

# **Эффективные практики повышения интереса к профессиональному самоопределению в области ИТ : профильные смены (из опыта МБУ "Школа №93")**



**Малышева Светлана Владимировна  
МБУ «Школа № 93»**

# Ключевые аспекты профильных смен

## 1.Оздоровительно-образовательный



## 2.Образовательно-воспитательный



## 3.Проектирование индивидуально-личностной траектории



## 4.Учет требований



## 5.Поиск инновационных подходов



# Увеличение выбора обучающимися специальностей технического направления

Особо остро  
стоит вопрос  
Обеспечения  
кадрами  
технического  
направления

В 2025 году  
увеличено число  
бюджетных мест  
по техническому  
направлению

потребность в  
высокопрофессиональных  
специалистах не  
уменьшится



Интервью  
директора Института  
образования ВШЭ

**72%**

выпускников 11 кл.  
определенелись с  
профессией

**39%** выпускников

рассматривают  
несколько вариантов

**17%** пока

не сделали  
выбор

**51 %** выбрали

и образование  
и профессию

Интервью директора Института образования ВШЭ: <https://click.ru/3Nq8YC>

# ПРОФИЛЬНЫЕ СМЕНЫ технической направленности

Решаемые задачи в рамках образования:

Профориентационные экскурсии в проекте «Билет в будущее»

Чемпионат высоких технологий  
Профессионалы

Олимпиады и конкурсы

Рейтингование (пункты раздела 2: 2.7, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21)

Повышение качества образования и результатов ГИА

Статистика мероприятий на платформе  
Профвыбор

Направления подготовки:

«Инженерная графика и техническое черчение», 3D-моделирование

Программирование

«Нейросети и ИИ»

БПЛА

Робототехника

Web-технологии

VR-технологии

# ДОРОЖНАЯ КАРТА ПРОФИЛЬНЫХ СМЕН





## МБУ «Школа № 93» - опорная школа по реализации Единой модели профориентации в Самарской области

Заключены договоры о взаимосотрудничестве с центром трудовых ресурсов, ведущими предприятиями города

Заинтересованность предприятий в выпускниках с инженерным мышлением



# РЕЗУЛЬТАТЫ:

Всероссийские проекты:  
Школа новых технологий  
2021-2022г.г.,  
Код будущего 2023-2024,  
Наука в регионы-2025-  
2026

12 компетенций  
чемпионата Высоких  
технологий  
Профессионалы.  
Ежегодные победы на  
уровне региона,  
России

Победы в олимпиадах по  
направлению  
Робототехника,  
Информационная  
безопасность  
Конкурсы: ИНФО-мир,  
ВЗЛЁТ



Проведено 9 профильных смен  
IT- направления

Участниками стали  
более 200  
обучающихся

Результаты ГИА:  
ОГЭ- успешно  
сдали 100%  
ЕГЭ- 100 баллов по  
предмету  
информатика



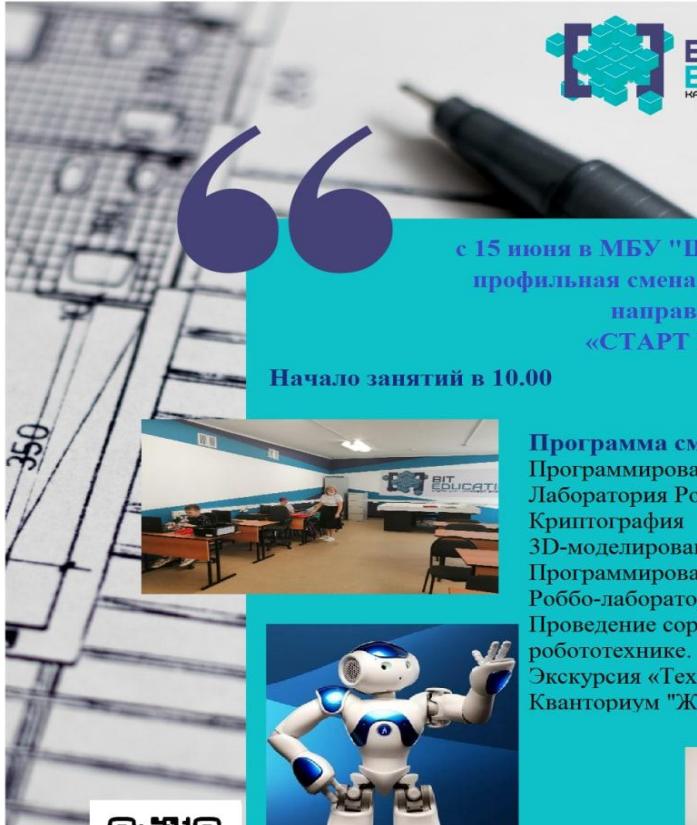
[Видео: Как все начиналось](#)

