



Детский лагерь робототехники

# ИНКУБАТОР ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

Создаем свой проект по  
робототехнике

Для детей 8–10 и 11–16 лет  
в Подмосковье





# Первоклассный отдых



**6 лет**

организовываем детские лагеря



**3 часа**

тематические занятия каждый день



**76%**

детей возвращаются к нам снова



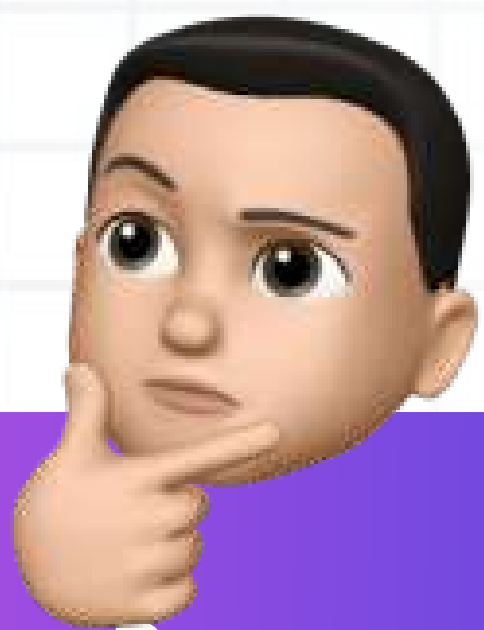
**4288**

детей посетило наши лагеря за 2021 год



# РАЗВИВАЕМ НАВЫКИ, ПОЛЕЗНЫЕ ДЛЯ ЖИЗНИ

В лагере робототехники дети не только собирают роботов и программируют. Занятия направлены на раскрытие способностей каждого ребенка.



## Развитие пространственного мышления

Умение вообразить 3-D  
объект со всеми  
особенностями его  
устройства и формы



## Умение взаимодействовать в команде

Навыки коммуникации,  
лидерские качества,  
совместное решение  
сложных задач



## Упорство в достижении цели

Усидчивость, работа на  
результат, умение  
сосредоточиться на  
поставленной задаче



## Навыки программирования

Знакомство с основами  
программирования.  
Структурное  
последовательное мышление



# МЕЧТА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Программа адаптирована для детей 8-10  
и 11-16 лет

## РОБОТОТЕХНИКА

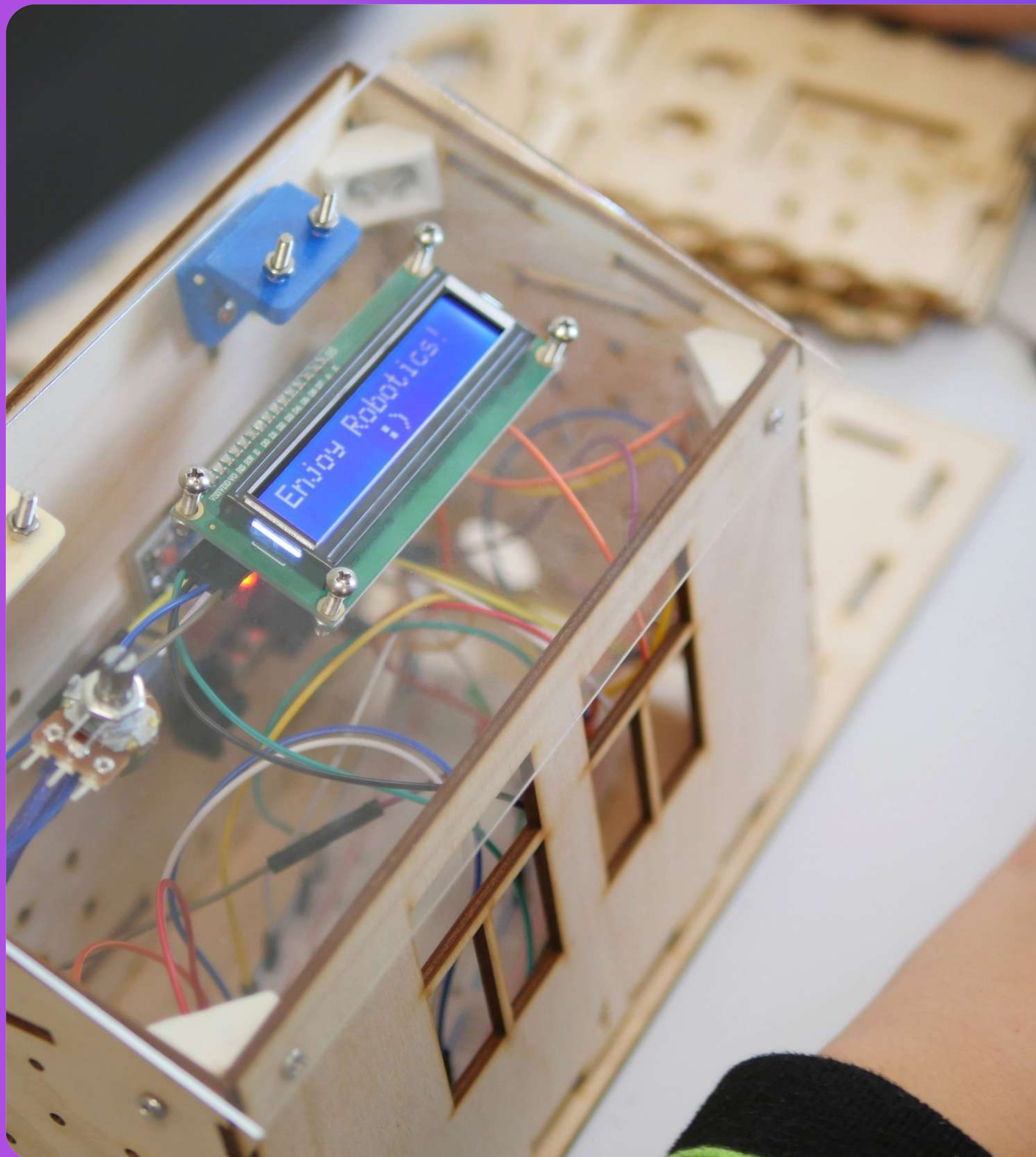
- Создаем собственный проект Робот-сумоист / Умный дом
- Узнаем принципы работы роботов
- Изучаем схемотехнику

