



ТОЧКА

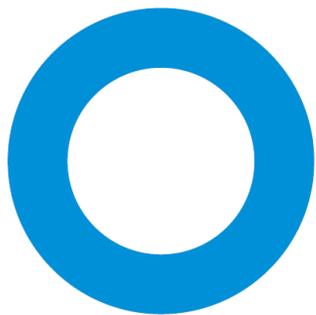


РОСТА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

**Центр образования цифрового и
гуманитарного профилей
«Точка роста»**

**МБОУ «Богашевская СОШ
им. А.И.Федорова» Томского района**



Образование

2018 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ 2024

УТВЕРЖДЕН президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 3 сентября 2018 г. №10)

Национальный проект «Образование»



Федеральные проекты в сфере образования



«Современная школа»



ТОЧКА



РОСТА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

мероприятие:

«Обновление материально-
технической базы для формирования у
обучающихся современных
технологических и гуманитарных
НАВЫКОВ»

Цель регионального проекта «Современная школа»

Вхождение РФ к 2024 году в ТОП10 стран мира по качеству общего образования, воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности, посредством обновления **содержания, технологий и методов обучения**

год	Количество школ	Охват учащихся, тыс
2019	29	12,5
2020	60	26,5

География регионального проекта



2019: **29 школ**

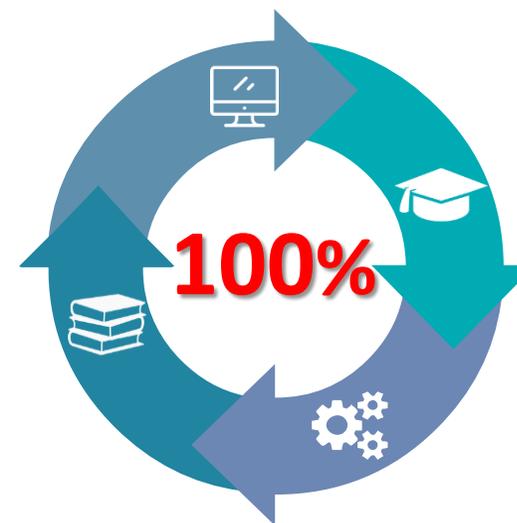
2020: **31 школа**

Цели и задачи Центров «Точка роста»

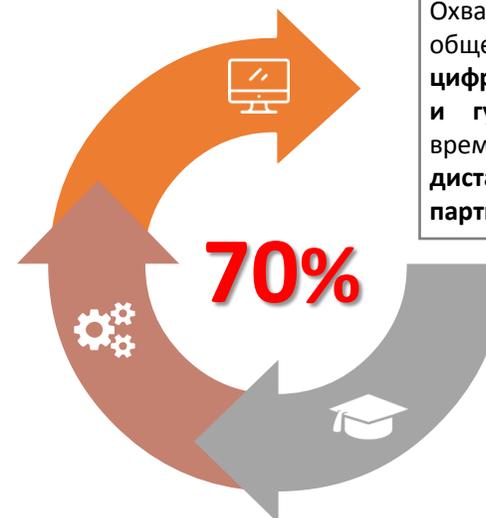
• СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

• ОБНОВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ обучения предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»

• ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.



Охват обучающихся, осваивающих ООП по предметным областям «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания



Охват обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства

Ожидаемые результаты

- 1 Модернизация материально-технической базы для реализации образовательных программ цифрового, технического, естественнонаучного и гуманитарного профилей
- 2 Обновление
 - перечня средств обучения и УМК
 - содержания образовательных программ
 - методик преподавания и оценивания
- 3 Актуализация дизайна инфраструктуры
- 4 Внедрение дистанционных программ
- 5 Развитие сетевых форм

Распоряжение Министерства просвещения РФ №Р-23 от 1 марта 2019 года

«Об утверждении методических рекомендаций по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 1 » марта 2019 г. № Р-23

Москва

Об утверждении методических рекомендаций по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия

В соответствии с контрольной точкой 3.1.4. плана мероприятий по реализации федерального проекта «Современная школа», утвержденного протоколом заседания проектного комитета по основному направлению стратегического развития Российской Федерации от 7 декабря 2018 г. № 3 (далее – федеральный проект «Современная школа»):

1. Утвердить Методические рекомендации по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия.
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставить за собой.

