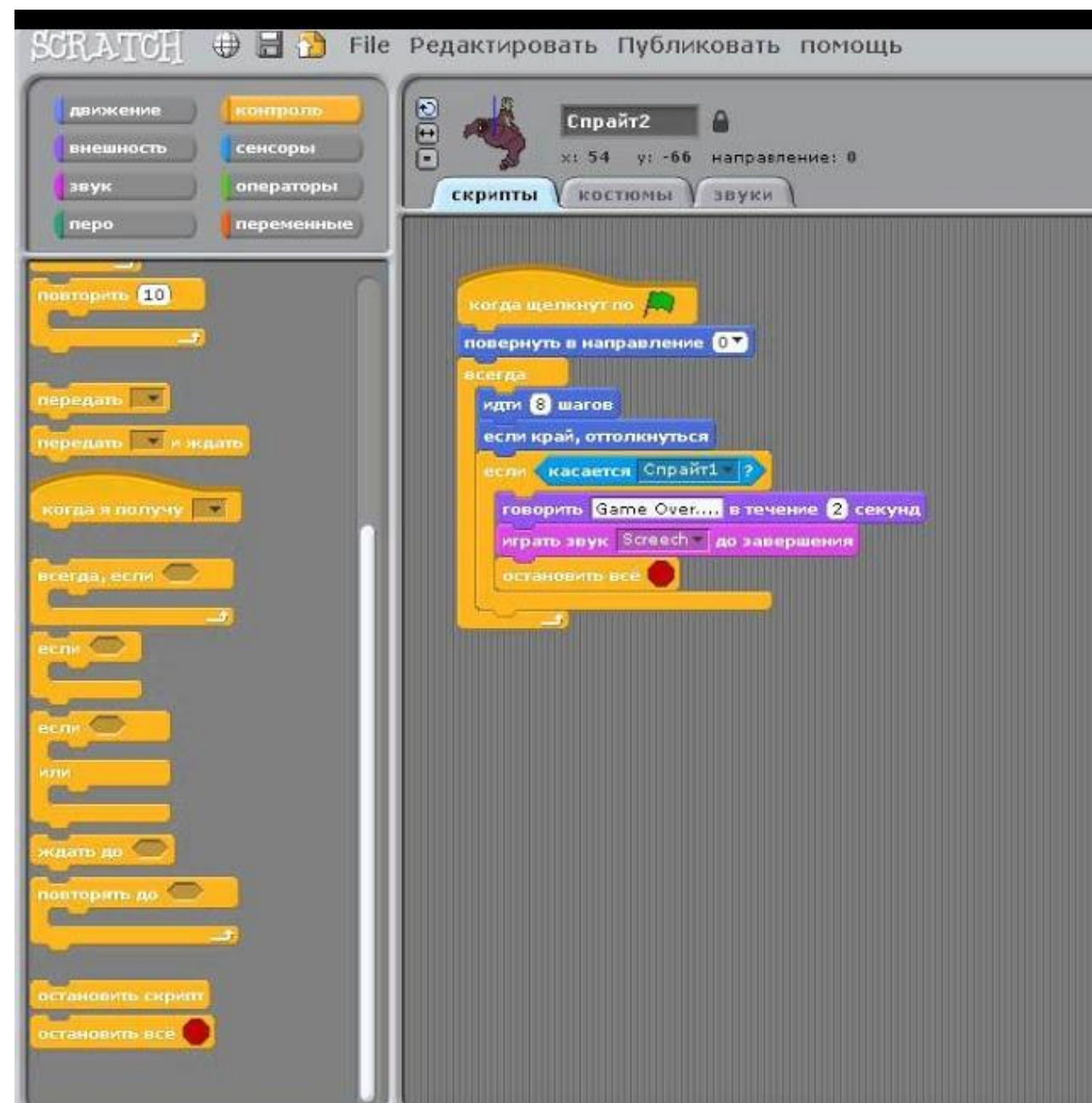


Создание Компьютерных Игр





Создание игр на языке
программирования
Kodu Game Lab