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- Знакомимся со средой Arduino IDE
- Изучаем основы блочного программирования MBlock (Scratch)
- Понимаем логику креативного программирования





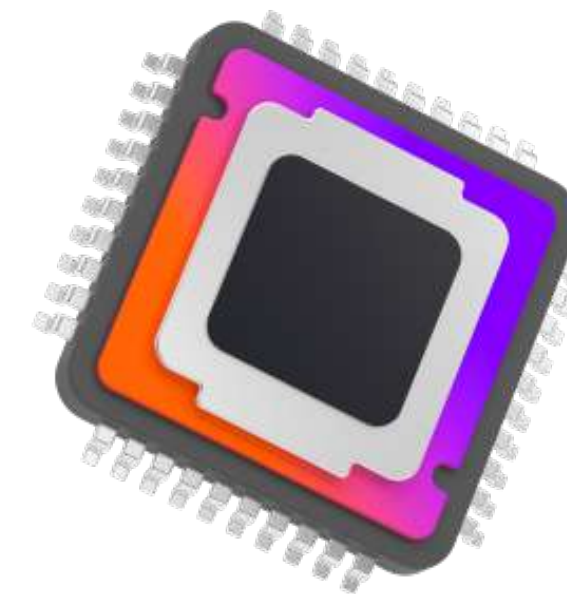


# УМНЫЙ ДОМ

«Умный дом» – это система датчиков, реагирующих на изменение различных факторов: освещения, температуры, влажности, движения и др.

## Возможности «Умного дома»:

- Управление климатом, освещением и розетками
- Видеонаблюдение и охрана
- Полив растений
- Пожарная сигнализация



Проект «Умный дом» – это открытый проект, который можно усложнять, дорабатывать и добавлять бесконечное число уникальных устройств