Заместитель министра

 М.Н. Ракова

Определение

- 1** Центры «Точка роста» создаются как структурные подразделения общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности (с 2020 года и в малых городах) **без образования юридического лица**
- 2** Совокупность образовательных организаций, на базе которых в 2019 году будут созданы Центры, составит **федеральную сеть Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**

Кадровый состав



 Тобольжин Альберт Константинович – руководитель Центра



 Щеголева Владлена Евгеньевна – педагог организатор



 Титаева Лариса Леонидовна – педагог дополнительного образования



 Шапкина Татьяна Николаевна — педагог по предмету «ОБЖ»



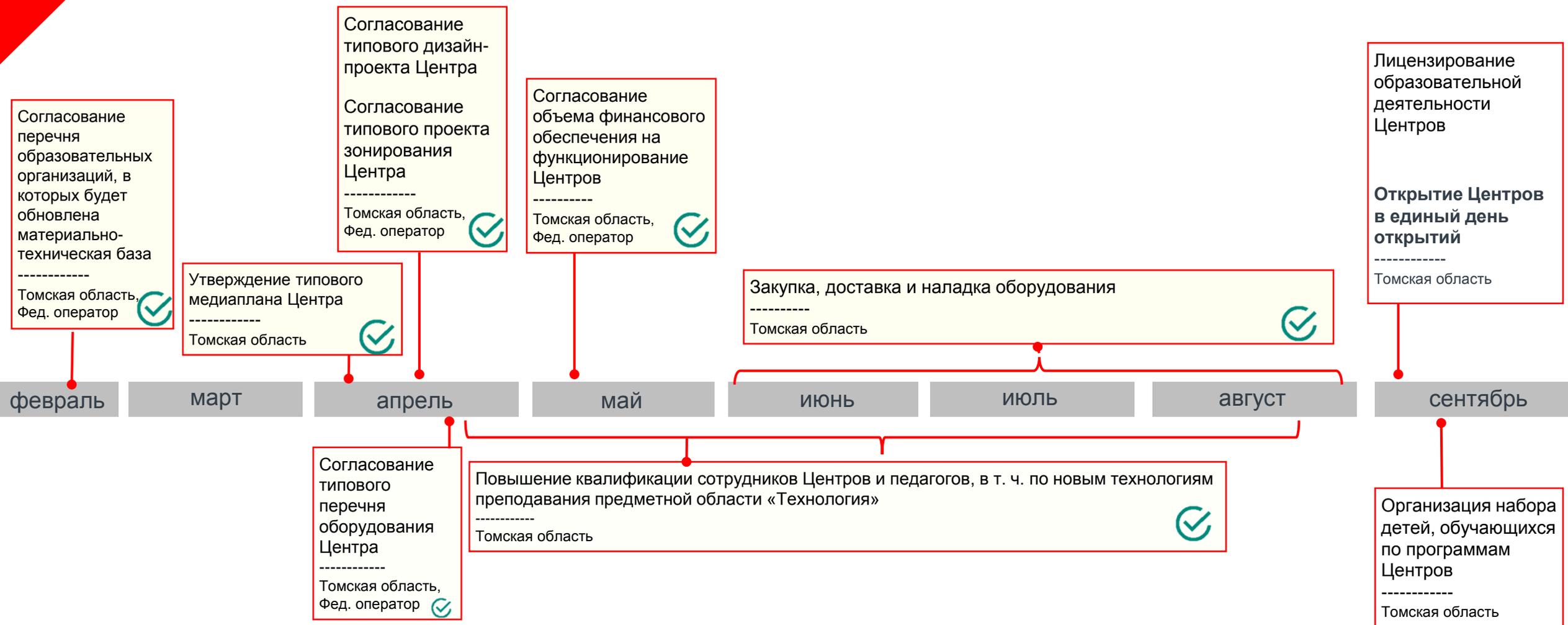
 Бабешко Екатерина Сергеевна — педагог по предмету «Технология»

