



Межрегиональная научно-практическая
конференция «Региональная система дополнительного
профессионального педагогического образования:
ресурс развития кадрового потенциала»



Направления модернизации технологического образования в общеобразовательных учреждениях Тутаевского муниципального района

Икартс Н.А., заместитель директора
МУ ДПО «ИОЦ» ТМР



РИП «Модернизация технологического образования в общеобразовательных учреждениях Тутаевского МР» 2020-2022 гг

Цель проекта: *создание в системе образования Тутаевского МР единой структуры реализации школьного технологического образования с использованием педагогических, информационных и технико-технологических **возможностей** учреждений общего, дополнительного и профессионального образования, а также высокотехнологичных предприятий района и региона.*



Актуальность

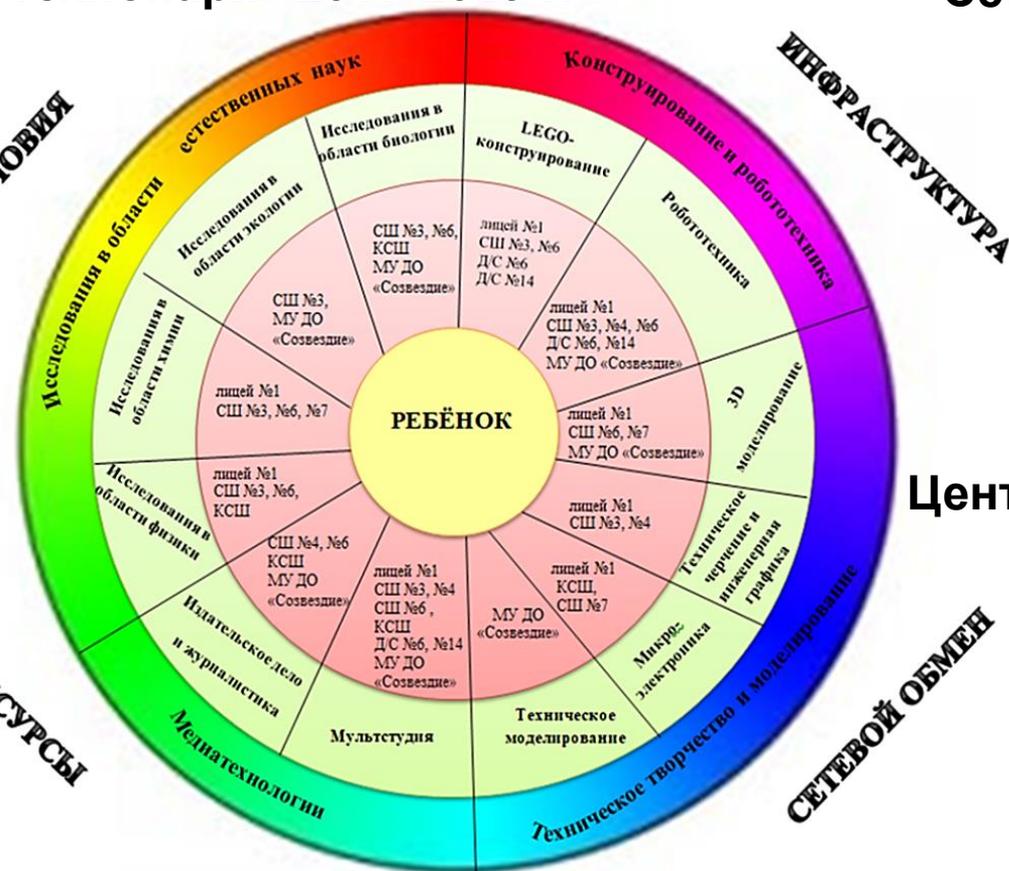


- Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2016 г. № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»
- Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р
- Указ Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 07.05.2018 г. №204
- Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, опубликована 30.12.2018 г.