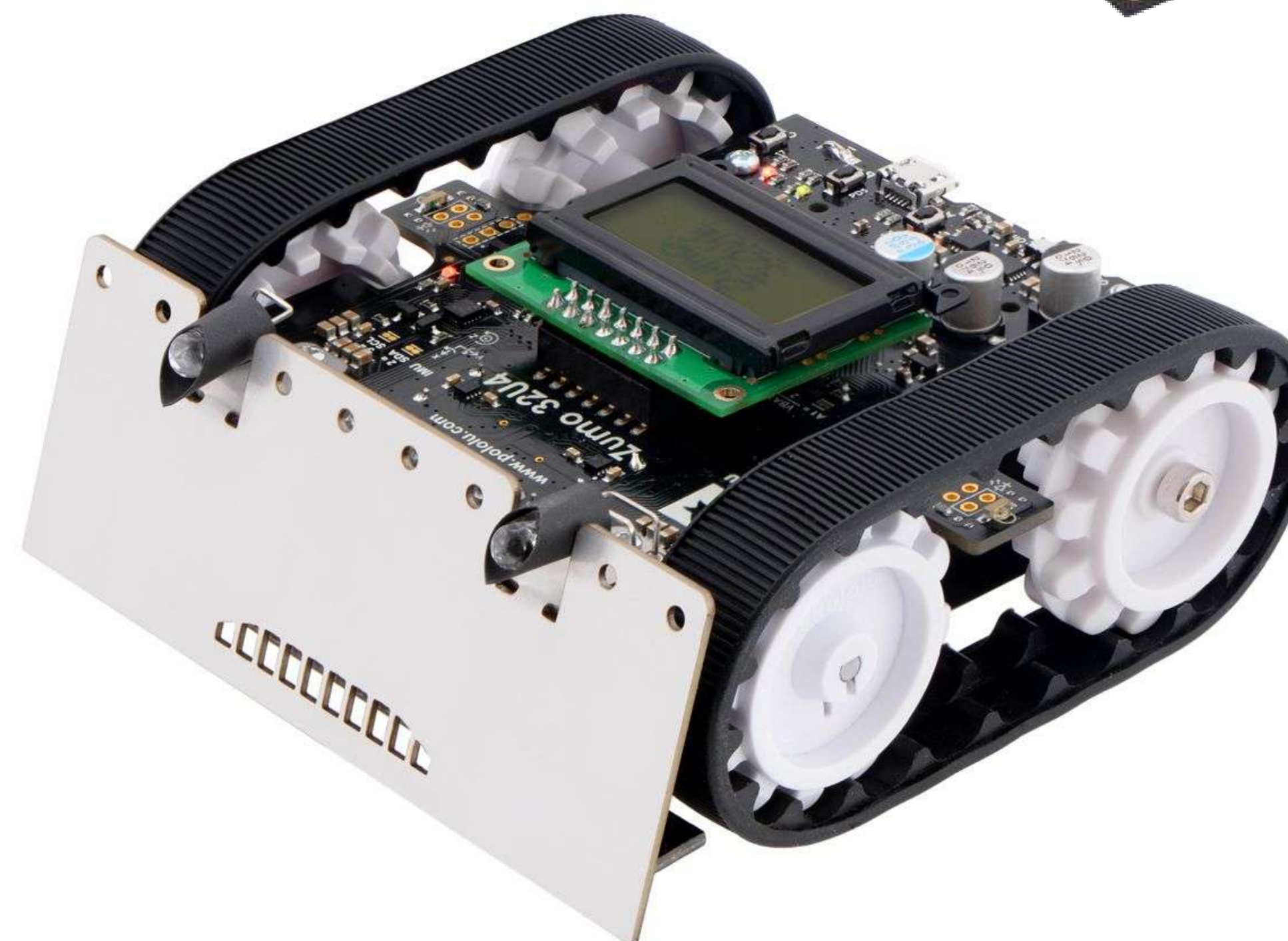
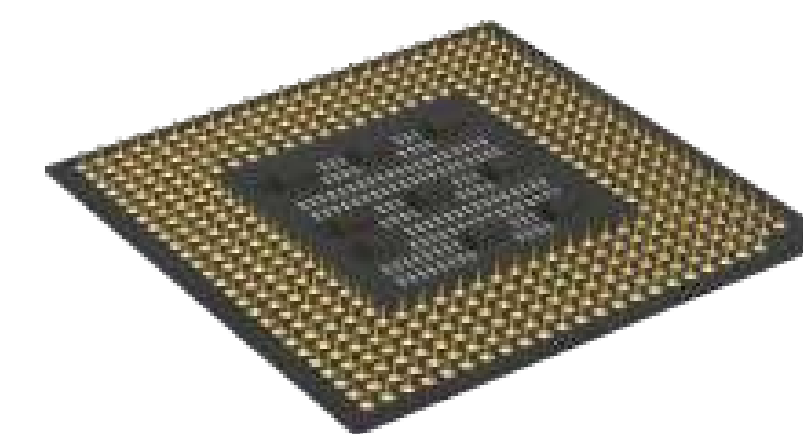
# РОБОТ-СУМОИСТ

Робо-сумо – интеллектуальные бои роботов, которые проходят по всему миру. Ребятам требуется собрать и запрограммировать робота, более маневренного, чем твой оппонент, а на битве роботов вытолкнуть робота противника за пределы круга.

## ЭТАПЫ ЗАНЯТИЙ

1. Основы Arduino и программирования на Scratch
2. Сборка робота
3. Учим робота ездить, не выезжая за арену, видеть предметы на арене и выталкивать объекты с арены
4. Тестовые заезды
5. Соревнования + награждения

Обучение выстроено таким образом, что ребенок даже с нулевыми навыками программирования сможет собрать робота.





# УВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ



После занятий детей ждут развлечения, которые могут удивить и порадовать каждого.

- Бассейн
- Веревоочный парк
- Стрельба из лука
- Бампербол
- Квиддич, петанк
- Футбол, волейбол, баскетбол







Арчери таг



Бампербол



# ШОУ, КВЕСТЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ

- Вечерние тематические шоу
- Танцевальные баттлы
- Фото- и видеоконкурсы
- Кристо-шоу
- Увлекательные квесты
- Игры с красками холи







Вечерние творческие шоу



# УВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ЭКСКУРСИИ



## Посещение парка птиц «Воробьи»

Экскурсия с гидом в самый большой парк птиц в России. Прекрасная территория, множество удивительных животных и птиц и возможность узнать о них много нового!