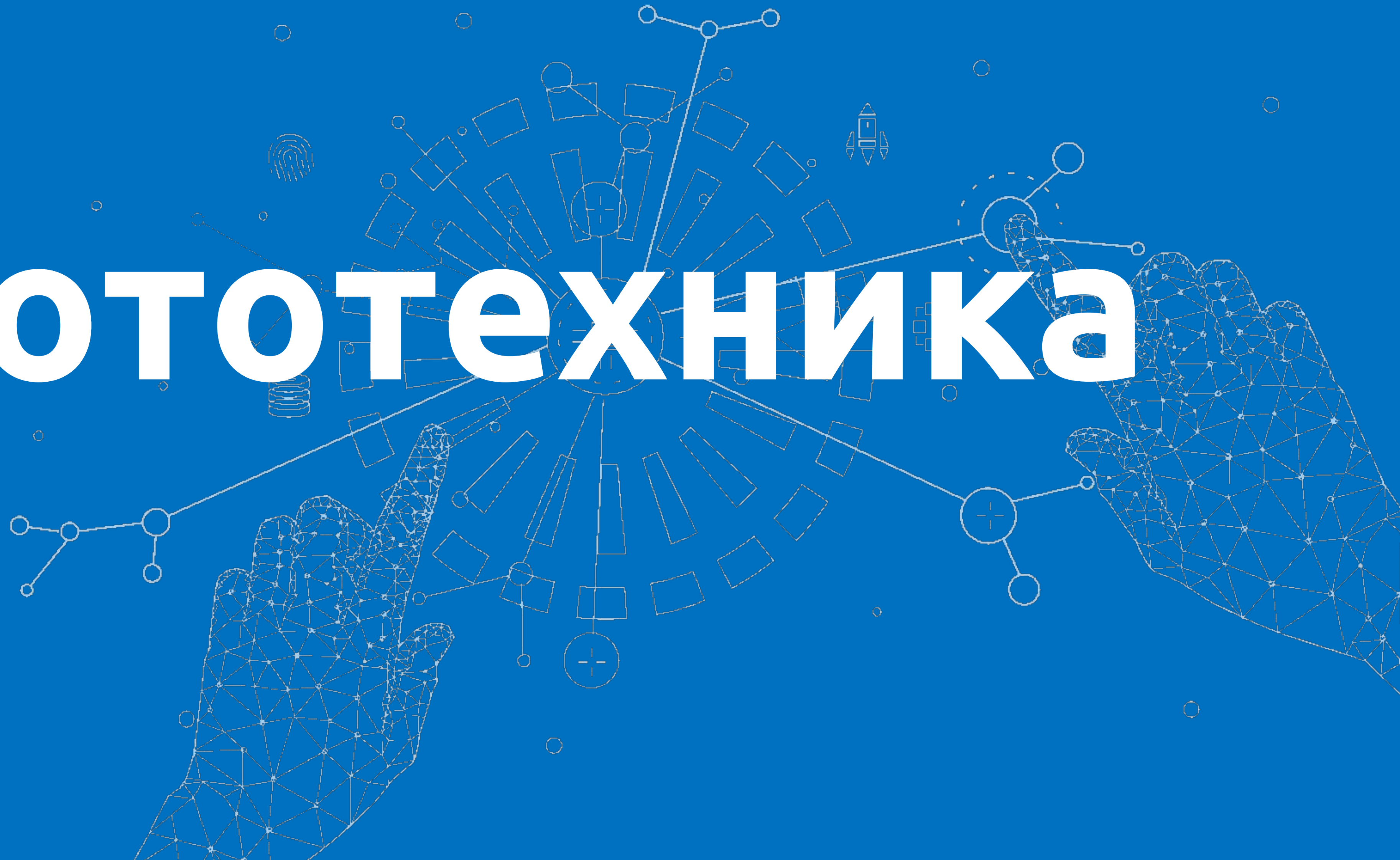


Программирование
в среде **Scratch**



Язык
программирования
Python