 Родионов Евгений Олегович –
педагог по предмету
«Информатика»

 педагог по шахматам

Дорожная карта

Распоряжение Департамента общего образования Томской области №36-р от 22.01.2019





[Главная](#) [О проекте](#) [Курсы](#) [Контакты](#)

[Вход / регистрация](#)

ПРОГРАММА

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ЦЕНТРОВ "ТОЧКА РОСТА"

ПРОГРАММА НАПРАВЛЕНА НА ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗА СЧЕТ ОСВОЕНИЯ ИМИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ, ИЗУЧЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ МЕТОДИК, ГРУППОВЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ В КОВОРКИНГАХ, ИНСТРУМЕНТОВ И МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ ПРОЕКТОВ И СОПРОВОЖДЕНИЯ КОМАНДЫ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ РАБОТЫ С УЧЕБНЫМ ПРОЕКТОМ.



[НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ](#)



КВАНТОРИУМ

Образовательные сессии для педагогов Центров

Soft Skills

Содержание:

- ТРИЗ
- Навыки презентации проекта
- Обучение гибким компетенциям:
 - Командная работа
 - Креативное и критическое мышление

Hard Skills

- Типовые планы и техники проведения занятий
- Обучение предметным навыкам:
 - Программирование
 - 3D-моделирование и 3D-печать
 - Разработка виртуальной реальности
 - Управления коптером

Дата начала: 15.04.2019 – 30.06.2019

01.07.2019 – 23.08.2019

Формат: Он-лайн видеокурсы
Домашнее задание/
Итоговое тестирование прошли
6 педагогов Богашевской школы

Очное обучение в технопарках «Кванториум»
для учителей технологии Томской области
прошел Тобольжин А.К.

Инфраструктура Центра «Точка роста»

Для работы Центра планируется использование трех кабинетов - №117, №118 и №119. Аудитории отвечают требованиям, предъявляемым к инфраструктуре будущего центра. Представителями региональной рабочей группы выбор данных кабинетов одобрен. Представители подрядчика рассмотрели смету и определились с видами и сроками выполнения работ по оформлению Центра.



Инфраструктура Центра «Точка роста»



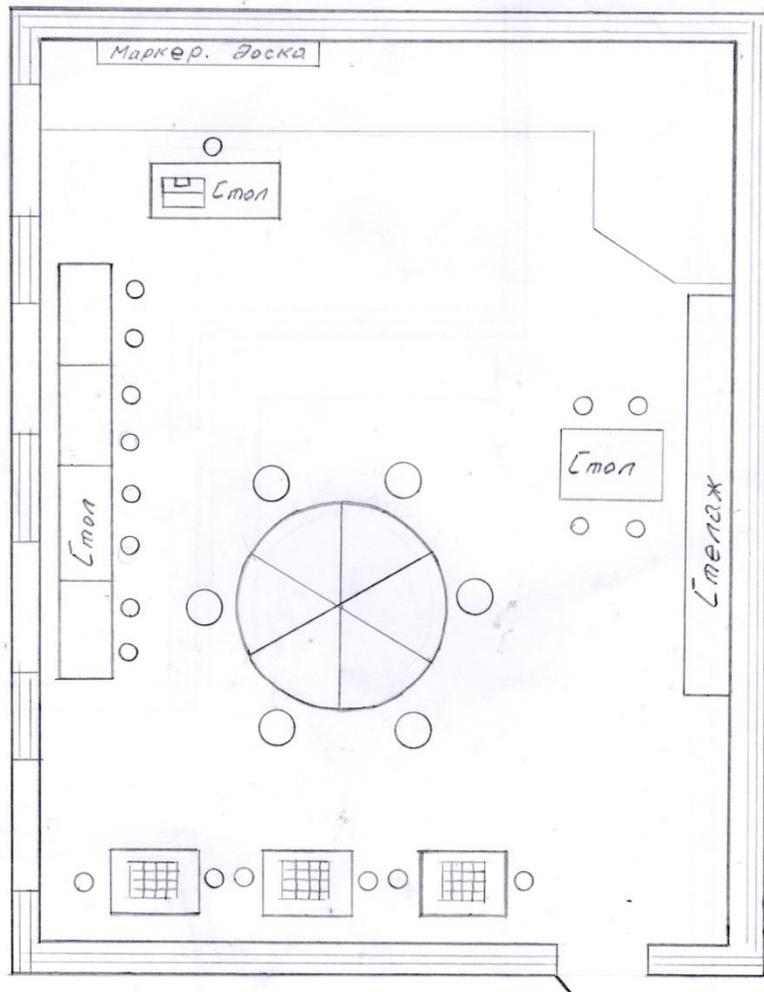
Инфраструктура Центра «Точка роста»