## Посещение Арт-музея «МуМу»

Экскурсия в музей с уникальными экспонатами, посвящёнными проблемам экологии, а также с зеркальным лабиринтом и «перевернутой комнатой» – весело и необычно!

\*Выбор экскурсии зависит от сезона и погоды







# БАЗА ОТДЫХА «ИЗУМРУД»

📍 КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, 100 КМ ОТ МОСКВЫ

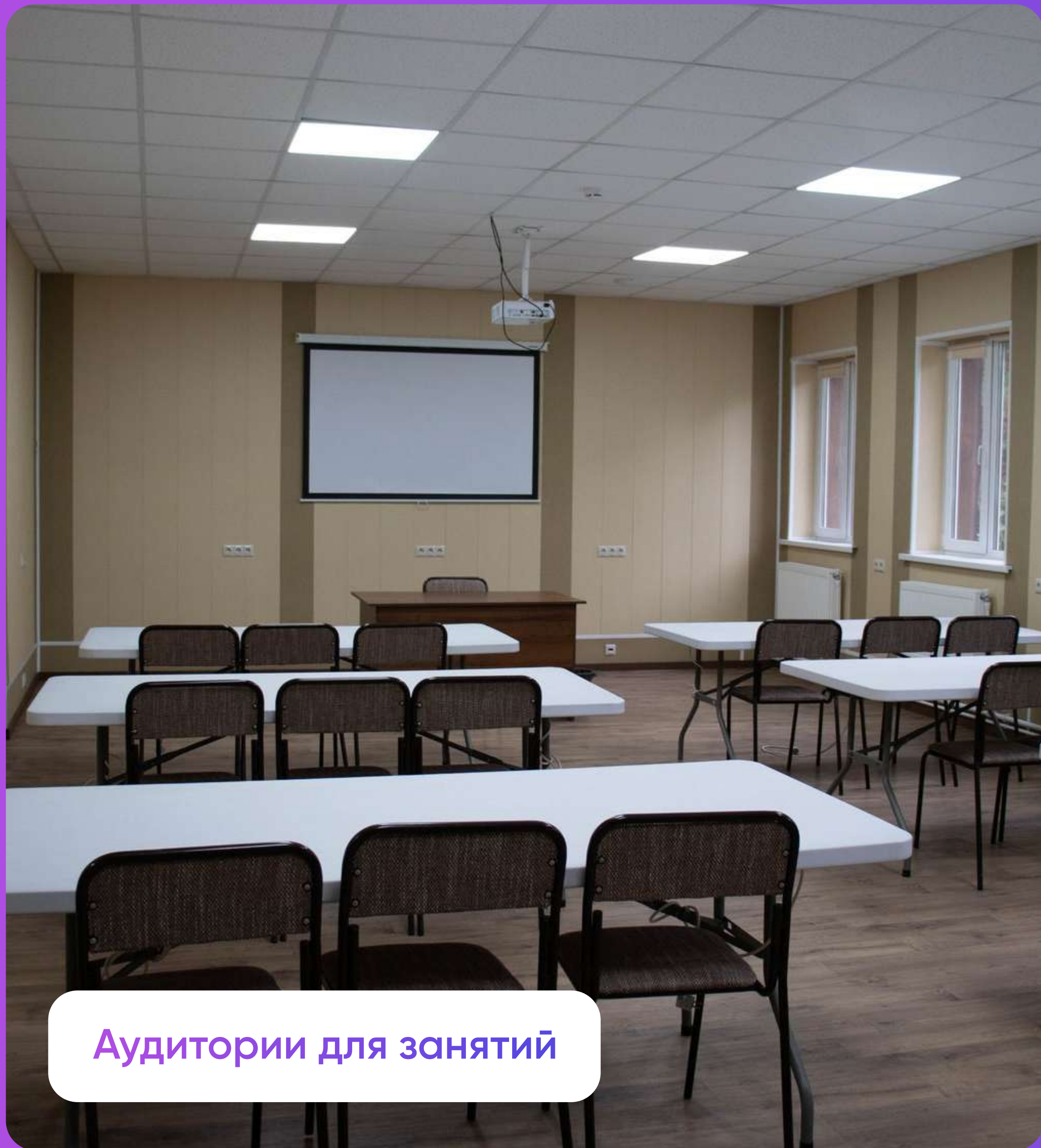


- Отдельная база отдыха на 130 детей
- Охраняемая огороженная территория; видеонаблюдение
- Дежурный врач 24/7