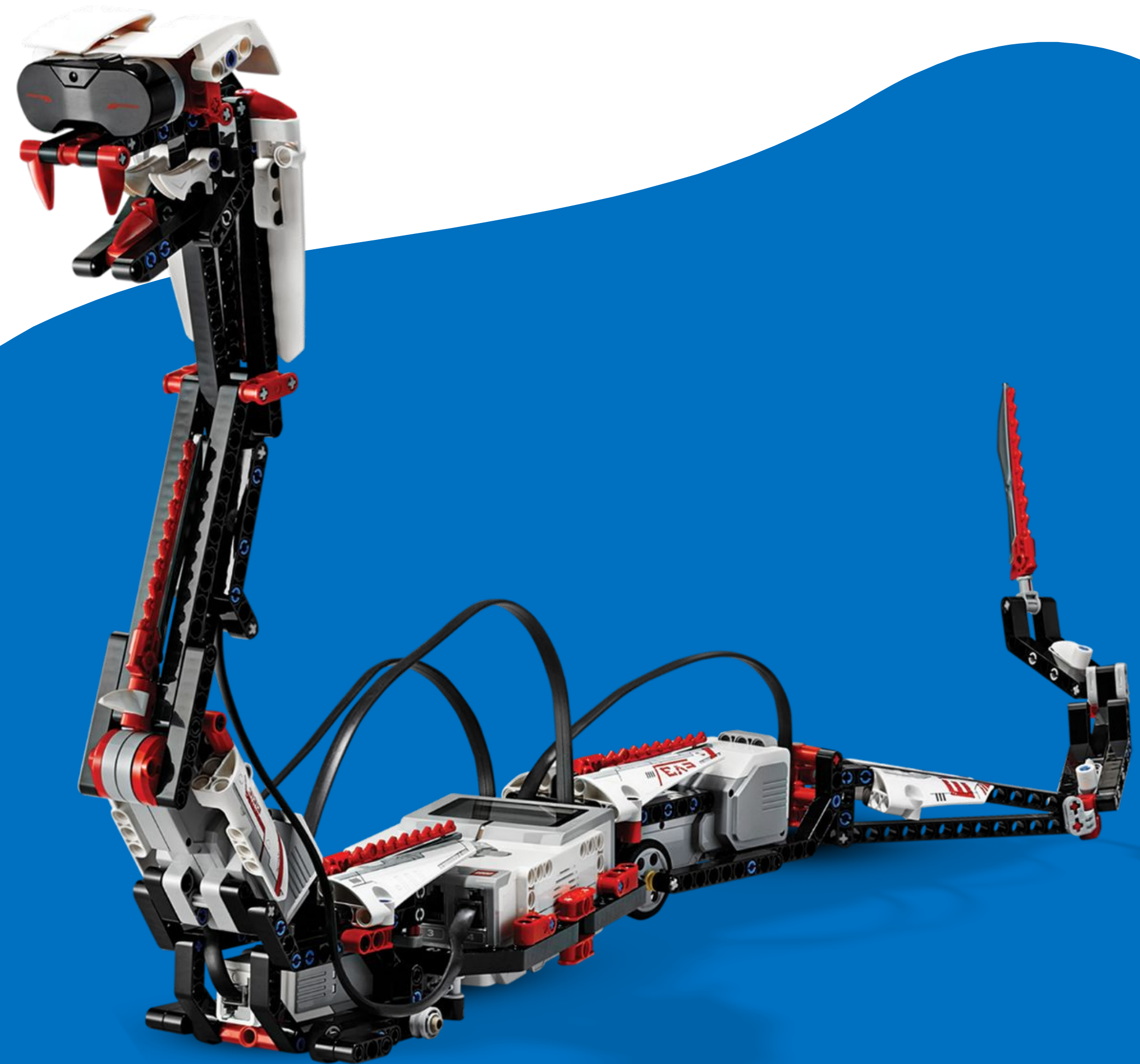
Робототехника



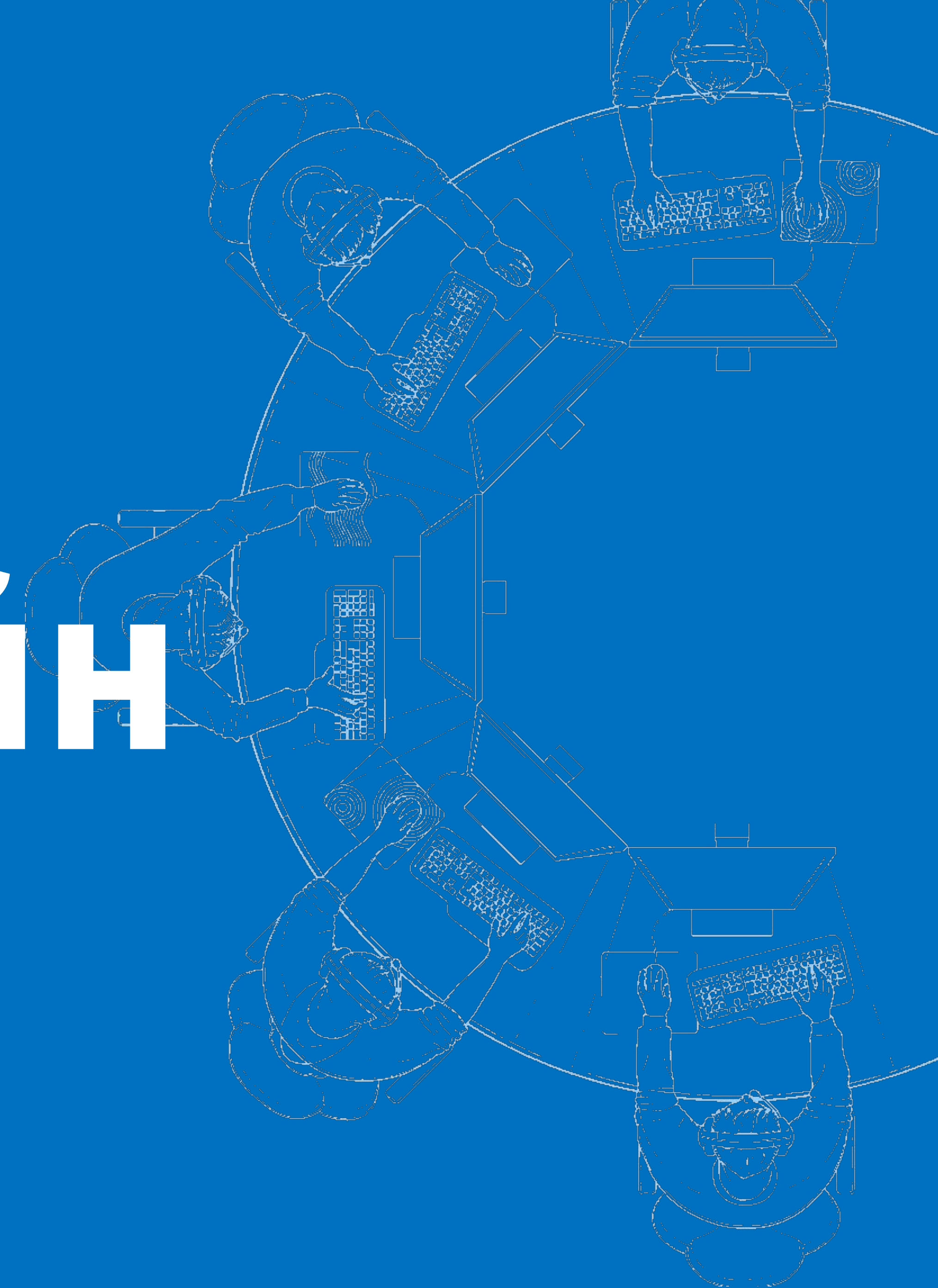
Роботы – это будущее!



