

Презентация подготовлена старшим методистом МКУДПО «ГЦРО» – руководителем ТГМ в Ленинском районе Климовой Л.Ю.
18.09.2019 г.



# 4-я индустриальная революция (Industry 4.0)

Искусственный Интеллект Информационные Технологии Большие Данные

Интернет Вещей



4-я промышл. революция 2-я информац. революция Начало 21 века



1-я промышленная революция 18 век

> Паровые машины



2-я промышленная революция 19-20 век

Электрические машины, массовое производство 3-я промышленная революция Конец 20 века

Компьютеры, микроконтроллеры, АСУТП, Интернет



A.I. SW Big Data loT Cloud

## «наука — технология — инновация»





Инвестируя в дошкольное образование, страны вкладываются в будущий экономический рост, более справедливое общество и процветание для всех



Экономика государства и дошкольное образование не настолько далеки друг от друга, как могло бы показаться на первый взгляд. Исследования нобелевского лауреата Джеймса Хекмана и его учеников о производительной функции и отдаче от инвестиций в образование показали, что вложения в самом раннем возрасте (0-6 лет) являются наиболее эффективными с точки зрения развития человека. При этом наибольший эффект достигается при работе с детьми из семей в трудной социально-экономической ситуации.

В январе 2019 года в России по указу Президента РФ Владимира Путина началась реализация <u>национального проекта</u> «Образование», предусматривающего развитие системы образования до 2024 года по 10 направлениям.

Глава государства отметил, что нацпроект должен *«обеспечить благополучие и новое качество жизни граждан России, широкие возможности для самореализации каждого человека»*.

#### Национальный проект «Образование»

 – это инициатива, направленная на достижение двух ключевых задач.

Первая — обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования и вхождение Российской Федерации образование число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования.

**Вторая** — воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций.

Национальный проект предполагает реализацию 4 основных направлений развития системы образования: обновление его содержания, создание необходимой современной инфраструктуры, подготовка соответствующих профессиональных кадров, их переподготовка и повышение квалификации, а также создание наиболее эффективных механизмов управления этой сферой.

Сроки реализации: 01.01.2019 - 31.12.2024



#### Губернатор Андрей Травников:

В рамках реализации нацпроекта «Образование» Новосибирская область должна войти в пятёрку регионов-лидеров в России



#### Национальный проект «Образование»

#### Ключевые направления развития системы образования:

- > Обновление содержания системы образования;
- > Создание необходимой современной инфраструктуры;
- Подготовка кадров для работы в системе, их переподготовка и повышение квалификации;
- Создание наиболее эффективных механизмов управления отраслью.





## Современная школа



Задачи и результаты регионального проекта: Внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология».

- ✓ новые места, ликвидировано обучение в 3-ю смену;
- ✓24,6 тыс. новых мест, расположенных в сельской местности;
- ✓ во всех субъектах РФ будет обеспечена возможность изучать предметную область «Технология» на базе высокооснащенных организаций, в том числе детских технопарков «Кванториум»;
- ✓ новые государственно-частные механизмы развития инфраструктуры системы образования.



# Успех каждого ребенка



Цель и показатели регионального проекта: обеспечение к 2024 году для детей в возрасте от 5 до 18 лет доступных для каждого и качественных условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности путем увеличения охвата дополнительным образованием до 80% от общего числа детей, обновления содержания и методов дополнительного образования детей, развития кадрового потенциала и модернизации инфраструктуры системы дополнительного образования детей.

# Поддержка семей, имеющих детей



Цель регионального проекта:

создание условий для повышения компетентности родителей обучающихся в вопросах образования и воспитания, в том числе для раннего развития детей в возрасте до трех лет путем предоставления услуг психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям (законным представителям) детей, а также гражданам, желающим принять на воспитание в свои семьи детей, оставшихся без попечения родителей.

Создание условий для раннего развития детей в возрасте до трех лет, реализация программы психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям детей, получающих дошкольное образование в семье.

Оказание услуг психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям (законным представителям) детей, а также гражданам, желающим принять на воспитание в свои семьи детей, оставшихся без попечения родителей, в том числе с привлечением НКО.

Внедрение в Новосибирской области целевой модели информационно-просветительской поддержки родителей, включающей создание, в том числе в дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях, консультационных центров, обеспечивающих получение родителями детей дошкольного возраста методической, психолого-педагогической, в том числе диагностической и консультативной, помощи на безвозмездной основе.

