



**ТОЧКА**

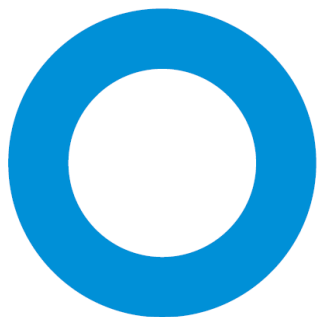


**РОСТА**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ  
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО  
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

**Создание региональной сети Центров  
образования цифрового и гуманитарного  
профилей «Точка роста»**





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



# 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»



**мероприятие:**

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





# Начало

## 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 оставляю за собой.

Заместитель министра  М.Н. Ракова



# Начало

## Документы регионального уровня:

- Распоряжение Департамента общего образования Томской области от 22.01.2019 № 36-р «О создании Центров образования цифрового и гуманитарного профилей»
- Распоряжение Департамента общего образования Томской области от 18.02.2019 № 129-р «Об утверждении перечня общеобразовательных организаций Томской области, в которых в 2019 году будет обновлена материально-техническая база для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков»
- Распоряжение Департамента общего образования Томской области от 28.03.2019 № 248-р «Об утверждении перечня общеобразовательных организаций Томской области, в которых в 2019 году будет внедрена целевая модель цифровой образовательной среды»



# 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



Для координирования реализации проекта «Современная школа» при Минпросвещения РФ создан ведомственный проектный офис, имеющий представительство и в Томской области. В 2019 году на открытие Центров цифрового и гуманитарного профилей выделено около 45 млн рублей из федерального бюджета, еще 1,4 миллиона рублей на условиях софинансирования предоставит область. Основная часть финансирования будет направлена по обновлению материально-технической базы учреждений.



# География регионального проекта



2019: **29 школ**

2020: **31 школа**



# Цели и задачи Центров «Точка роста»

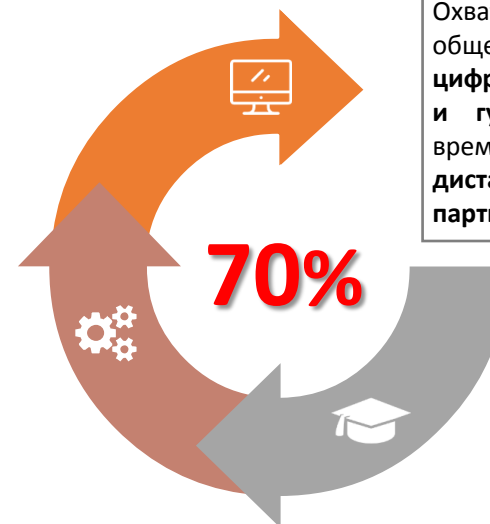
СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ  
новых методов обучения и воспитания

ОБНОВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ  
обучения

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВО  
ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ



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

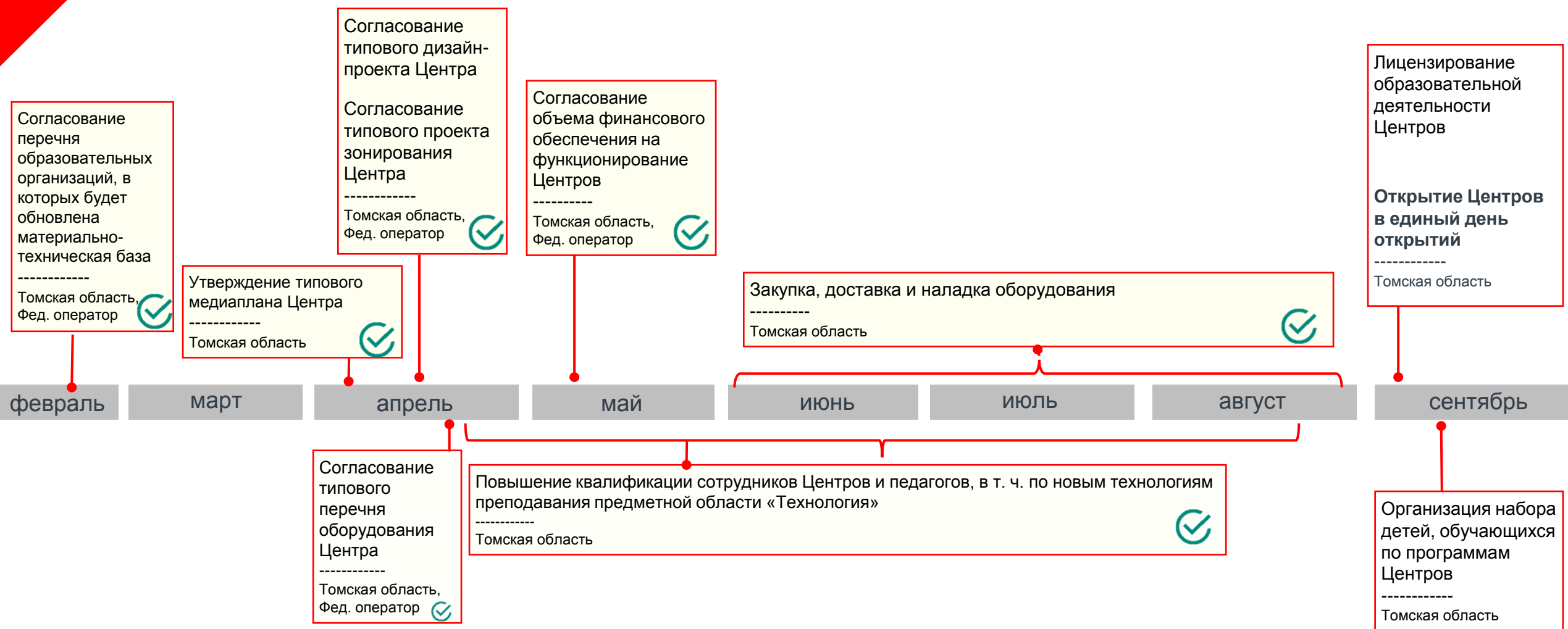
---

- 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



# Дорожная карта

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





# Требования к кадровому составу и штатной численности

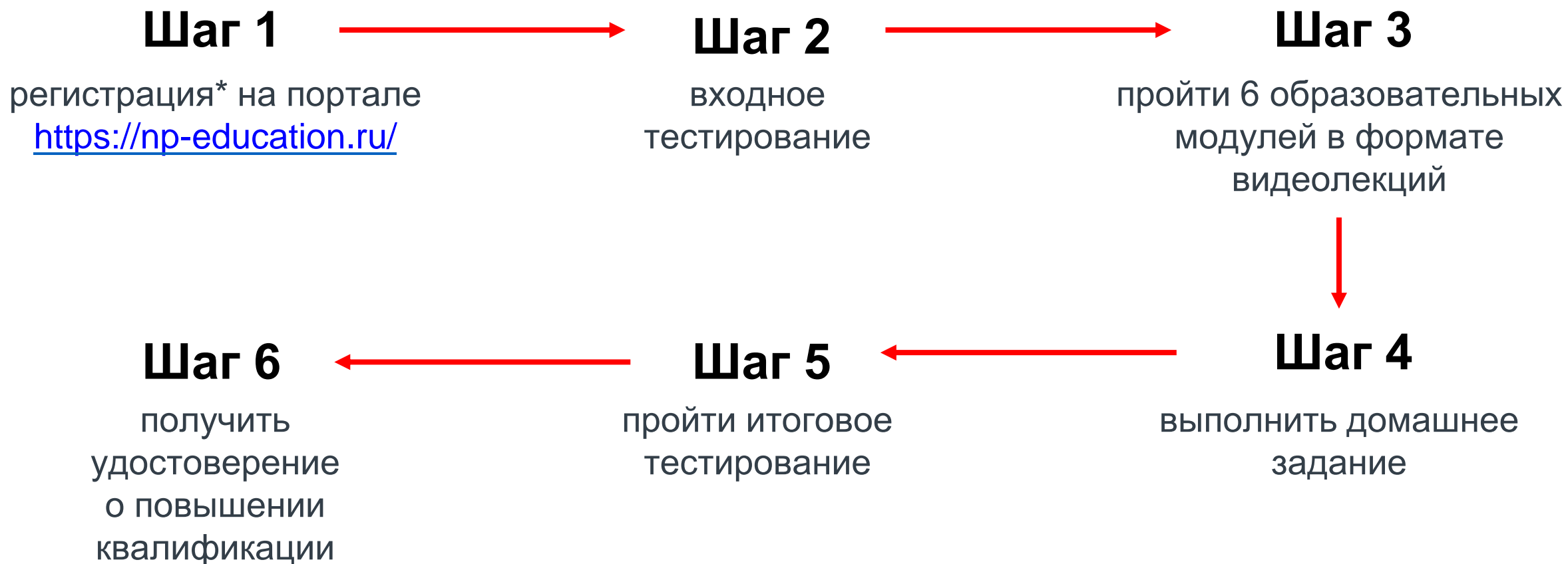
- 🎓 Руководитель
- 🎓 Педагог дополнительного образования
- 🎓 Педагог по шахматам
- 🎓 Педагог-организатор
- 🎓 Педагог по предмету «Физкультура и ОБЖ»
- 🎓 Педагог по предмету «Технология»
- 🎓 Педагог по предмету «Информатика»