Образовательная робототехника LEGO



WEB-ДИЗАЙН





Платформы



HTML



JS



CSS



Краткий обзор программы



Навыки работы
с растровой графикой



Создание анимации
Клипы и трейлеры
Обработка видео



Блогинг



Создание
мобильных
приложений



Start-up
Основы менеджмента,
маркетинга, финансов



Arduino
Умный дом
Интернет вещей

И это еще

не все!





Навыки публичных выступлений



Навыки работы в команде



Английский язык

Занятия носят практический характер:
программа обучения подается в виде проектов

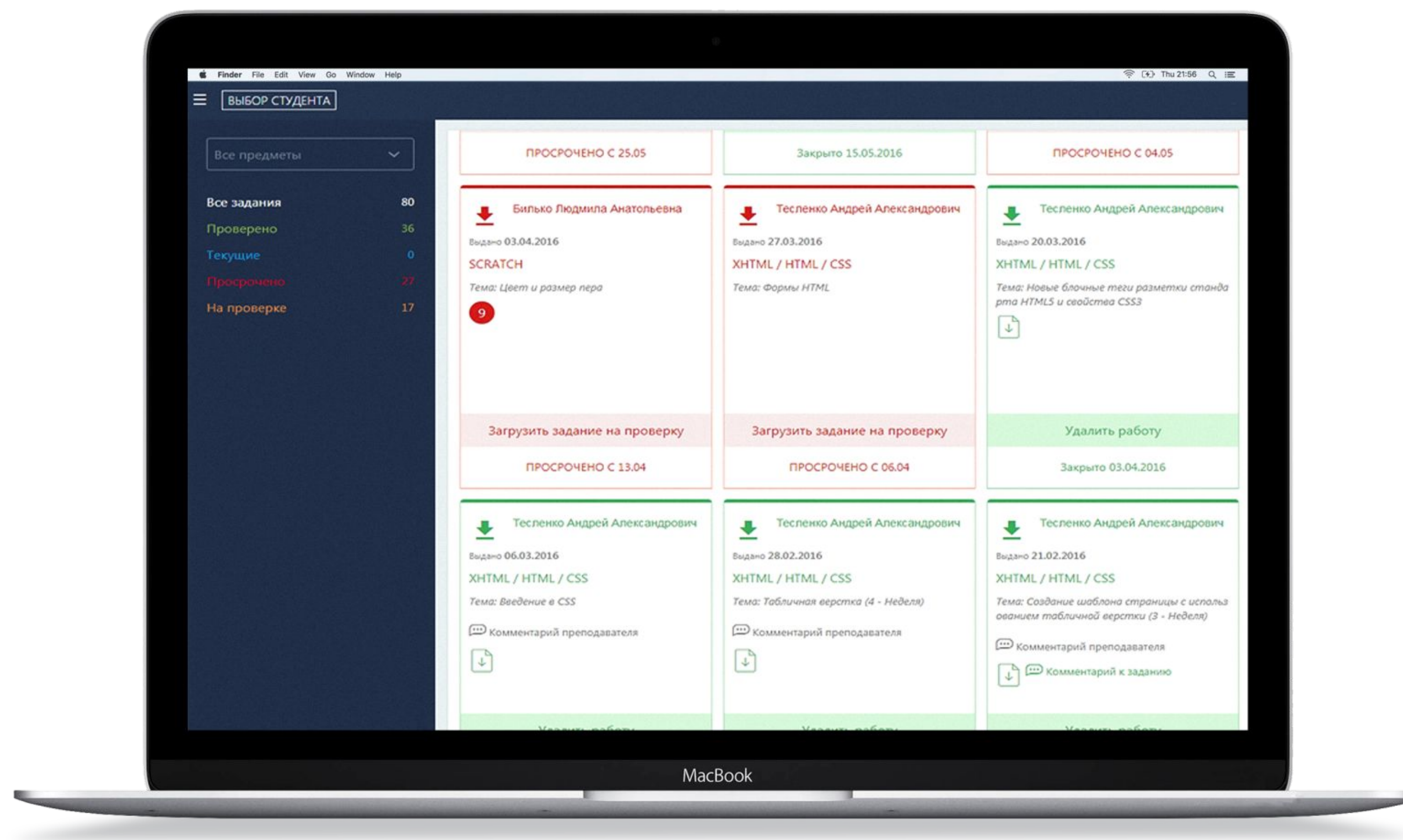
Учебный материал в игровой форме

Малоконтактные группы, современное оборудование. У каждого ребенка свое рабочее место и отдельный компьютер

Родители имеют возможность видеть посещаемость и успеваемость в режиме on-line

Как построено обучение

Система управления учебным процессом процессом MYSTAT



ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ

К выполнению:

Просрочено	3
Текущие	2

Проверено:

Проверено	32
На проверке	1

[ПЕРЕЙТИ В РАЗДЕЛ](#)

УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Библиотека	82
Уроки	36
Видео	156
Презентации	19
Тесты	55
Статьи	274
Самостоятельная работа	159
Всего	Новых

[ПЕРЕЙТИ В РАЗДЕЛ](#)

УСПЕВАЕМОСТЬ



■ Домашние задания
 ■ Лабораторные работы
 ■ Классная работа
 ■ Тестирование
 ■ Контрольные работы
 ■ Экзамены
 ■ Курсовая

Средний балл

11.3
За месяц

11.5
за весь период

[ПЕРЕЙТИ В РАЗДЕЛ](#)

ПОСЕЩЕНИЕ

100 %
За неделю
↑ 5.3 %

97 %
За месяц
↑ 29.3 %

88 %
за весь период

[ПЕРЕЙТИ В РАЗДЕЛ](#)