Сценарии зонирования

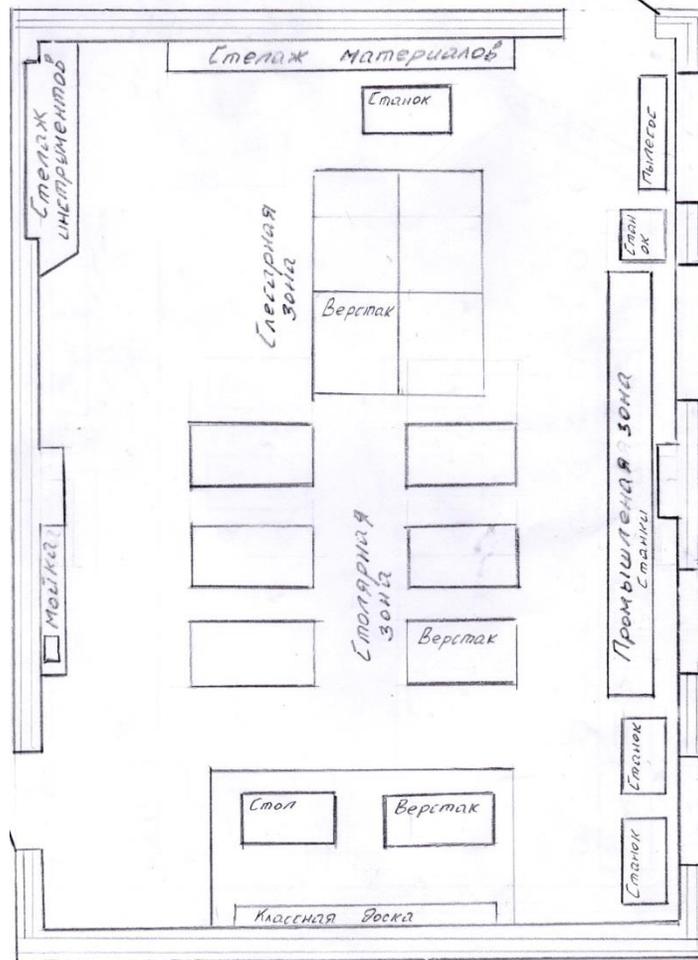
117

Помещение для проектной деятельности, коворкинг зона.