- Не менее 4-х единиц
- Допускается совмещение не более двух должностей



# Для педагогов было организовано Он-лайн обучение (Soft skills) (все педагоги, работающие в Центре, прошли)

Старт: 15 апреля 2019





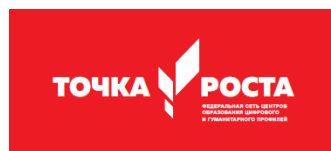
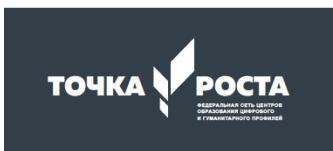
# Одна из задач в процессе подготовки: Фирменный стиль

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

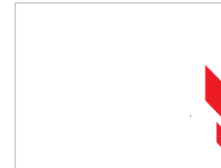
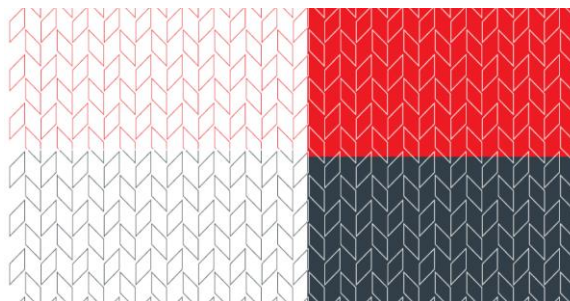
Основной логотип  
и вспомогательные версии



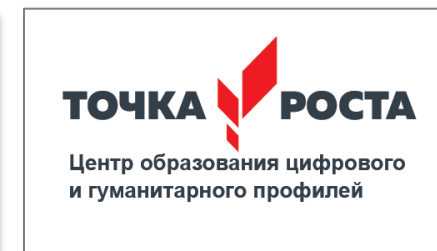
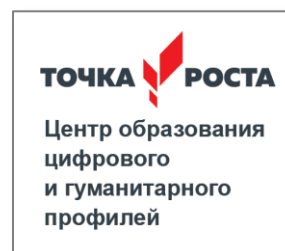
ТОЧКА РОСТА



Декоративные элементы



Варианты вывесок





# Требование к инфраструктуре Центра «Точка роста»

---

Центр должен быть размещен не менее чем в двух помещениях площадью  $\geq 40$  м<sup>2</sup> каждое и включать следующие функциональные зоны:

- Кабинеты формирования цифровых и гуманитарных компетенций (классы «Информатики», «Технологии» и «ОБЖ»)
- Помещение для проектной деятельности — открытое пространство, выполняющее роль центра общественной жизни школы, включающее шахматную гостиную, мадиазону/медиатеку