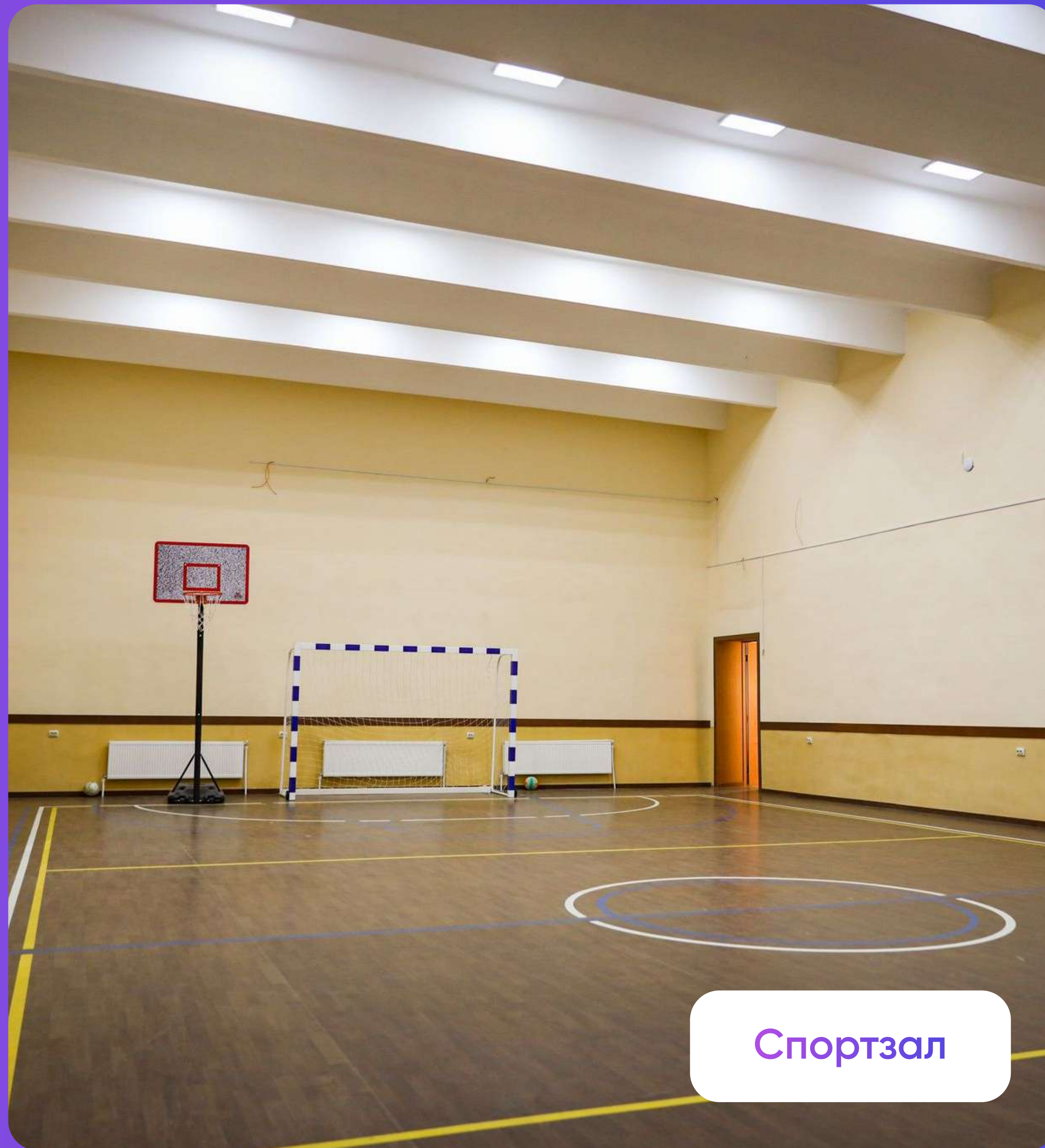
## Одна из лучших локаций Подмосковья

- Новые корпуса, удобные номера и аудитории
- Беседки, спортплощадки, летняя сцена
- Эко-зона с сосновым лесом и полями вокруг
- Вербочный парк, спортивный и танцевальный зал