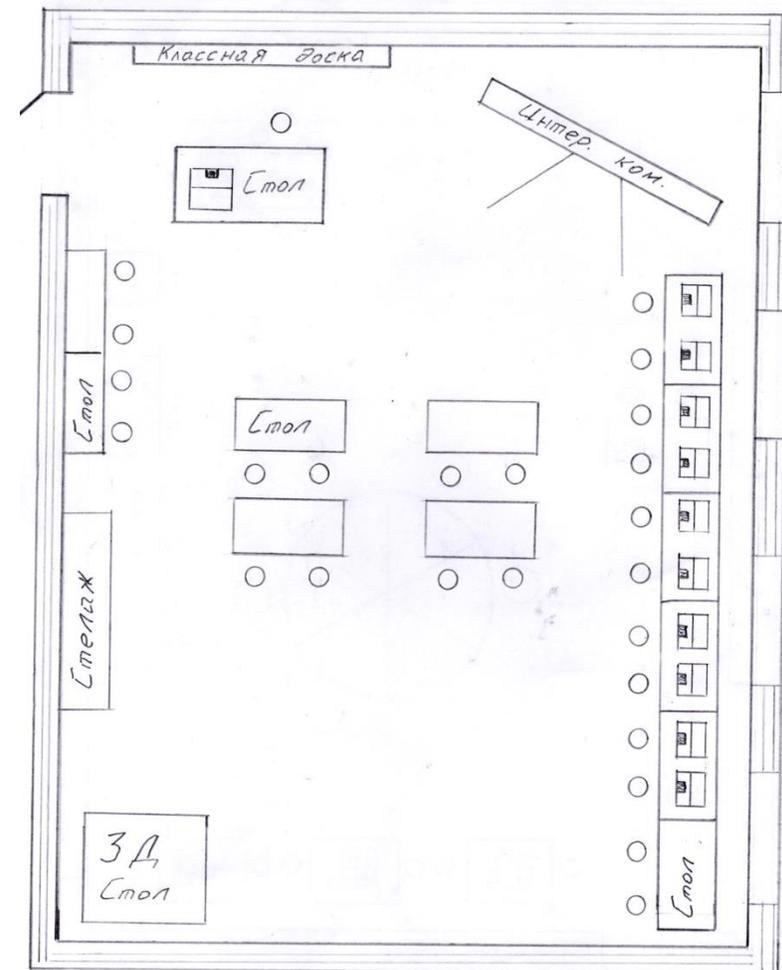
118

Мастерская



119

Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций



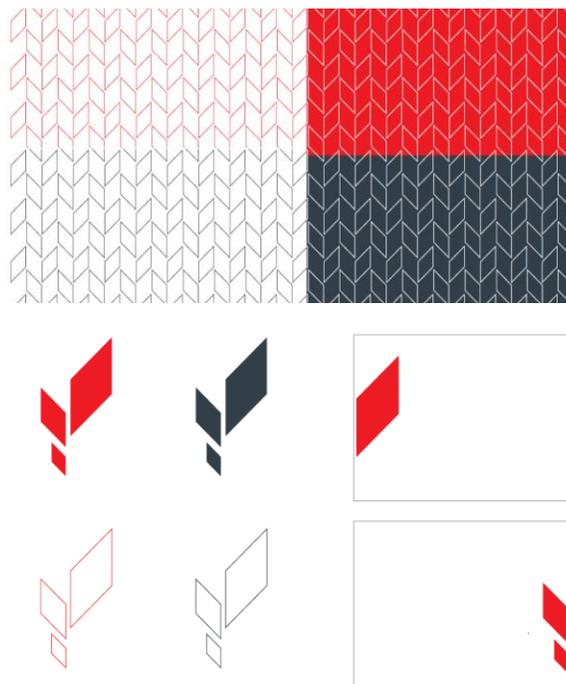
Фирменный стиль

Символика проекта и правила ее использования в различных задачах по оформлению печатной, цифровой, сувенирной и прочей продукции описаны в кратком руководстве по фирменному стилю.

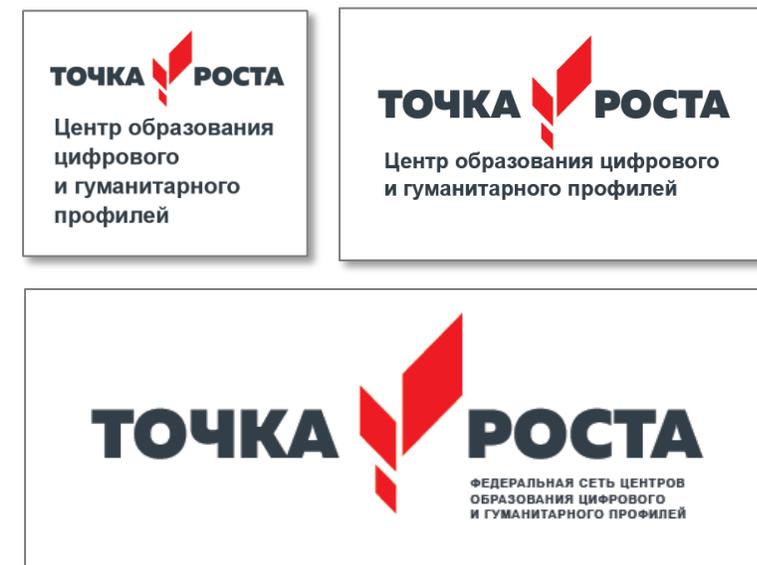
Основной логотип и вспомогательные версии