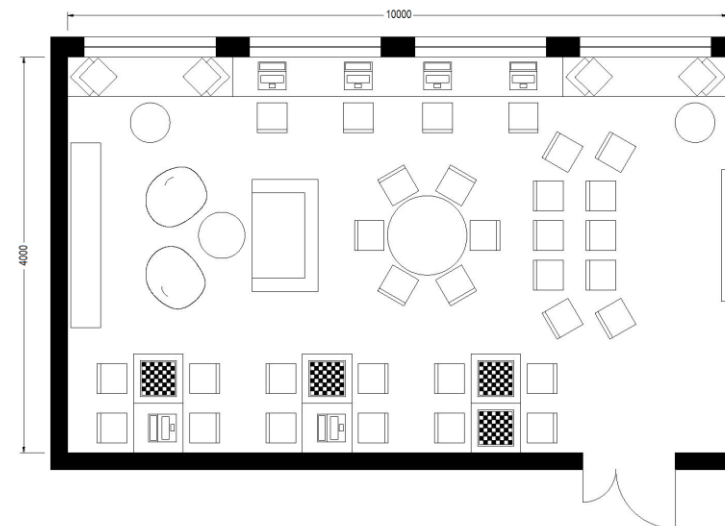


# Требование к инфраструктуре Центра «Точка роста»

Грифельная стена



Цветовое решение 1





# Как все было...



**РУКОВОДСТВО ПО ЗОНИРОВАНИЮ  
И ОФОРМЛЕНИЮ ПОМЕЩЕНИЙ**  
Центров образования цифрового  
и гуманитарного профилей «Точка роста»

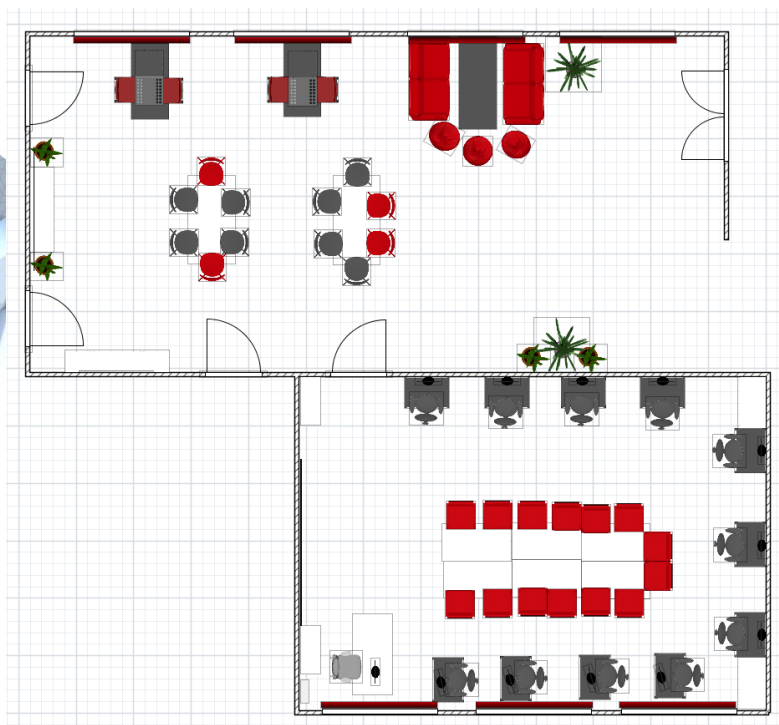


# Финансовая составляющая

- 1 600 т.р. – Федеральный и областной бюджет (приобретение оборудования)
- 468,650 т.р. – Местный бюджет (ремонт, оформление и зонирование помещений)
- 100,0 т.р. – Помощь Томской областной Законодательной Думы (ремонт, оформление и зонирование помещений). Звонарев С.В. депутат Законодательной Думы Томской области, избран по Малиновскому одномандатному избирательному округу № 15
- Дополнительное приобретение мебели, плакатов, вывески, поддержка фирменного стиля за счет ОО.