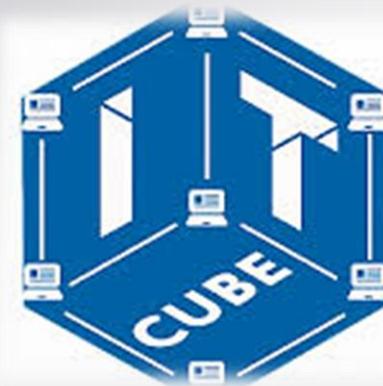


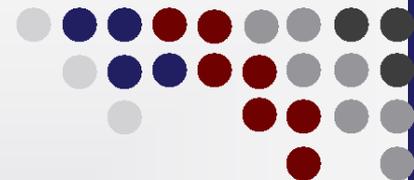
РИП Образовательная сеть «Детский технопарк» 2017-2019 гг

Сеть Центров «Точка роста»



Центр цифрового образования «IT - куб»

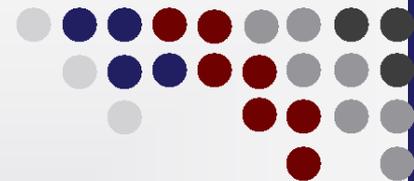




Команда проекта

1. МУ ДПО «Информационно-образовательный центр»
Тутаевского муниципального района
2. МОУ лицей №1
3. МОУ СШ №3
4. МОУ СШ № № 4 "Центр образования"
5. МОУ СШ № №6
6. МОУ СШ № №7 имени адмирала Ф.Ф. Ушакова
7. МОУ Константиновская СШ
8. МОУ Фоминская СШ
9. МОУ Чебаковская СШ
- 10.МОУ Емишевская ОШ
- 11.МОУ Великосельская ОШ





Идеи проекта

- 1. Разработать и внедрить** в образовательный процесс школ **модульную структуру образовательной программы учебного предмета «Технология»**, обеспечивающую преемственность в преподавании (1-9 кл.) и интеграцию общего, дополнительного и профессионального образования.

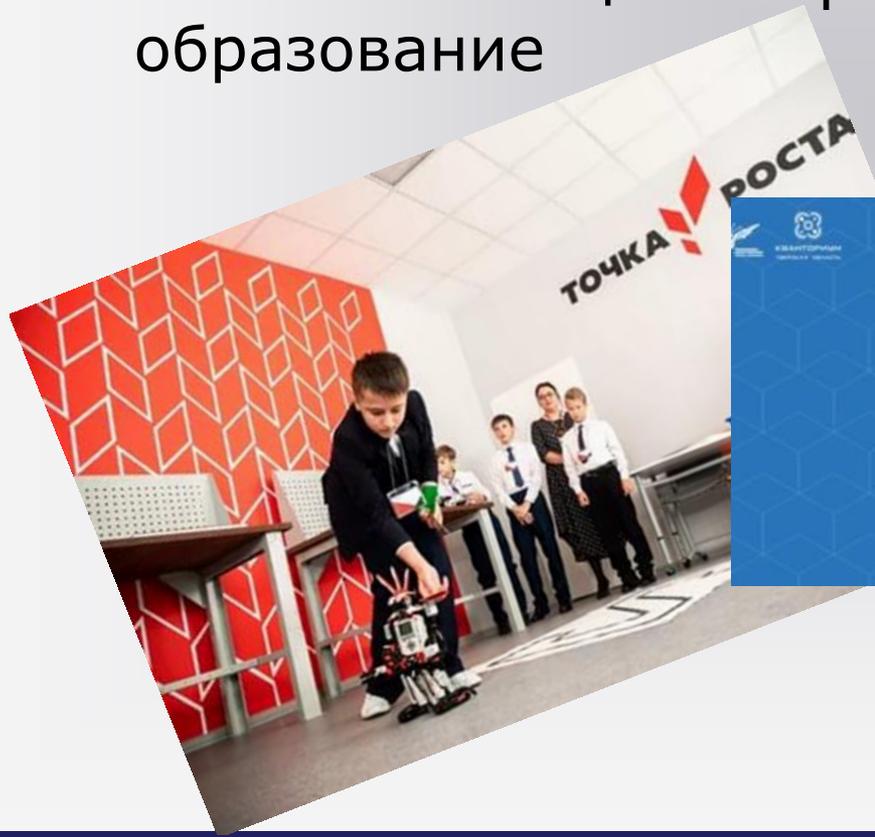


Тематический план, 5 класс

№ п/п	Название модуля Программы	Место проведения (название организации-сетевого партнера)	Всего часов		из них		
			Группа А	Группа Б	Практические работы	Экскурсии	Зачётное занятие
1.	Производство и технологии	Центр «Точка роста», ПАО «Тутаевский моторный завод»	16	16	13	1	
2.	Технологии обработки материалов, пищевых продуктов	Учебный кабинет	30	30	25	1	1
3.	Робототехника	Центра цифрового образования "IT-куб"	6	6	6		
4.	Проектная деятельность, кейс "Объект будущего"	Центр «Точка роста»	12	12	11		1
5.	Дополнительный модуль	Учебно-опытнический участок, Агрофирма «Пахма»	4	4	3	1	
ИТОГО			68	68	58	3	2