Декоративные элементы

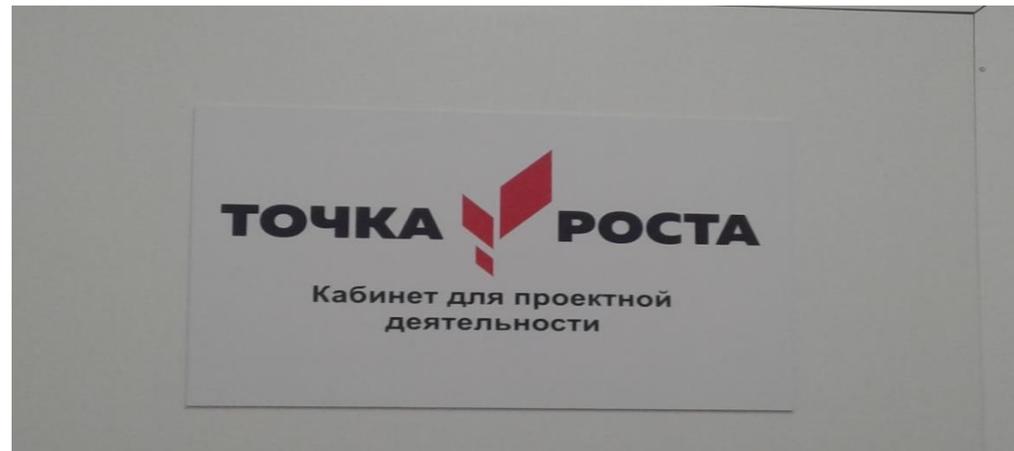


Варианты вывесок



Требование к инфраструктуре Центра «Точка роста» выдержаны









- Коммуникация
- Кооперация
- Креативность
- Критическое мышление



■ Информатика



■ Технология



■ ОБЖ

**Предметные
компетенции**

■ Дополнительное образование

■ Внеурочная деятельность

■ Социокультурные мероприятия

**Метапредметные,
личностные
компетенции**
(Soft skills, «мягкие»
компетенции, 4К)

Образовательные программы по уроку технологии

	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
2019/20	Промдизайн +Робо	Промдизайн +Робо	Промдизайн + VRAR		
2020/21	Промдизайн +Робо	VRAR	VRAR	ГЕО+ИТ+АЭРО	
2021/22	Промдизайн +Робо	VRAR	ГЕО	ГЕО+ИТ+АЭРО	Проект
2022/23	Промдизайн +Робо	VRAR	ГЕО	ИТ+АЭРО	Проект
2023/24	Промдизайн +Робо	VRAR	ГЕО	ИТ+АЭРО	Проект