Аудитории для занятий



Спортзал



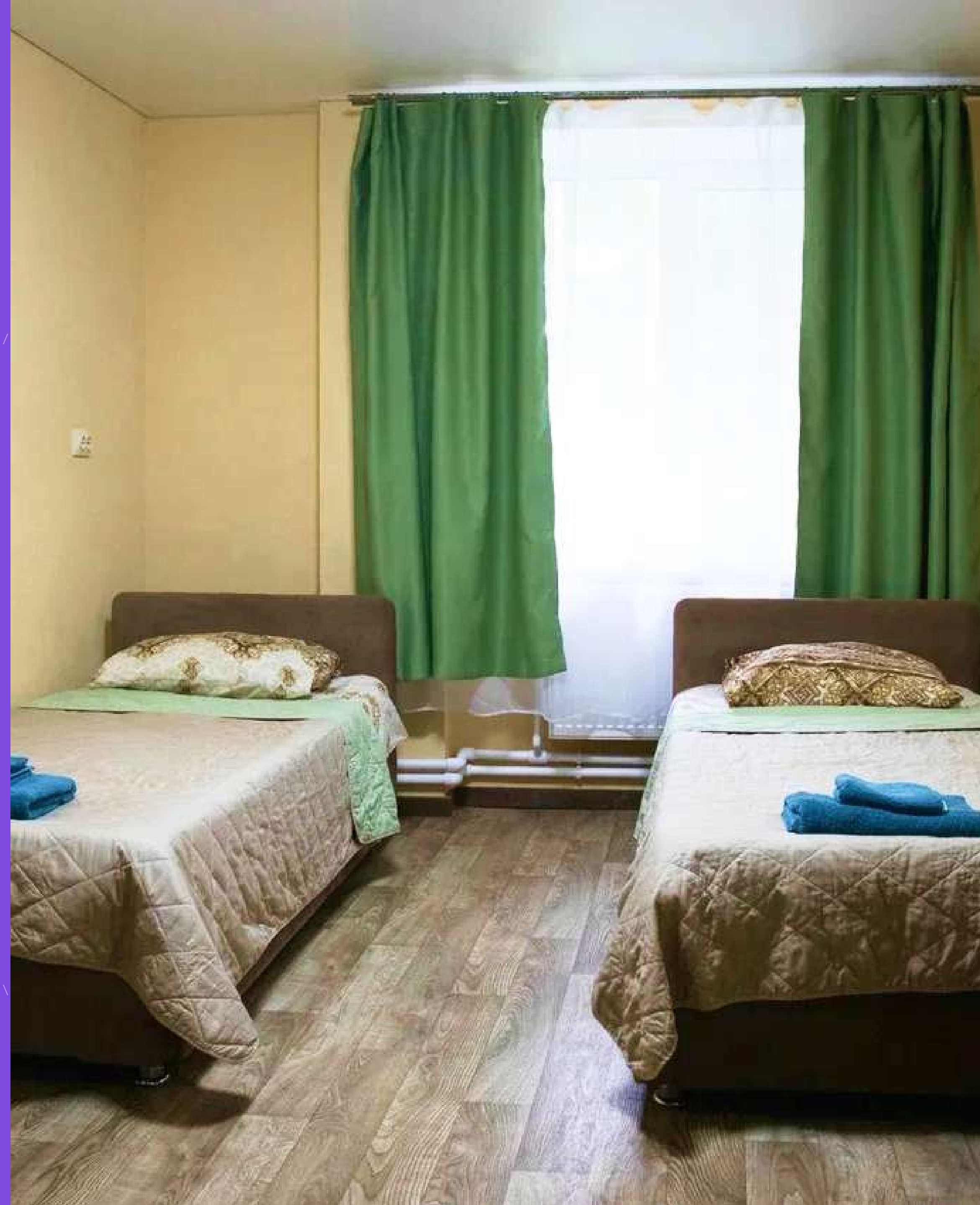
# УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

## БАЗА ОТДЫХА «ИЗУМРУД»

2-местное размещение с удобствами  
на блок из двух комнат

Просторные комфортные номера

Современный ремонт и новая мебель







# ПИТАНИЕ В ЛАГЕРЕ



## 5-разовое питание

завтрак обед и ужин с выбором блюд + полдник и сонник – порционно



## Разнообразное меню

выбор мясных и рыбных блюд, гарниров; супы и салаты. Свежие фрукты и овощи в ежедневном рационе



## Только полезная и вкусная еда

Нет жареного, кетчупа и майонезных соусов



# НАШИ ВОЖАТЫЕ И ПЕДАГОГИ

В течение всего дня дети находятся под присмотром вожатых. В команду лагеря попадают только самые активные и внимательные педагоги, способные вызывать доверие и интерес у детей

- Опытные робототехники
- Выпускники и студенты ведущих технических вузов России (МФТИ, МГТУ им. Баумана)
- Талантливые педагоги  
Открытые и доброжелательные
- Средний возраст вожатых 23 года