Геймификация





Квадрокоптер DJI Phantom 2

Доступно товаров: 1

950  980 

Купить



Умные часы-телефон Smart Watch Phone DZ09 с Bluetooth

Доступно товаров: 1

1760  1820 

Купить



Городской самокат ReAsfalto Shadow 200

Доступно товаров: 1

3340  3460 

Купить



Конструктор LEGO

Доступно товаров: 1

1620  1680 

Купить



Фирменный рюкзак ШАГ

Доступно товаров: 3

780  800 

Купить



Флешка Ergonomic, 8 Гб

Доступно товаров: 4

400  420 

Купить



Bluetooth наушники

Доступно товаров: 1

1100  1190 

Купить



Брелок-рулетка с фонариком

Доступно товаров: 2

170  180 

Купить

Более серьезное отношение
к компьютеру

Улучшается успеваемость
в школе

Профориентация

Личностные навыки





МЕЖДУНАРОДНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ АКАДЕМИЯ ШАГ

с 1999 года



20
стран мира

83
филиала

itstep.org



22
стран мира



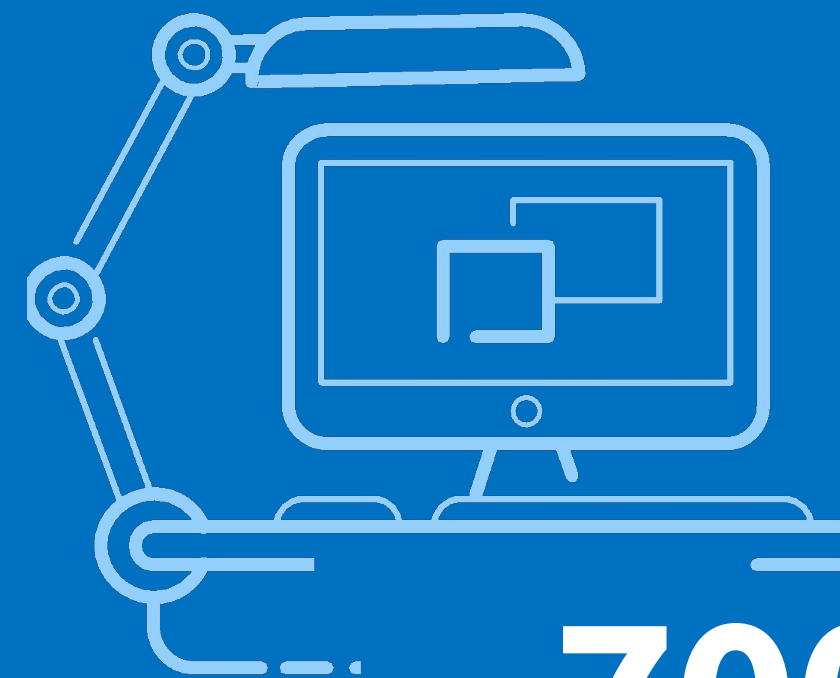
3400
преподавателей



400
лабораторий



186
филиалов



7000
компьютеров



75000
студентов



165000
выпускников

Дмитрий Корчевский
Основатель и генеральный директор
Компьютерной Академии ШАГ



Профессионализм



Современность



**Забота
о студентах**

Наши ценности



7-8 лет

Первый шаг

9-14 лет

Малая Компьютерная
Академия

9-12 лет

Секретная лаборатория
X-lab

15-21 лет

School | Student

15-55 лет

Профессиональное
компьютерное
образование



Microsoft Imagine Academy

Microsoft

Microsoft Imagine Academy

Certificate of Completion
Konstantin Nesterenko

Recognizing completion of the Microsoft approved course:
Database Fundamentals

Alex Tumanoff
STEP IT Academy
17.10.2018

Corporate Social Responsibility
CISCO

Cisco Networking Academy

Certificate of Course Completion

CCNA Security

The student has successfully achieved student level credential for completing CCNA Security course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

- Describe the security threats facing modern network infrastructures.
- Secure Cisco Routers.
- Implement AAA on Cisco routers using a local router database and external server.
- Mitigate threats to Cisco routers and networks using ACLs.
- Implement secure network design, management, and reporting.
- Mitigate common Layer 2 attacks.
- Implement the Cisco IOS firewall feature set.
- Deploy the Cisco ASA for firewall and NAT/PAT services.
- Implement the Cisco IOS IPS feature set.
- Implement a site-to-site VPN.
- Implement a remote access VPN.

Vlad Slobodzyan
Student

Computer Academy Step
Academy Name

Ukraine 12.06.2018
Location Date

Vadim Tkachenko
Instructor Instructor Signature

CERTIFICATE OF COMPLETION

CONGRATULATIONS!

You have successfully completed an Autodesk® Authorized Academic Partner® course specifically designed to meet your training requirements. Authorized Academic Partner instructors deliver quality-learning experiences with relevant courses, comprehensive content and engaging coursework. Autodesk's vision is to help people to imagine, design and create a better world.

TAMILA MUKUSHEVA		
NAME	305 MAX 2016	PRODUCT
COURSE TITLE	21/06/2017	41-100 HOURS
MAXIM DOBROSKOK	COURSE DATE	COURSE DURATION
ACADEMY OF COMPUTING TECHNOLOGIES STEP (KIEV)		
AUTODESK AUTHORIZED ACADEMIC PARTNER		

Certificate No. EM090709604054322757

2018

AUTODESK
Authorized Academic Partner

Microsoft Imagine Academy

Microsoft

Microsoft Imagine Academy

Certificate of Completion
Sirota Yulia

Recognizing completion of the Microsoft approved course:
HTML5 Application Development Fundamentals

Alex Tumanoff
STEP IT Academy
17.10.2018

Corporate Social Responsibility
CISCO

Cisco Networking Academy

Certificate of Course Completion

CCNA Security

The student has successfully achieved student level credential for completing CCNA Security course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

- Describe the security threats facing modern network infrastructures.
- Secure Cisco Routers.
- Implement AAA on Cisco routers using a local router database and external server.
- Mitigate threats to Cisco routers and networks using ACLs.
- Implement secure network design, management, and reporting.
- Mitigate common Layer 2 attacks.
- Implement the Cisco IOS firewall feature set.
- Deploy the Cisco ASA for firewall and NAT/PAT services.
- Implement the Cisco IOS IPS feature set.
- Implement a site-to-site VPN.
- Implement a remote access VPN.