# Расписание I профильной смены: «СТАРТ В НАУКУ» 2021

Дата	Группа	Время	Кабинет	Тема	Преподаватель
15.06.2021	1	10.00-13.00	110	Программирование в среде Alice	
15.06.2021	2	10.00-13.00	106	Лаборатория PowToon	
16.06.2021	1	10.00-13.00	108	Криптография	
16.06.2021	2	10.00-13.00	110	3D-моделирование в программе Tinkercad	
17.06.2021	1	10.00-13.00	106	Лаборатория PowToon	
17.06.2021	2	10.00-13.00	110	Программирование в среде Alice	
18.06.2021	1	10.00-13.00	110	3D-моделирование в программе Tinkercad	
18.06.2021	2	10.00-13.00	108	Криптография	
21.06.2021	1	10.00-13.00	107	Программирование в scratch	
21.06.2021	2	10.00-13.00	108	Роббо-лаборатория	
22.06.2021	1	10.00-13.00	108	Роббо-лаборатория	
22.06.2021	2	10.00-13.00	107	Программирование в scratch	
23.06.2021	1 и 2	10.00-13.00	108	Проведение соревнований по робототехнике.	
	1 и 2	18.00-20.00	Кванто-риум	Торжественное награждение и подведение итогов профильной смены	
24.06.2021	1 и 2	10.00-13.00	108	Соревнования. Подведение итогов. Награждение	
25.06.2021	1 и 2	10.00-13.00	г.Самара	Экскурсия «Технологии будущего»	

# Расписание II профильной смены: «СТАРТ В НАУКУ» 2021

93



с 15 июня в МБУ "Школа № 93" стартует  
профильная смена научно-технической  
направленности  
«СТАРТ В НАУКУ»

Начало занятий в 10.00



## Программа смены:

Программирование в среде Alice  
Лаборатория PowToon  
Криптография  
3D-моделирование в программе Tinkercad  
Программирование в scratch  
Роббо-лаборатория  
Проведение соревнований по  
робототехнике.  
Экскурсия «Технологии будущего»  
Кванториум «Жигулевская долина»



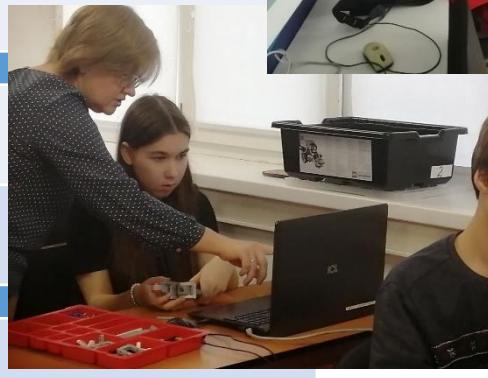
# Расписание Ш профильной смены «Можно в ИТ?» с 27 по 30 июня 2022 года:



Дата	Группа	Время	Кабинет	Тема	Преподаватель
<b>Понедельник</b>					
27.06.20 22	1	10.00-12.00	110	Kodu Game Lab - создание 3D-игр	
27.06.20 22	2	10.00-12.00	107	моделируем «Дом мечты» 2D и 3D в Planner 5D	
<b>Вторник</b>					
28.06.20 22	1 и 2	10.00-12.00	Начало мероприятий в 10:00 по адресу г. Тольятти, ул. Победы, 7. ЦОПП	Мастер-класс по Scratch Во время мастер-класса ребята познакомятся с базовым понятием алгоритм и попрактикуются в создании алгоритмов для космического робота-помощника и создадут мини-игру полета космической ракеты. С помощью специального тренажера помогут роботу выполнить задания на космической базе, для этого они создадут несколько программ с помощью визуального языка программирования. А также создадут игры. И даже запустят ее на телефоне.	  
<b>Среда</b>					
29.06.20 22	1	10.00-12.00	108	Робототехника (соревнования)	
<b>Четверг</b>					
30.06.20 22	1 и 2	10.00-12.00	106	Видеоролики, мультипликация и презентации в программе Powtoon.com	

# Расписание IV профильной смены научно-технической направленности с 31 октября по 3 ноября 2022 года:

Дата	Группа	Время	Кабинет	Тема	Преподаватель
<b>Понедельник</b>					
31.10.2 022	1/2	10.00-11.20; 11.45-13.05	110	Создай свой сайт!	
31.10.2 022	2/1	10.00-11.20; 11.45-13.05	108	Знакомство с видеоредактором Movie Maker	
<b>Вторник</b>					
01.11.2 022	1 / 2	10.00-11.20; 11.45-13.05	107	Компьютерное моделирование «Путешествие к звездам»	
01.11.2 022	2/1	10.00-11.20; 11.45-13.05	106	Буклетомания. Возможности настольных издательских систем.	
<b>Среда</b>					
02.11.2 022	кружок	14.00-15.30	108	Робототехника. Подготовка к соревнованиям	
02.11.2 022	1/2	10.00-11.20; 11.45-13.05	110	Первые шаги мультипликатора в программе Toonio	
<b>Четверг</b>					
03.11.2 022	1 и 2	10.00-11.20; 11.45-13.05	106	Мастер-класс	



# Расписание V профильной смены научно-технической направленности № 5 с 20 по 24 марта 2023 года:

Дата	Группа	Время	Кабинет	Тема
<b>Понедельник</b>				
20.03.2023	2	10.00-11.00	110	Алгоритмы с Роботом: «Цветочные программы»
	2	12.00-13.00	Начало мероприятий в 10:00 по адресу г. Тольятти, ТП «Жигулевская долина», Южное шоссе, 165, корпус 1.2. КВАНТОРИУМ	Мастер-класс. Работы на Ардуино
<b>Вторник</b>				
21.03.2023	1	10.00-11.00	108 Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Тольятти	Интерактивная игра по кибергигиене «Безопасная цифра»
21.03.2023	2	11.00-12.00	110 Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Тольятти	Интерактивная игра по кибергигиене «Безопасная цифра»
21.03.2023	1 и 2	10.00-12.00	108,110	Олимпиада-кроссворд по техническому творчеству «ТЕХНО-Алфавит» проводится в рамках областного проекта Марафона «Академия технического творчества»
<b>Среда</b>				
22.03.2023	1	10.00-12.00	Начало мероприятий в 10:00 по адресу г. Тольятти, Белорусская,16 в,408 аудитория. ТГУ	Мастер-класс. создание мультфильма в Scratch
<b>Четверг</b>				
23.03.2023	2	10.00-12.00	108	Графики в Excel
23.03.2023	1	10.00-12.00	110	3D-моделирование
<b>Пятница</b>				
24.03.2023	2	10.00-12.00	107	Открытое городское мероприятие в рамках профессионального конкурса IT-activiti: «Универсальный рецепт формирования функциональной грамотности»



