

СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «IT-КУБ»

ТОЧКА РОСТА

Центр образования цифрового
и гуманитарного профилей

Центры цифрового
образования

Зачем?

- 1 Продвижение компетенций в области цифровизации, освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационно-телекоммуникационных технологий**
- 2 Создание условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, профориентации**
- 3 Развитие математической, информационной грамотности, формирование критического и креативного мышления**
- 4 Обновление содержания ООП, реализация программ дополнительного образования, проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, технологий искусственного интеллекта**
- 5 Организация просветительской работы по цифровой грамотности и цифровой безопасности среди детей и взрослых**

Направления модернизации*

Обновление содержания предметных областей:

- Математика, информатика;
- Технология;
- ОБЖ.

**Включение в ООП
вопросов, связанных
с цифровизацией**

Обновление программ дополнительного образования:

- VR/AR – технологии;
- Технологии управления БПЛА;
- 3d-моделирование;
- Робототехника;
- Медиатехнологии;
- Социальное проектирование.

**В основе технологий
проектная
деятельность**

Образовательные направления*

Обязательные направления дополнительных общеобразовательных программ («кубов»):

- «Программирование на Python»;
- «Мобильная разработка»;
- «Программирование роботов».

Вариативные направления программ:

- «Системное администрирование»;
- «Программирование на Java»;
- «Кибергигиена и работа с большими данными»;
- «Основы алгоритмики и логики»;
- «Разработка VR/AR-приложений».

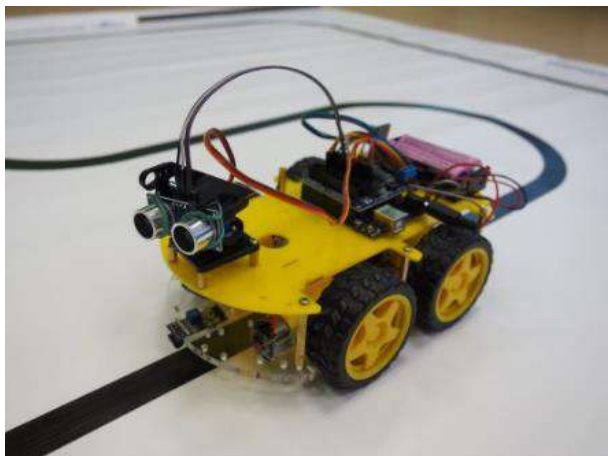
Не менее 3 программ
дополнительного
образования