Vlad Slobodzyan
Student

Computer Academy Step
Academy Name

Ukraine 12.06.2018
Location Date

Vadim Tkachenko
Instructor Instructor Signature

CERTIFICATE OF COMPLETION

CONGRATULATIONS!

You have successfully completed an Autodesk® Authorized Academic Partner® course specifically designed to meet your training requirements. Authorized Academic Partner instructors deliver quality-learning experiences with relevant courses, comprehensive content and engaging coursework. Autodesk's vision is to help people to imagine, design and create a better world.

OKSANA SHEVCHENKO		
NAME	MAYA 2016	PRODUCT
AUTODESK MAYA	13/06/2016	100
PAVEL LINNIK	COURSE DATE	COURSE DURATION
ACADEMY OF COMPUTING TECHNOLOGIES STEP (KIEV)		
AUTODESK AUTHORIZED ACADEMIC PARTNER		

Certificate No. EM09074666263730332

2018

AUTODESK
Authorized Academic Partner

МЫ ПОМОЖЕМ:

- Повысить успеваемость в школе
- Развить свой (на самом деле) огромный потенциал
- Уверенно чувствовать себя в любой компании
- Достоинно выходить из любой ситуации
- Понять свои сильные стороны
- Концентрироваться на решении важных задач
- Развить как критическое, так и творческое мышление