# VI Профильная смена-инженерное лето 2023



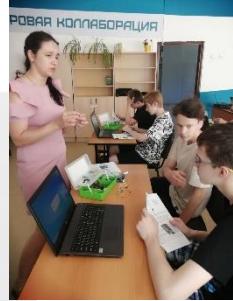
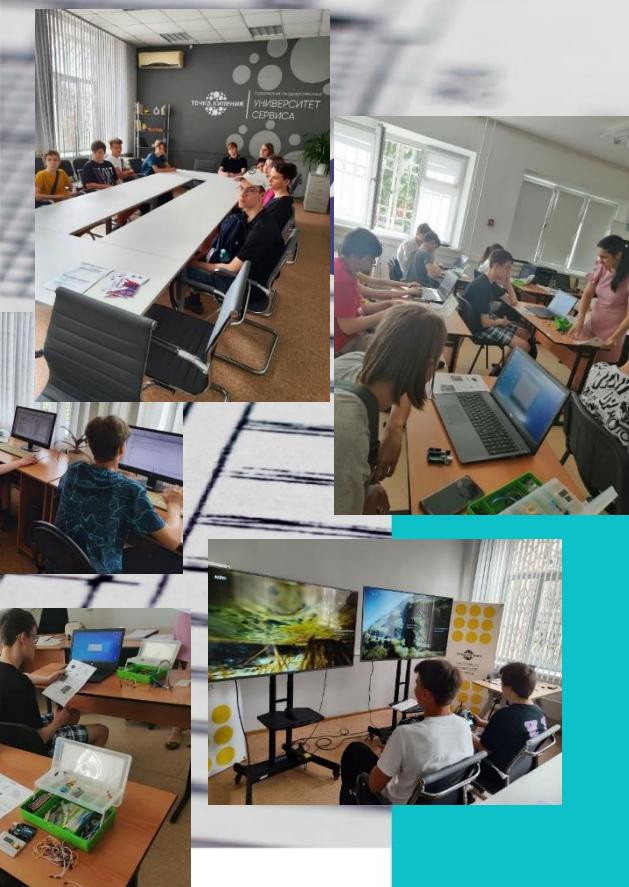
## Приложение №2

Расписание профильной смены № 6 научно-технической  
направленности с 5 по 9 июня 2023 года:

Дата	Группа	Время	Кабинет	Тема	Преподаватель
<b>Понедельник</b>					
05.06.2023		10.00-12.00	107	Интерактивная практическая работа: «Первые в космосе. Самара космическая»	
<b>Вторник</b>					
06.06.2023	1	10.00-12.00	ТСПК (Дьякова А.С.)	Геймдев «Создай свою игру»	
<b>Среда</b>					
07.06.2023	1	09.30-12.00	ПВГУС	Практическое занятие: Виртуальная машина и искусственный интеллект»	
<b>Четверг</b>					
08.06.2023	1	10.00-12.00	Библиотека школы	Интерактивная игра на тему: «Роман ИТ-технологии и литература»	
<b>Пятница</b>					
09.06.2023		12.00-14.00	г. Самара, ул. Красноармейская, 131 Контактное лицо от площадки: Наталья Островская +7 960 829-31-29	Поездка в г. Самара в центр «ГУДОК» на посещение интерактивной площадки на тему: «Искусственный интеллект»	



# VII Профильная смена



Школьный конкурс **ХАКАТОН**

VII профильная смена осень-2023 МБУ "Школа № 93"