Не менее 3 программ
дополнительного
образования

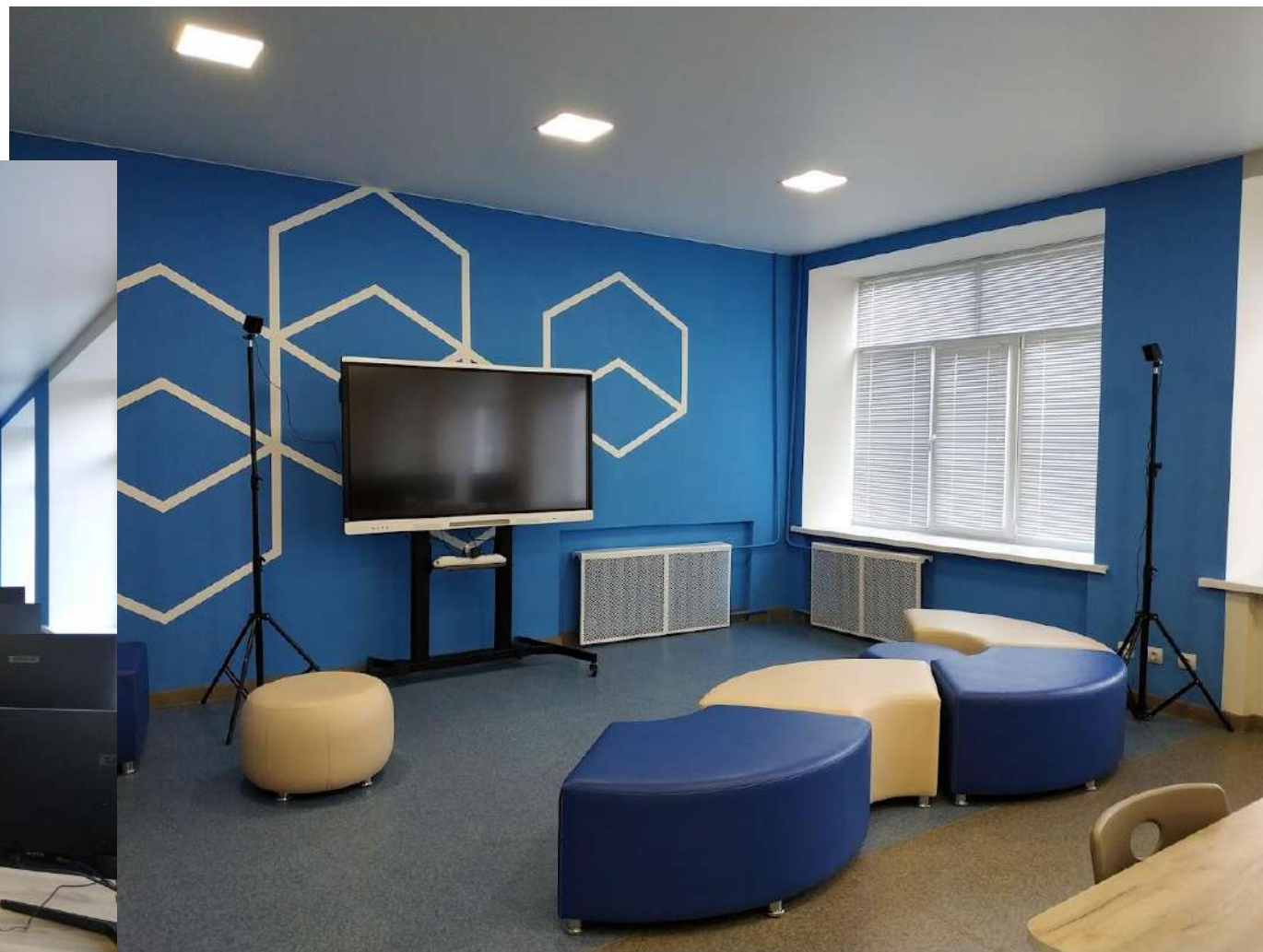
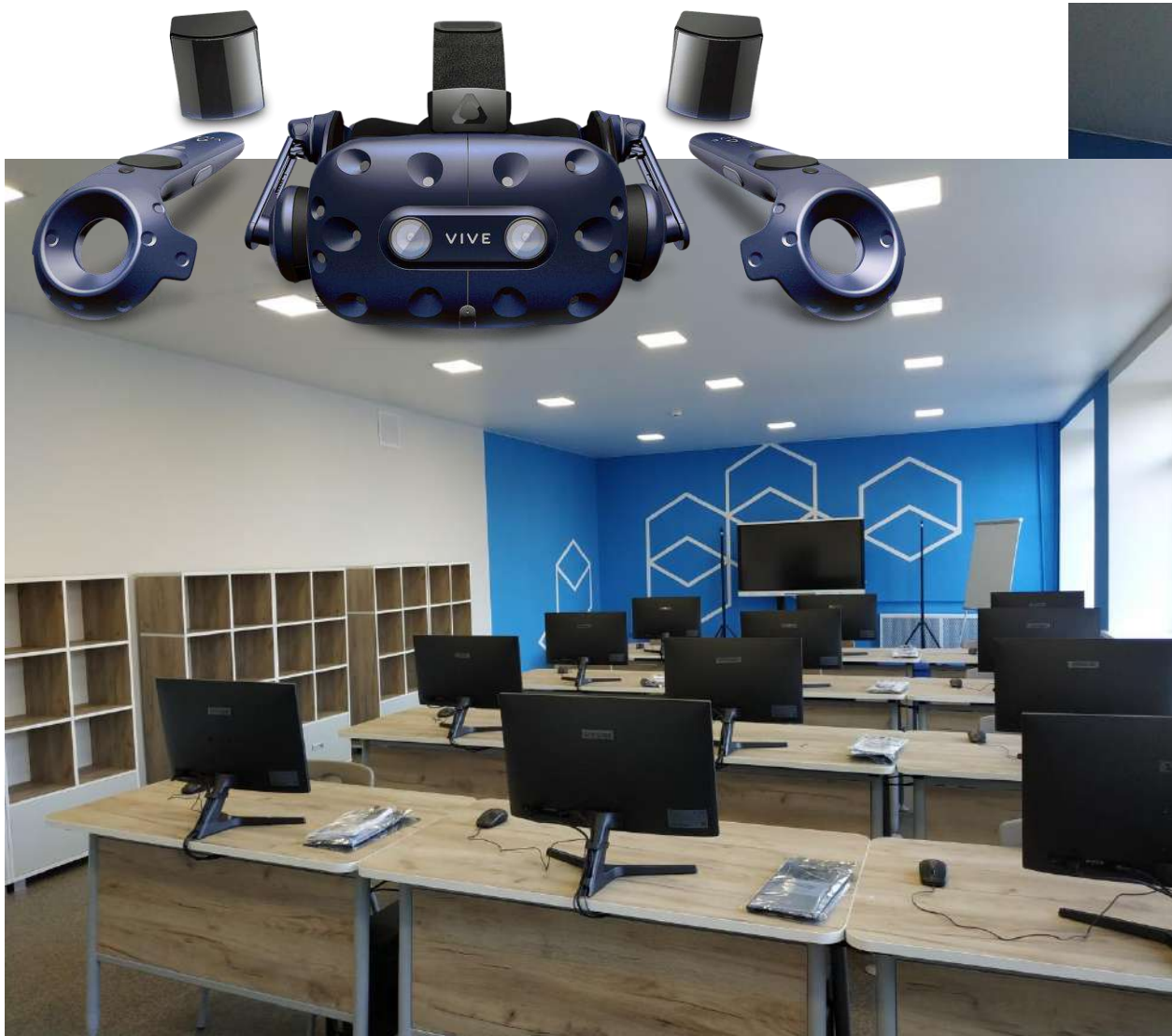
Кабинет «Программирование роботов»