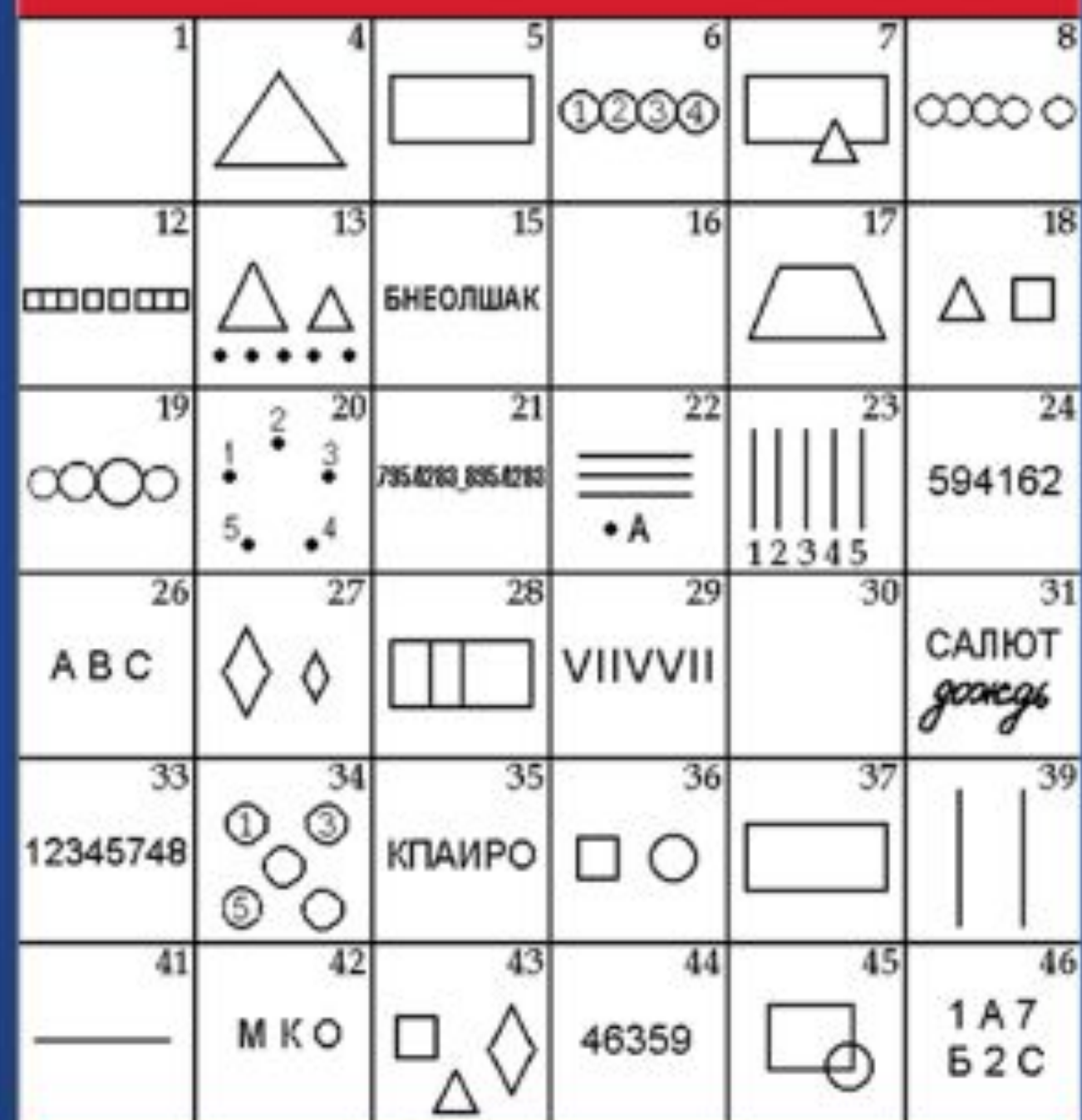


МЫ ПОКАЖЕМ:

- ✘ Как без труда запоминать новые слова на иностранном языке
- ✘ Как учить стихотворения не напрягаясь
- ✘ Как быстро делать вычисления в уме
- ✘ Как можно легко запоминать номера телефонов и сложные пароли
- ✘ Как не забывать имена при новых знакомствах и помнить даты важных событий
- ✘ Как отстаивать свое мнение, даже если оно отличается от мнения большинства
- ✘ Как быть всегда на высоте и достигать новых и новых вершин



ТЕОРИЯ
МНОЖЕСТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА



РАЗВИТИЕ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ЛАБИЛЬНОСТИ



МЕТОД ПРИСТРЕЛКИ
(magic speedreading)

Лагерь Компьютерной Академии ШАГ



BARCELONA

**ЛЕТНИЙ
IT-ЛАГЕРЬ
В ИСПАНИИ!**

 для детей
12-16 лет

The poster features a vibrant yellow and red background with a stylized red ribbon. In the bottom left corner, the Guggenheim Museum in Bilbao is visible. The text is centered in a white box with a red brushstroke effect behind it.



TOKYO

**ЛЕТНИЙ
IT-ЛАГЕРЬ
В ЯПОНИИ!**

The poster shows a Japanese flag in the top left, cherry blossoms in the top right, and a modern Japanese cityscape with skyscrapers in the background. The text is centered in a white box with a blue brushstroke effect behind it.



SEATTLE

**ЛЕТНИЙ
IT-ЛАГЕРЬ
В США!**

 для детей
11-16 лет

The poster features an American flag in the top left and a cityscape with the Space Needle in the background. The text is centered in a white box with a red brushstroke effect behind it.




SOCHI

**ЛЕТНИЙ
IT-ЛАГЕРЬ
В СОЧИ!**

 для детей
12-17 лет