Идеи проекта

2. Разработка и апробация **механизмов интеграции** общего, дополнительного и профессионального образования, обеспечивающих современное технологическое образование



Учреждения-партнеры

- Общеобразовательные учреждения района (в том числе лаборатория «Школа открытий 76»);
- Центр «Созвездие» Тутаевского МР;
- «Кванториум» (г. Ярославль, г. Рыбинск);
- мобильный Кванториум;
- IT-куб (открытие в 2020 г. в Тутаеве);
- Политехнический техникум,
- РГАТУ,
- ООО ТМЗ, «Автодизель» и др.



3. Создание на муниципальном уровне **НОВЫХ возможностей для профориентации** и освоения школьниками современных и будущих профессиональных компетенций **на основе инструментов юниорского движения WorldSkills.**

WORLDSKILLS RUSSIA JUNIORS

Основная миссия юниорского движения WorldSkills Russia - дать школьникам возможность осознанно выбрать профессию в быстро меняющемся мире, определиться с образовательной траекторией и в будущем без проблем найти свое место на рынке труда.

<https://worldskills.ru/nashi-proektyi/worldskillsrussiajuniors/>



Муниципальные центры развития компетенций юниорского движения WorldSkills Russia

- Мобильная робототехника – Юниоры, 23J Mobile Robotics, 12-14, 14-16 лет
- Лазерные технологии – Юниоры R47J Laser Technology, 12-16 лет
- Электроника – Юниоры 16J Electronics, 12-14, 14-16 лет
- Столярное дело - 25 Joinery, 12-14 лет, 14-16 лет;
- Лабораторный химический анализ - R6 Chemical Analysis Service 12-14, 14-16 лет и др.

Планируемые результаты (продуктные):

Сборник методических материалов «Современное технологическое образование в школе», включающий

- описание муниципальной модели развития технологического образования на основе интеграции ресурсов учреждений общего, дополнительного и профессионального образования, а также предприятий района и региона;
- образовательные программы учебного предмета «Технология», имеющие модульную структуру (1-9 кл.) и обеспечивающие интеграцию общего, дополнительного и профессионального образования;
- пакет нормативно-правовых, организационных и методических документов, обеспечивающих деятельность муниципальных Центров развития компетенций движения юниоры WorldSkills;
- дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы по развитию компетенций движения юниоры WorldSkills.



О проекте

ДОКУМЕНТЫ

ОТЧЁТ

МЕРОПРИЯТИЯ

МАТЕРИАЛЫ

КОНТАКТЫ

СОИСПОЛНИТЕЛИ

→ Главная страница

→ Сведения об образовательной организации

→ План работы Центра

→ Дистанционное обучение

→ Антикоррупционная политика

→ Учреждения и партнёры

→ Мероприятия для обучающихся

→ Всероссийская олимпиада школьников

→ Безопасность обучающихся

Тема инновационного проекта

"МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ТУТАЕВСКОГО МР"

Срок реализации: 2020 – 2022 годы

[План](#)  реализации проекта на 2020 год

Цель проекта: создание в системе образования Тутаевского МР единой структуры развития технологического образования с использованием педагогических, информационных и технико-технологических возможностей учреждений общего, дополнительного и профессионального образования, а также высокотехнологичных предприятий района и региона.

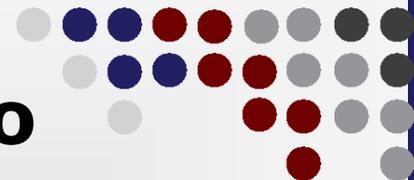
Задачи:

Страница проекта

https://ioctut.edu.yar.ru/rip_modernizatsiya_tehnolog_49.html?hash=ba3e3b416



Приглашаем к участию



Открытое муниципальное практико-ориентированное мероприятие

Марафон открытых уроков «Современное технологическое образование» (октябрь 2021 г.)

Контакты:

Козина Елена Николаевна, директор МУ ДПО ИОЦ Тутаевского МР
8 (48533) 2-20-74 kozinaen07@mail.ru

Икартс Наталия Александровна, заместитель директора
8 (48533) 7-01-12 ikartsn@mail.ru