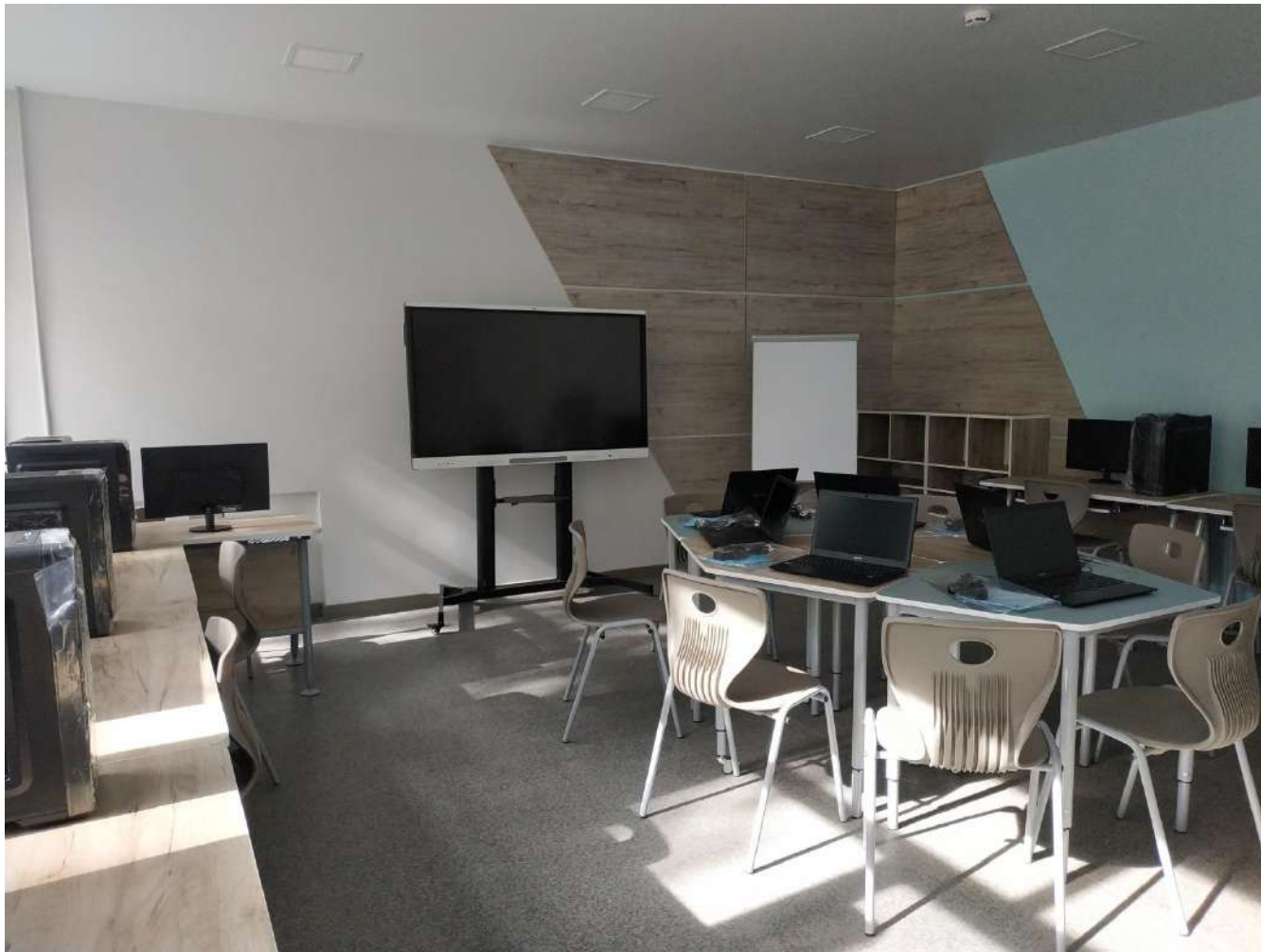
Лаборатория Робототехники



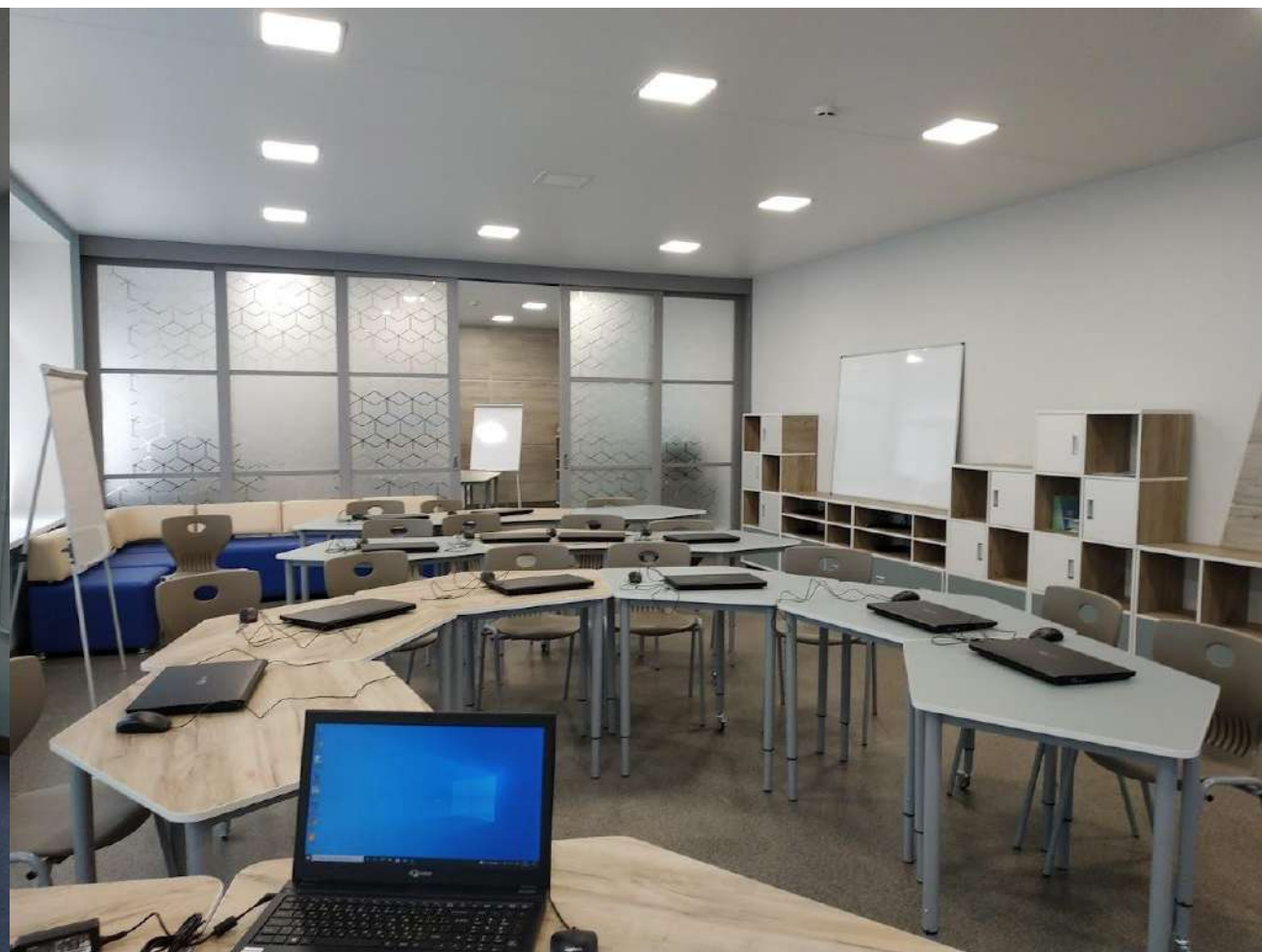
Кабинет «Виртуальной реальности»



Кабинет «Системное администрирование»