# РАСПОРЯДОК ДНЯ

8:00 – Пробуждение

8:30 – завтрак

9:00 – 11:00 – занятия по направлениям

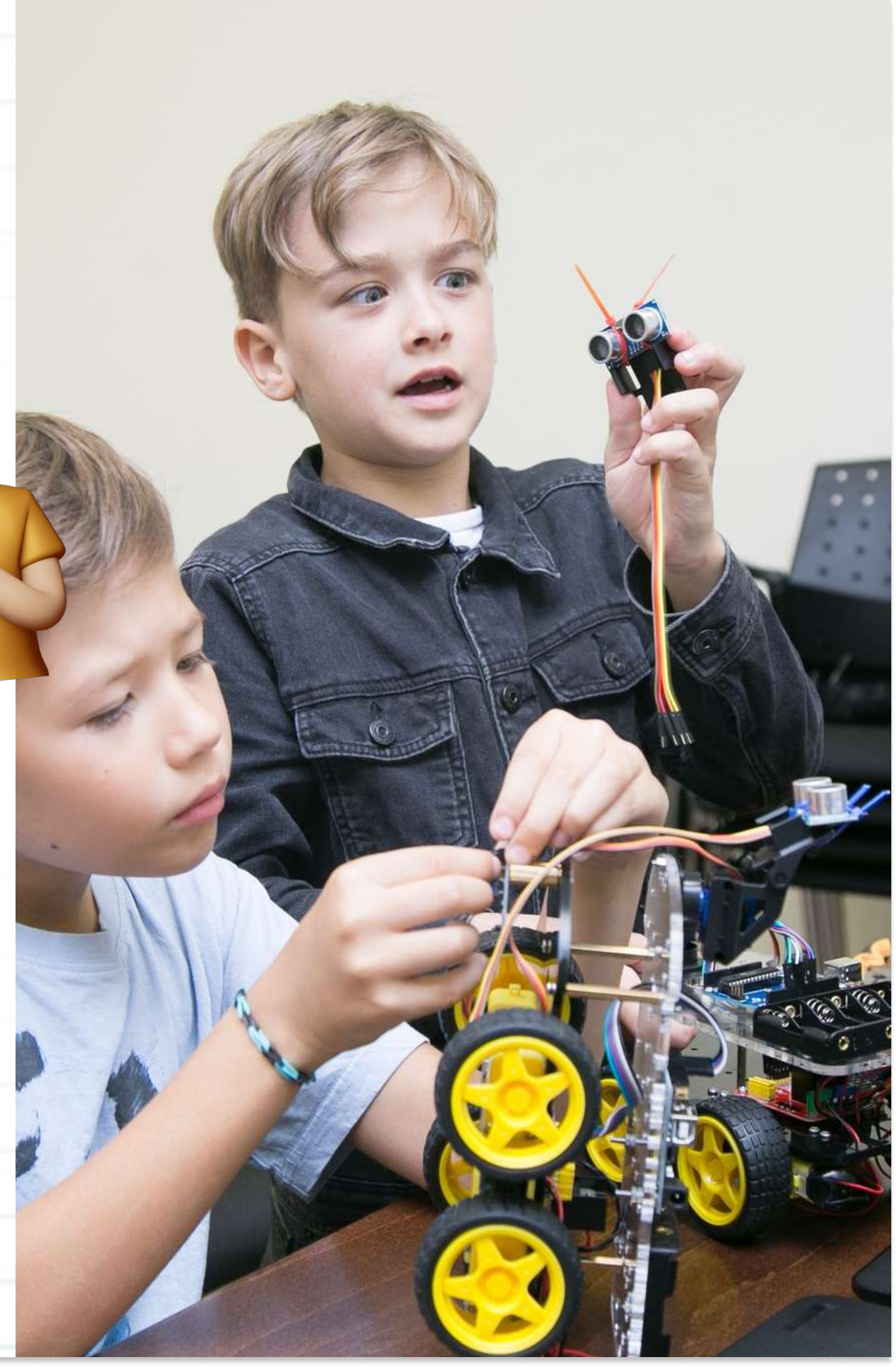
11:15 – 13:00 – активные игры: бассейн, веревочный парк, эстафеты, бампербол

13:30 – обед

14:10 – 15:40 – тихий час / дополнительные курсы (на выбор)

15:40 – 16:00 – фруктовый полдник

16:00 – 16:45 – квесты, игры с аниматорами, тематические мероприятия





16:45 – 17:30 – классические спортивные игры по выбору (футбол, баскетбол, настольный теннис и др.)