# Цифровая образовательная среда



Цель регионального проекта: создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы.



# Учитель будущего



Цель регионального проекта:

обеспечение вхождения Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования к 2024 году путем внедрения национальной системы профессионального роста педагогических работников, охватывающей не менее 50 процентов учителей общеобразовательных организаций.

Внедрение национальной системы профессионального роста педагогических работников, охватывающей не менее 50 процентов учителей общеобразовательных организаций. Реализован комплекс мер для непрерывного и планомерного повышения квалификации педагогических работников, в том числе на основе использования современных цифровых технологий, формирования и участия в профессиональных ассоциациях, программах обмена опытом и лучшими практиками, привлечения работодателей к дополнительному профессиональному образованию педагогических работников, в том числе в форме стажировок. Повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников в форматах непрерывного образования.

Прохождение педагогическими работниками системы общего образования и дополнительного образования детей добровольной независимой оценки профессиональной квалификации. Вовлечение в различные формы поддержки и сопровождение в первые три года работы учителей в возрасте до 35 лет.

### Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности

профессионального образования)

Цель регионального проекта:

Модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ в 100% профессиональных образовательных организациях к 2024 году.

Обеспечение к 2024 году вхождения Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по присутствию образовательных организаций высшего образования в топ-500 глобальных рейтингов университетов путем оказания государственной поддержки образовательным организациям высшего образования.

### Новые возможности для каждого



Цель регионального проекта: создание условий для непрерывного обновления гражданами профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков, повышение доступности и вариативности программ обучения путем создания интеграционной платформы непрерывного образования с 50 тыс. пользователей к 2024 году, а также увеличения охвата граждан, осваивающих программы непрерывного образования в образовательных

организациях высшего образования, среднего

2024 году.

профессионального образования, дополнительного

профессионального образования до 305 тыс. человек к



#### Социальная активность



#### Цель проекта:

развитие добровольчества (волонтерства), развитие талантов и способностей у детей и молодежи, в т.ч. студентов, путем поддержки общественных инициатив и проектов, вовлечения к 2024 году в добровольческую деятельность 20% граждан, вовлечения 45% молодежи в творческую деятельность и 70% студентов в клубное студенческое движение.



# Экспорт образования



Цель регионального проекта:

создание условий для увеличения к 2024 году не менее чем в два раза количества иностранных граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования, расположенных на территории Новосибирской области, путем продвижения образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Новосибирской области, за рубежом и формирования благоприятных условий для проживания иностранных обучающихся в регионе

# Социальные лифты для каждого



Цель регионального проекта: формирование системы профессиональных конкурсов в целях предоставления гражданам возможностей для профессионального и карьерного роста.

Обеспечено проведение региональных чемпионатов профессионального мастерства «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и «Абилимпикс» с охватом к 2024 году не менее 1050 человек и участие победителей региональных чемпионатов в чемпионатах национального уровня.

Реализация организационно-информационных мероприятий по обеспечению участия студентов новосибирских вузов в олимпиаде «Я – профессионал».

### Национальный проект «Демография»

Национальный проект «Демография».

Федеральный проект «Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»

**Цель федерального проекта:** обеспечить возможность женщинам, имеющих детей, совмещать трудовую деятельность с семейными обязанностями, в том числе за счет повышения доступности дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет.

**Задача:** создание условий для осуществления трудовой деятельности женщин, имеющих детей, включая достижение 100-процентной доступности (2021 год) дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет.

Содействие занятости женщин, имеющих детей, в рамках реализации государственной программы «Содействие занятости населения». Одним из направлений является профессиональное обучение женщин в период отпуска по уходу за ребенком в возрасте до трех лет, которое предусматривает организацию повышения квалификации, профессиональную подготовку и переподготовку женщин, находящихся в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до трех лет, в целях повышения конкурентоспособности на рынке труда и профессиональной мобильности, обеспечивающих возможность совмещать трудовую занятость с семейными обязанностями.

Создание в субъектах Российской Федерации дополнительных мест для детей в возрасте до 3 лет в организациях и у индивидуальных предпринимателей, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход.





«Собраться вместе — это начало. Остаться вместе — это процесс. Работать вместе — это успех»

(Генри Форд)

Творческих Вам успехов!