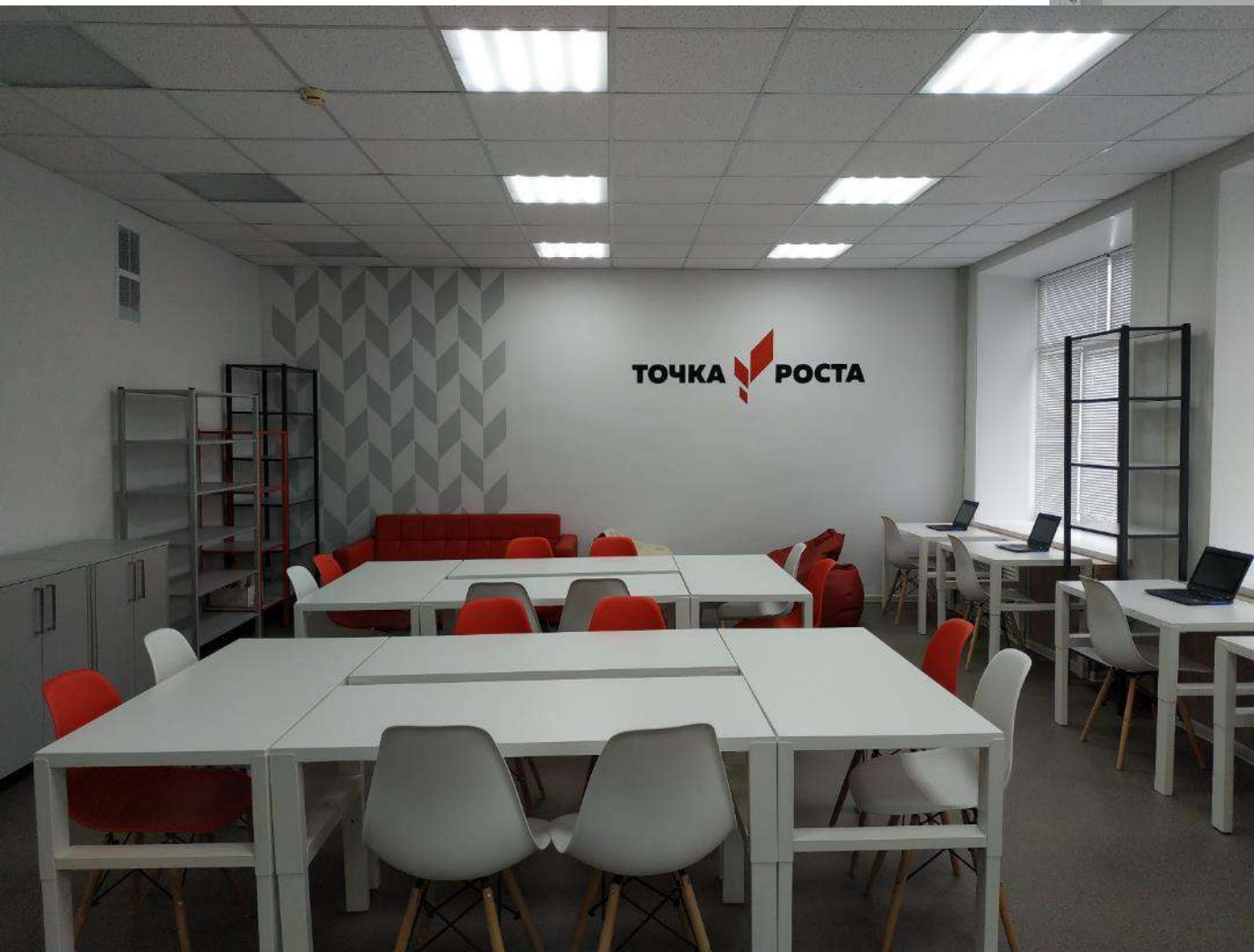
Направления «Мобильные разработки» и «Программирование на Python»