17:30 – 18:30 – вечернее занятие

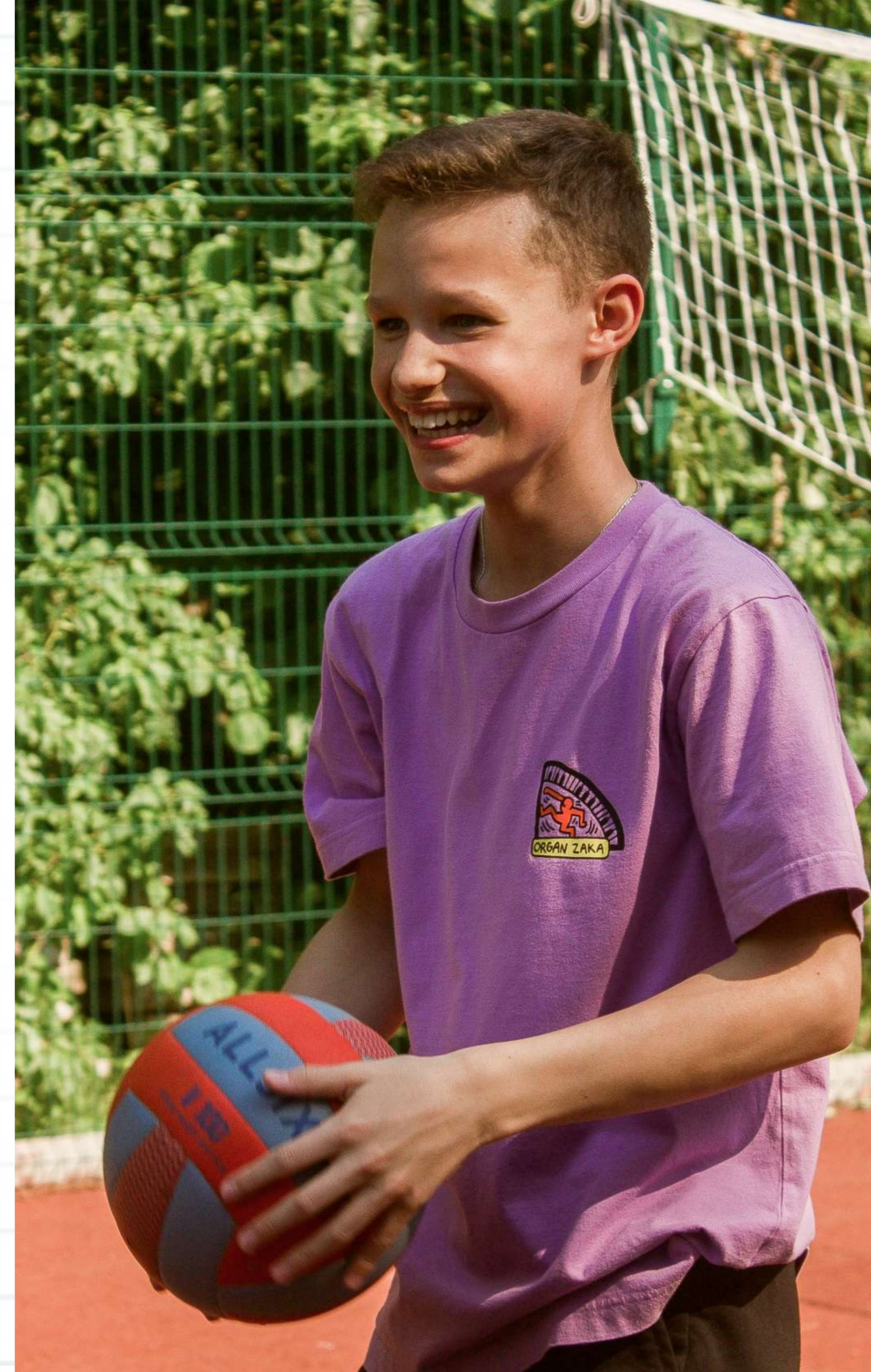
18:30 – 20:00 – ужин

20:00 – 21:00 – совместные выступления, интеллектуальные игры, дискотека

21:00 – 21:30 – свечка. Обсуждаем прожитый день в кругу друзей, делимся сокровенным, общаемся

21:30 – 22:30 – вечерний чай, подготовка ко сну

22:30 – 8:00 – сон





# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

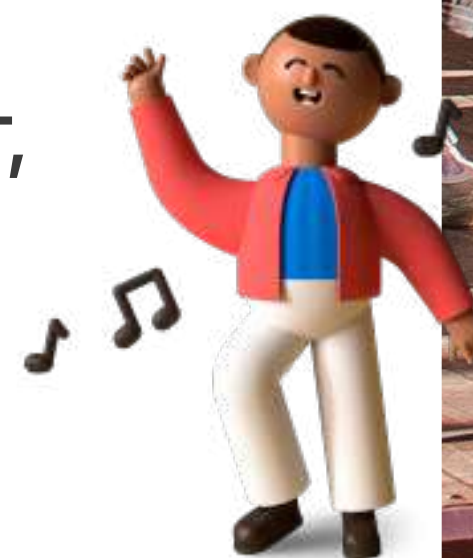


## Дополнительные занятия по робототехнике

Изучаем принципы работы роботов, названия деталей и основы программирования. Создаём собственного робота-манипулятора, которого забираем домой.

## Современные танцы и стретчинг

Ежедневные занятия современными танцами различных направлений: контемпорари, локинг, джаз-модерн и другие







# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ



## Дополнительные занятия английским

Ежедневные дополнительные занятия по английскому языку в мини-группах. Изучаем современные выражения, учимся говорить правильно и бегло, устраняем пробелы в школьных знаниях.



## Кружок программирование дронов Airblock

Собираем и программируем собственный дрон. Получаем навыки пилотирования.





# ИНКУБАТОР ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

+7 (495) 230-26-58

Написать в WhatsApp 

[Узнать стоимость](#)

[Забронировать](#)

[incubator.camp](https://incubator.camp)  
[info@enjoy-camp.ru](mailto:info@enjoy-camp.ru)