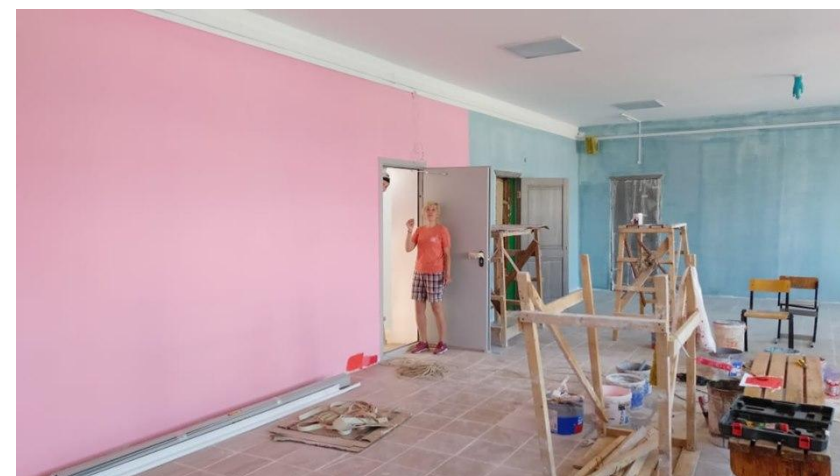


# Как все было...





# Как все было...





# Оборудование поставляемое в ОО:

- Мебель

№ п/п	Наименование Товара	Количество Товара
1	Стол-трапедия на роликах	6
2	Стул мягкий	11
3	Стул мягкий	1

- Медиазона

№ п/п	Наименование товара	Количество Товара
1.	Фотоаппарат с объективом	1



# Оборудование (цифровое) поставляемое в ОО:

Наименование Товара, товарный знак (при наличии)	Количество Товара
Ноутбук HP ProBook x360 11 G3 EE x360 11 G3	10
Ноутбук HP ProBook x360 440 G1	1
Ноутбук HP Zbook 17 G6 (Venus)	1
Микрофон BVK CM131	1
Очки виртуальной реальности HTC Vive, черный [99hahz061-00]	1
Многофункциональное устройство (МФУ) HP LaserJet Pro MFP M227sdn (repl. CF486A)	1
Планшетный компьютер Apple iPad Wi-Fi 32GB Space Grey	1
Интерактивная панель для школ Leopad 65" + Стойка B-tech BT8503 + управляемый ПК	1
3D принтер Designer X	1



# Оборудование поставляемое в ОО:

Наименование товара	Количество Товара
Аккумуляторная дрель-винтоверт Makita DF030DWE (10.8V, 2 x 1,3 Ah, Li-Ion)	2
Набор бит FIT IT Набор бит 31 шт. CrV + адаптер с защелкой 57854	1
Набор сверл универсальный Набор сверл универсальный 18 шт. (камень, металл, дерево 3-10 мм) Metabo 627190000	1
Пластик для 3д-принтера PLA пластик Bestfilament для 3D-принтеров	15
Многофункциональный инструмент (мультитул) Гравер ЗУБР ЗГ-130ЭК + 219 предметов H219	2
Клеевой пистолет с комплектом стержней Клеевой пистолет Steinel GLUEMATIC 5000	3
Цифровой штангенциркуль Штангенциркуль ЦИ 0-150мм/0,01мм Энкор 10740	3
Электролобзик Электрический лобзик Кратон JSE-600/65 3 03 02 014	2
Квадрокоптер тип 1 Квадрокоптер DJI Mavic 2 Pro	1
Квадрокоптер тип 2 Квадрокоптер DJI Tello EDU	3
Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе LEGO 9686 Набор технология и физика	3
Ручной лобзик тип 1 Лобзик ручной ЗУБР "Эксперт" со сменными полотнами 15270-Н7	5
Ручной лобзик тип 2 Ручной лобзик, 300мм Hobbi 42-6-030	3
Канцелярский нож Нож INTERLOCK 18 мм Stanley 0-10-018	5



# Оборудование поставляемое в ОО:

- Шахматы

Наименование товара	Количество Товара
Шахматы обиходные лакированные с доской	3
Механические шахматные часы с подставкой	3
Стол шахматный	3
Кресло-мешок	6



# Оборудование поставляемое в ОО:

- ОБЖ

Наименование товара	Количество Товара
Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	1
Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	1
Набор имитаторов ранений и поражений	1
Шина проволочная лестничная	1
Воротник шейный	1
Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	1
Коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации	1



# Ключевое мероприятие 2019 года

## 20 сентября

### Марафон

### открытий Центров «Точка роста»