30 октября-3 ноября



# Расписание профильной смены № VIII технической направленности «Можно в ИТ?» с 25 по 29 июня 2024 года



Дата	Группа	Время	Кабинет	Тема	Преподаватель
<b>Понедельник</b>					
24.06.2024	1	10.00-12.00	107	Гейм дев «Мои персональные данные»	Стуликова А.А.
<b>Вторник</b>					
25.06.2024	1	10.00-12.00	110	Квиз, плиз! «Знатоки ИТ»	Райский М.В.
<b>Среда</b>					
26.06.2024	1	09.00-12.00	<a href="#">ГАПОУ "Колледж технического и художественного образования г. Тольятти"</a>	"Кисти, краски, трафарет" 10:00 Мероприятие проводится в рамках РЭЧ "Профессионалы" Самарской области. Работа с декоративными покрытиями, трафаретами	Коновальцева О.С. городской округ Тольятти, г. Тольятти, ул. Воскресенская, д. 18 Отв.: Ксения Александровна Горбунова Тел.: +79277945655, <a href="mailto:ktixokg@mail.ru">ktixokg@mail.ru</a>
<b>Четверг</b>					
27.06.2024	1	10.00-12.00	<a href="#">ГАПОУ "Тольяттинский социально-педагогический колледж"</a>	Приглашает ТСПК, РЭЧ "Профессионалы 2024" Мастер-класс от профессионалов. 11.00 Экскурсия по конкурсным площадкам "профессионалы 2024". Мастер-класс по направлению Дошкольное воспитание, рекрутинг	Коновальцева О.С. ул.Мурзыева, 84, тел.24-10-25 Отв.: Людмила Ладиlova Тел.: 246592, <a href="mailto:ladiova71@gmail.com">ladiova71@gmail.com</a>
<b>Пятница</b>					
28.06.2024	1	09.00-12.00	<a href="#">ГАПОУ "Колледж технического и художественного образования г. Тольятти"</a>	Знакомство с компетенциями регионального этапа чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" мастерству "Профессионалы" 10:00 Мероприятие проводится в рамках РЭЧ "Профессионалы" Самарской области. Знакомство с чемпионатным движением, компетенциями Графический дизайн, Художественная роспись по дереву, Сметное дело, Визуальный мерчандайзинг	Малышева С.В. ул. Воскресенская, д. 18 Отв.: Ксения Александровна Горбунова Тел.: +79277945655, <a href="mailto:ktixokg@mail.ru">ktixokg@mail.ru</a>

# I X профильная смена технической направленности



**1 – 27 июня 2025**

## BIT EDUCATION

**5-8 классы**

### ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА «Инженеры будущего»

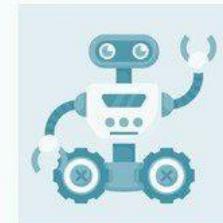
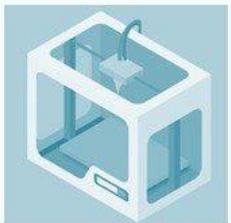


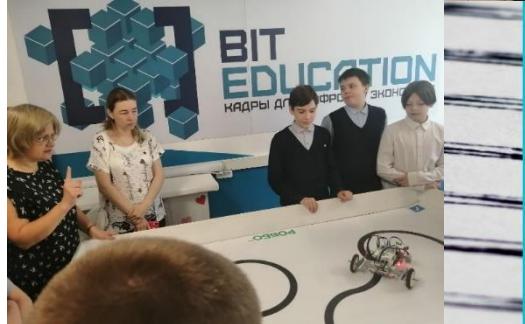
**Вас ждет насыщенная программа:**

- Разработка виртуальных миров на площадке института Направо.ру
- Деловая игра «Виртуальный детектив: поиск и анализ»
- Экскурсии по Самарской области
- Робототехника: EV3, РОББО
- Управление FPV дроном
- Компьютерная графика
- 3D-моделирование
- Stop Motion

Бесплатное  
двуразовое  
питание

записывайтесь  
на профильную  
смену здесь =>  
[https://t.me/+1DfK9\\_GSh6AzYzZi](https://t.me/+1DfK9_GSh6AzYzZi)





## Наши партнеры:

- Кванториум, Жигулевская долина
- ЦОПП, центр трудовых ресурсов
- Институты: ТГУ, ПВГУС, Направо.ру
- Колледжи: ТСПК, КТИХО, ТПК, ТКСТП
- Предприятия: АВТОВАЗ, Транспорт будущего, Эковоз





Мы в контакте:  
<https://vk.com/public205144885>



Мы в телеграмм:  
[https://t.me/+1DfK9\\_GSh6AzYzZi](https://t.me/+1DfK9_GSh6AzYzZi)