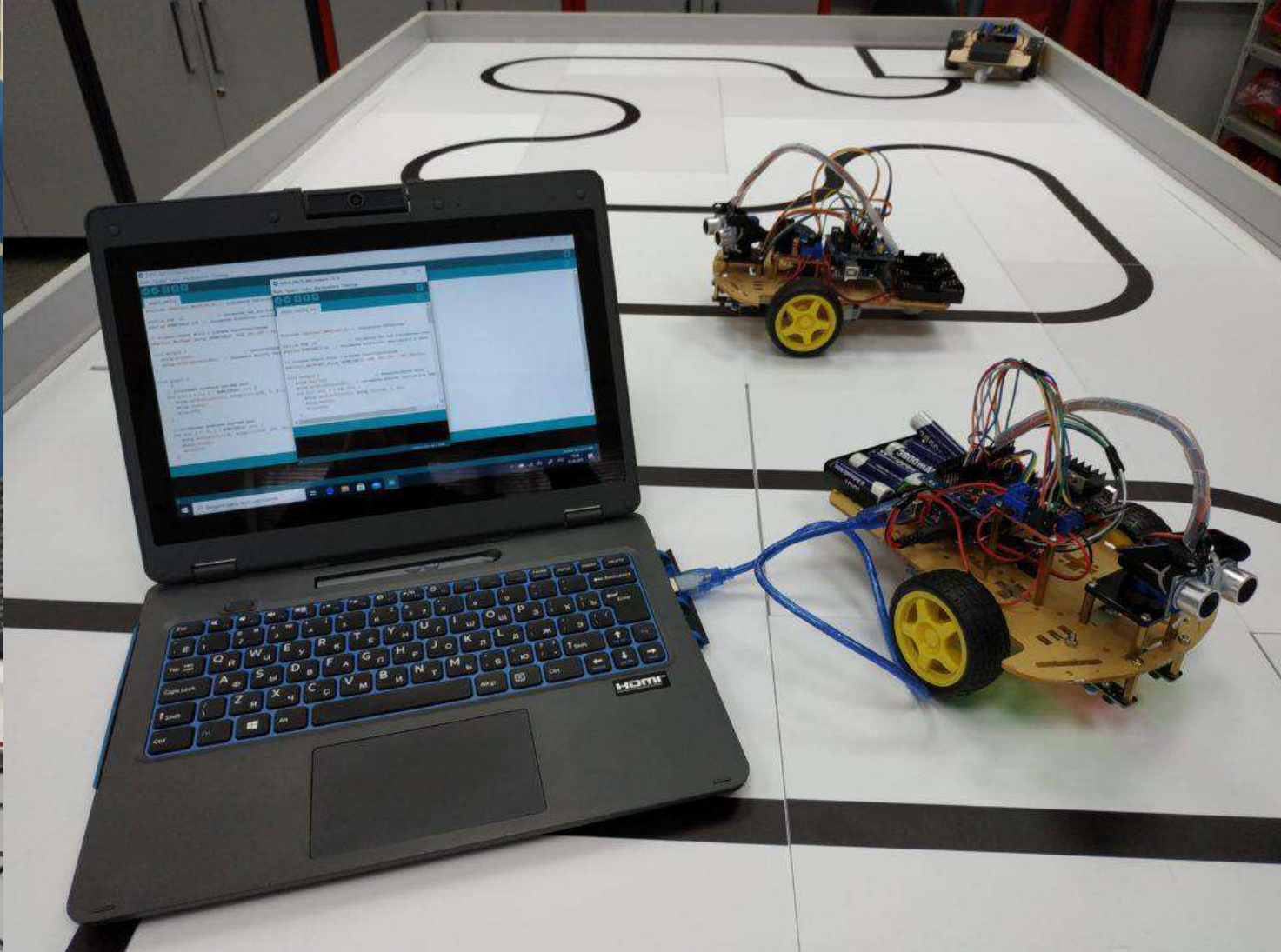
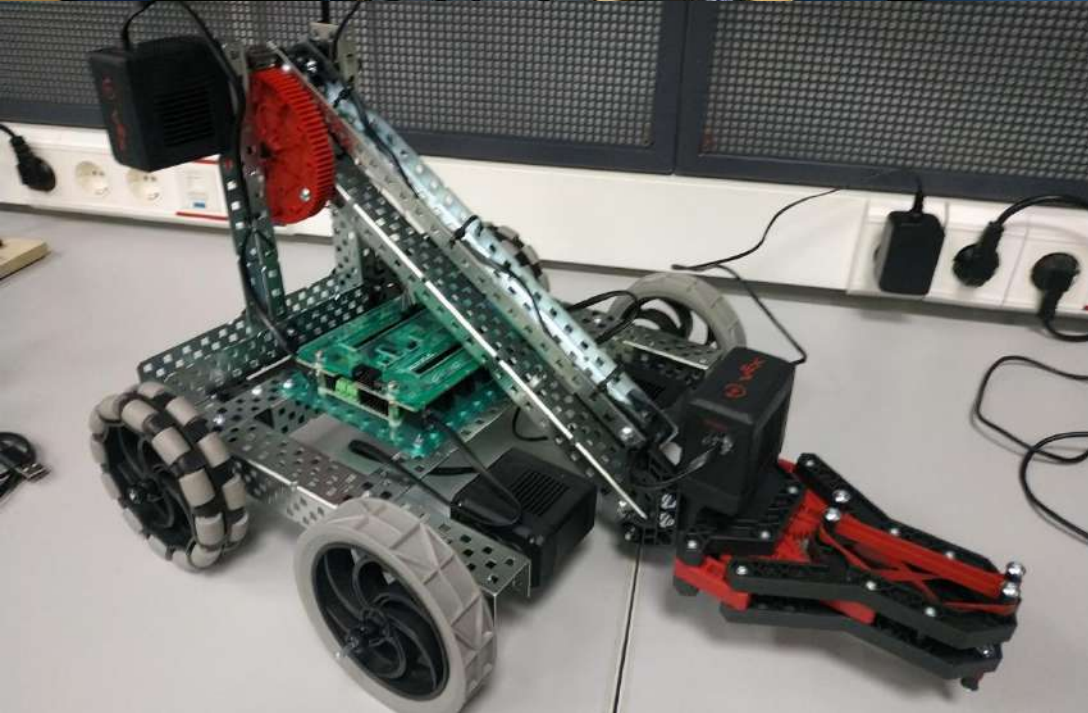
Точка роста