The poster shows a tropical beach scene with a large palm tree in the foreground and buildings along the coast in the background. The text is centered in a white box with an orange brushstroke effect behind it.



**ГОРОДСКОЙ
IT-ЛАГЕРЬ**

 для детей
7-14 лет

The poster features two children wearing VR headsets and pointing upwards. The background is purple with icons of planets and stars. The text is centered in a white box with a blue brushstroke effect behind it.



Условия обучения

Малая Компьютерная
Академия

9-11^{лет}

Обучение 5 лет

12-14^{лет}

Обучение 3 года

Старт занятий сентябрь – октябрь

Расписание занятий

Будние дни

1 раз в неделю по 4 академ.часа

ПН - ПТ

16:00 – 19:00

Выходные дни

1 раз/неделю по 4 академ.часа

СБ
ВС

09:00 – 11:50
12:00 – 14:50
15:00 – 17:50

Система оплаты

		Будние	Выходные
По частям	9 платежей	10310	12980
Семестр	2 платежа	42920 (7,5%)	54020 (7,5%)
Год	1 платеж	78870 (15%)	99280 (15%)



Условия обучения

ПЕРВЫЙ ШАГ

X-lab

7-8 лет

Обучение 2 года

9-12 лет

Обучение 10
месяцев

Старт занятий – октябрь

Расписание занятий

Первый ШАГ

1 раза/неделю по 2 академ.часа

суббота

12:00-13:20

X-lab

1 раз/неделю по 2
астрономических часа

Суббота

15:00 – 17:00

Система оплаты

		Первый шаг	X-lab
По частям	9 платежей	9380	Буд 10310 Вых 12980
Семестр	2 платежа	39010 (7,5%)	(7,5%)
Год	1 платеж	71700 (15%)	(15%)



Условия поступления в Малую академию:

1. Желание ребенка учиться.
2. Вступительное тестирование.
3. Заключить договор и забронировать место в группе.

**Сегодня у нас
есть подарок
для Вас!**





**ГОТОВИМ
к IT будущему!**