Образовательные программы по уроку технологии

5 класс

5 кейсов

Дизайн-анализ

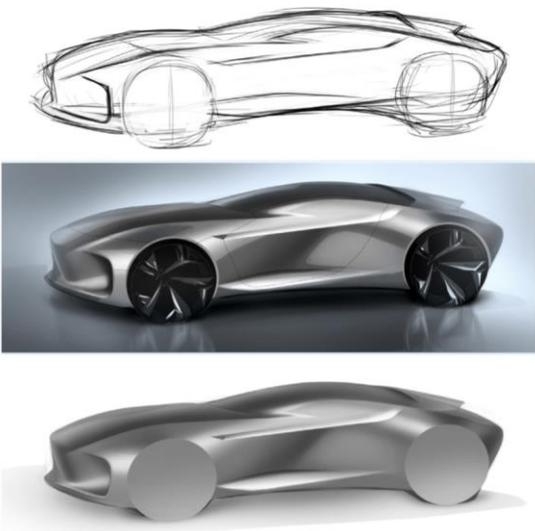
Формообразование

Дизайн-исследование

Трехмерная графика

Урок технологии

Промышленный дизайн



Урок технологии

Разработка VR/AR-приложений



6 класс

2 кейса

Разработка приложений VR/AR

Сборка VR очков

Графические интерфейсы UI/UX

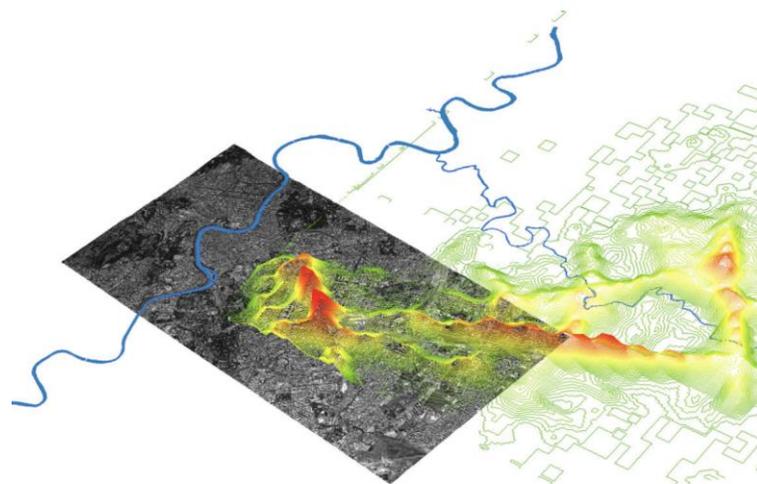
Программирование

Образовательные программы по уроку технологии

7 класс

Урок технологии

Геоинформационные технологии



3 кейса

Аэрофотосъемка

Работа
навигационных
систем

Работа с
пространственными
данными

Картографические
сервисы

Урок технологии

Программирование на Python



8 класс

3 кейса

Навыки полета

Программирование
на Python

Распознавание
объектов

Программирование
интернета вещей

Образовательные направления

- **Основные общеобразовательные программы:**
 «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»
- **Разноуровневые дополнительные общеобразовательные программы:**

7 класс	8 класс	9 класс
Инженерно-технологический профиль	Физико-математический профиль	Физико-математический профиль
Экологический профиль	Естественно-научный профиль	Естественно-научный профиль
Социально-экономический профиль	Социально-гуманитарный профиль	Юные профессионалы WorldSkills
Проектная деятельность	Проектная деятельность	

ПЛАН

Учебно-воспитательные мероприятия

Единый урок безопасности в сети Интернет	30.09.2019 года	Родионов Е.О., педагог по информатике
Открытые уроки по ОБЖ «Школы выживания»	Ноябрь 2019 года Март 2020 год	Шапкина Т.Н., педагог по ОБЖ
Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»	Декабрь 2019 года	Родионов Е.О., педагог по информатике
Акция «Час кода»	Декабрь 2019 года	Родионов Е.О., педагог по информатике
Промышленный дизайн в жизни школьника	Январь 2019 года	Тобольжин А.К., Бабешко Е.С., педагоги по технологии
Школьная научно-практическая конференция школьников «Юный исследователь - 2020»	28.02.2020 года	Тобольжин А.К., руководитель центра Титаева Л.Л., педагог дополнительного образования
Квест-игра «Школа выживания»	Март 2019 года	Шапкина Т.Н., педагог по ОБЖ
Интеллектуальный марафон «Твои возможности»	Апрель 2020 года	Тобольжин А.К., руководитель центра

ПЛАН

Внеурочные мероприятия

«Неделя без турникета» Экскурсии по профориентации	Октябрь 2019 года Апрель 2020 года	Тобольжин А.К., руководитель центра
Шахматный турнир	Ноябрь 2020 Апрель 2020 года	Педагог по шахматам
Выезд в АНОД «Детский Технопарк «Кванториум»	март	Тобольжин А.К., руководитель центра

ПЛАН

Социальнокультурные мероприятия

Интеллектуальная игра «Главное-начать общаться»	Сентябрь 2019	Тобольжин А.К., руководитель центра
Круглый стол «Возможности общения в соцсетях: за и против»	Сентябрь 2019	Тобольжин А.К., руководитель центра
Уроки доброты, посвященные Международному дню толерантности	16.11.2019	Тобольжин А.К., руководитель центра