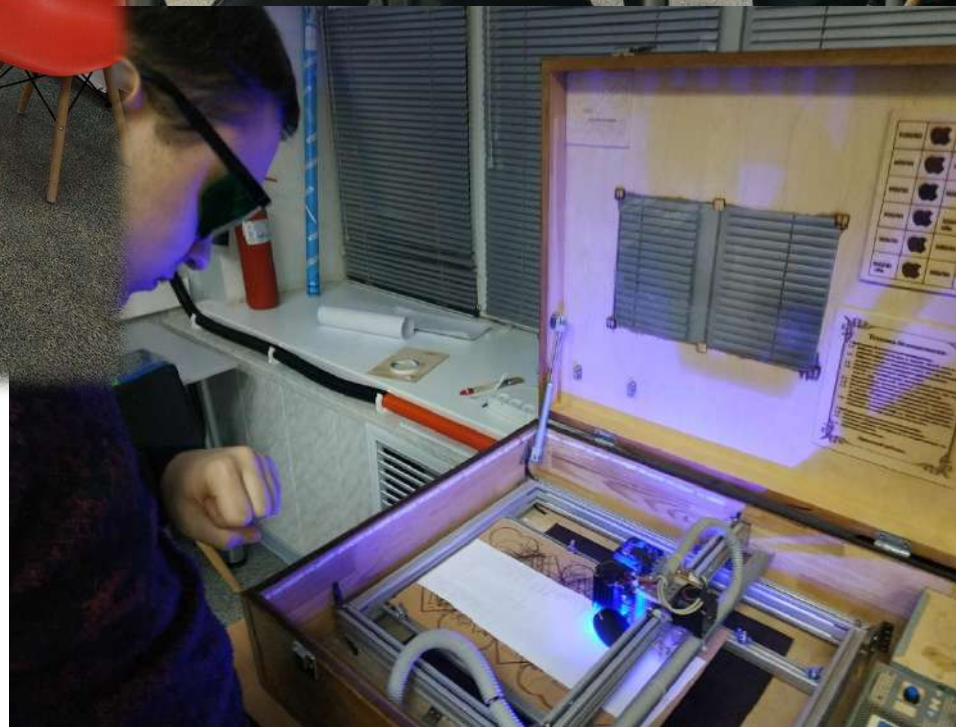
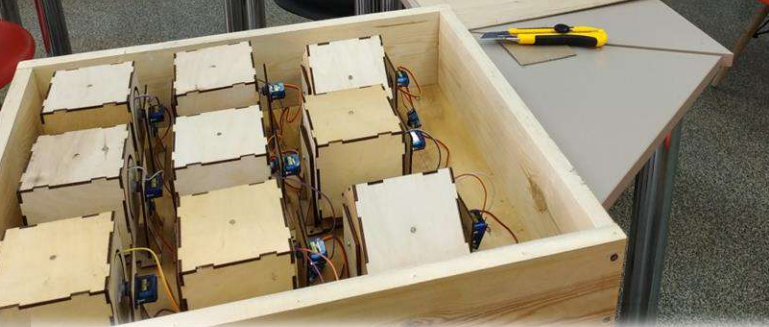


Точка роста







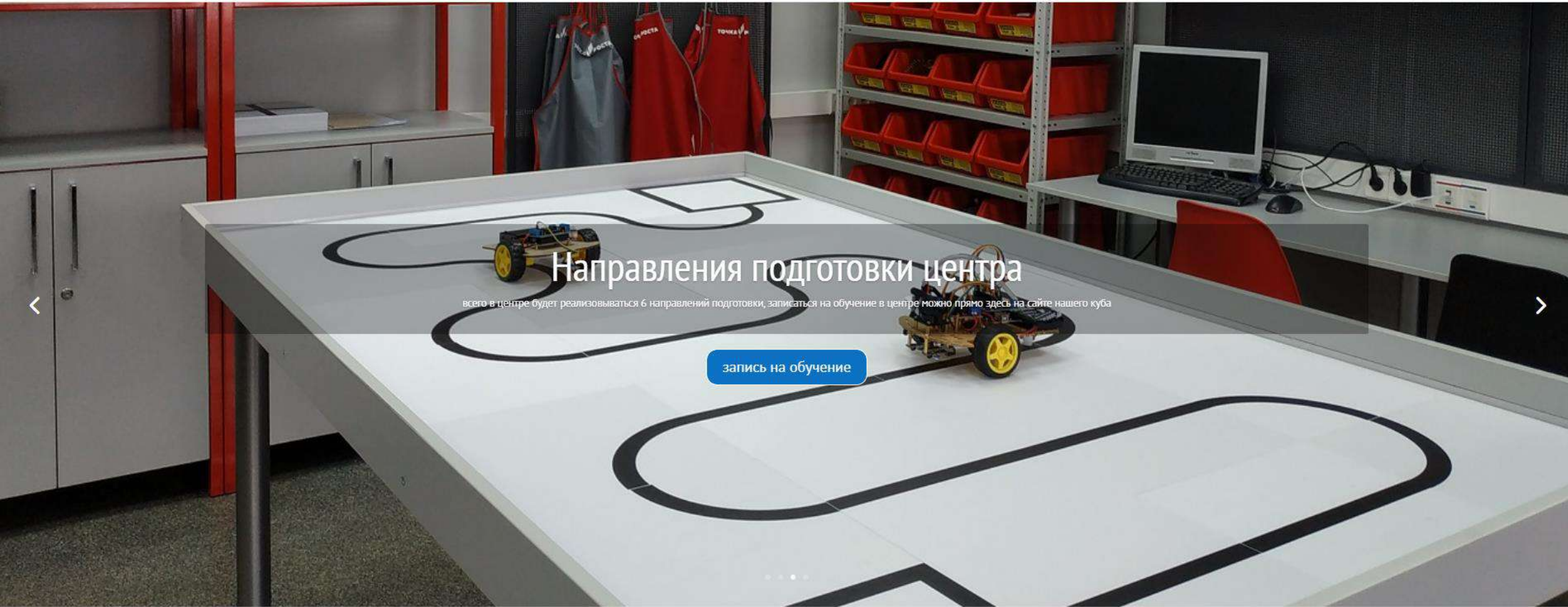


	Математика (практика)	ЭК	2	
	Информатика	Б	1	
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	
Естественные науки	Физика	У	5	
	Астрономия	Б		
Общественные науки	История (Россия в мире)	Б	2	
	Обществознание	Б	2	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	
	Индивидуальный проект	ЭК	1	в рамках программ Точки роста
Часть формируемая участниками образовательных отношений	Программирование роботов	ФК	1	в рамках программ IT-куба
	Программирование на Python	ФК	1	в рамках программ IT-куба
	3D-моделирование	ФК	1	в рамках программ IT-куба
	Обществознание	ФК	1	
	Инженерный дизайн	ФК	1	в рамках программ Точки роста
			36	

Межклассные факультативы в отдельный учебный день (лицейский компонент)

	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	5 группа
	физико-математическое направление	информационно-технологическое направление	гуманитарное направление	химико-биологическое направление	универсальное направление
Компонент образовательной организации					
Математика (практика)	2				
Физика (практика)	2				
Химия (практика)				2	
Биология (практика)				2	
3D-моделирование		1			
Алгоритмика и логика		1			
Программирование на Питоне		2			
Обществознание			2		
Литература			1		
Иностранный язык			1		
Подготовка к ОГЭ по математике					
Подготовка к ОГЭ по русскому языку					
Общая учебная нагрузка	35	35	35	35	31

<https://it-cube43.vplicei.org/>



Направления подготовки центра

всего в центре будет реализовываться 6 направлений подготовки, записаться на обучение в центре можно прямо здесь на сайте нашего куба

[запись на обучение](#)



НОВОСТИ



Участие в конкурсе МедиаБУМ

Ноя 17, 2021 | Конкурсы, Мероприятия

Ура! В Центре цифрового образования "ИТ-куб" заработала мультстудия! Команда наших ребят под руководством педагога-организатора центра Дементьевой И.В. принимают участие в Международном образовательном конкурсе МедиаБУМ. Нашим конкурсантам нужно будет себя попробовать...

Последние записи

[Участие в конкурсе МедиаБУМ](#)

[Результаты олимпиады по информатике](#)

[Виртуальная реальность](#)

[Неделя нерабочая](#)

[Поздравляем победителей конкурса открыток](#)

[Школьная олимпиада по информатике](#)

[Набор в группы «Мобильные разработки»](#)

[Воркшоп состоялся](#)

[Единый урок безопасности в Интернете](#)

[Урок цифры — акция прошла](#)

Рубрикатор

[Конкурсы](#)[Мероприятия](#)[Объявление](#)[Олимпиады](#)

Архив записей

Выберите месяц



НОВОСТИ



Участник чемпионата WorldSkills

Фев 22, 2022 | ИТ куб, Конкурсы, Мероприятия

На прошлой неделе в нашем городе на базе техникума прошел очередной VII открытый региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia). В течение недели все это широко освещалось на сайте техникума <http://www.vpmt.ru/> В чемпионате помимо студентов...

Участник чемпионата

WorldSkills

Урок цифры. Исследование кибератак.

Четвертый тур МедиаБума

Итоги новогоднего конкурса

С Новым годом!

Новогодний кинозал

Новогодние конкурсы с призами

Турнир по программированию «Е!»

Третий тур МедиаБУМа

Результаты олимпиады по информатике

Рубрикатор

Волонтеры

ИТ куб

Конкурсы

Мероприятия

Объявление

Олимпиады

Турниры



РобоБУМ

Дек 20, 2021 | Мероприятия



В пятницу **17 декабря** в рамках прошедшей в лицее межрегиональной методической конференции в центре цифрового образования прошел фестиваль-презентация «РобоБУМ». Участниками фестиваля стали воспитанники центра, ребята, занимающиеся робототехникой и программированием роботов. На встречу пришли как самые маленькие ребята,

Последние записи

Участник чемпионата
WorldSkills

Урок цифры. Исследование
кибератак.

Четвертый тур МедиаБума

Итоги новогоднего конкурса

С Новым годом!

Новогодний кинозал

Новогодние конкурсы с
призами

Турнир по программированию
«Е!»

Третий тур МедиаБУМа

Результаты олимпиады по
информатике

Рубрикатор

Волонтеры

ИТ куб

Конкурсы

Мероприятия

Объявление

Олимпиады

Центры сегодня



452 воспитанника, 80% охват

11 направлений

медиа студия, аэроклуб, объединение ЮИ

11 мероприятий, более 1500 участников

Центры завтра



Рост числа
воспитанников

Участие в
конкурсах,
появление
новых проектов

Развитие форм
обучения, в том
числе
дистанционных

Популяризация
ИТ-технологий
среди всех
слоев
населения

Приглашаем в наши центры!



<https://it-cube43.vplicei.org>