



# Риски и перспективы

## «Цифровой школы»



Михаил Кушнир  
«Лига образования»



[m.kushnir.pw](http://m.kushnir.pw)



ADE-2000

- Тест-игра: <https://test.intalent.pro>
- Для учителя: <https://metod.intalent.pro>
- Ролик <https://youtu.be/VYMt3iNmoXw>
- Статьи в сети (Newtonew):

- М.Э.Кушнир. Ископаемый язык профессий  
<https://newtonew.com/opinion/iskopaemyy-yazyk-professiy>
- Н.С.Пряжников. Что мы выбираем, когда выбираем профессию?  
<https://newtonew.com/opinion/choose-life-or-profession>
- М.Э.Кушнир. Отвечая на ответы о профессиях  
<https://newtonew.com/opinion/professions-feedback>



# Манифест о цифровой образовательной среде



Некоммерческая инициатива  
проекта [Edutainme](http://Edutainme)

[manifesto.edutainme.ru](http://manifesto.edutainme.ru)

2014

«Нужно переходить и к принципиально новым, в том числе

индивидуальным технологиям обучения,

уже с ранних лет прививать

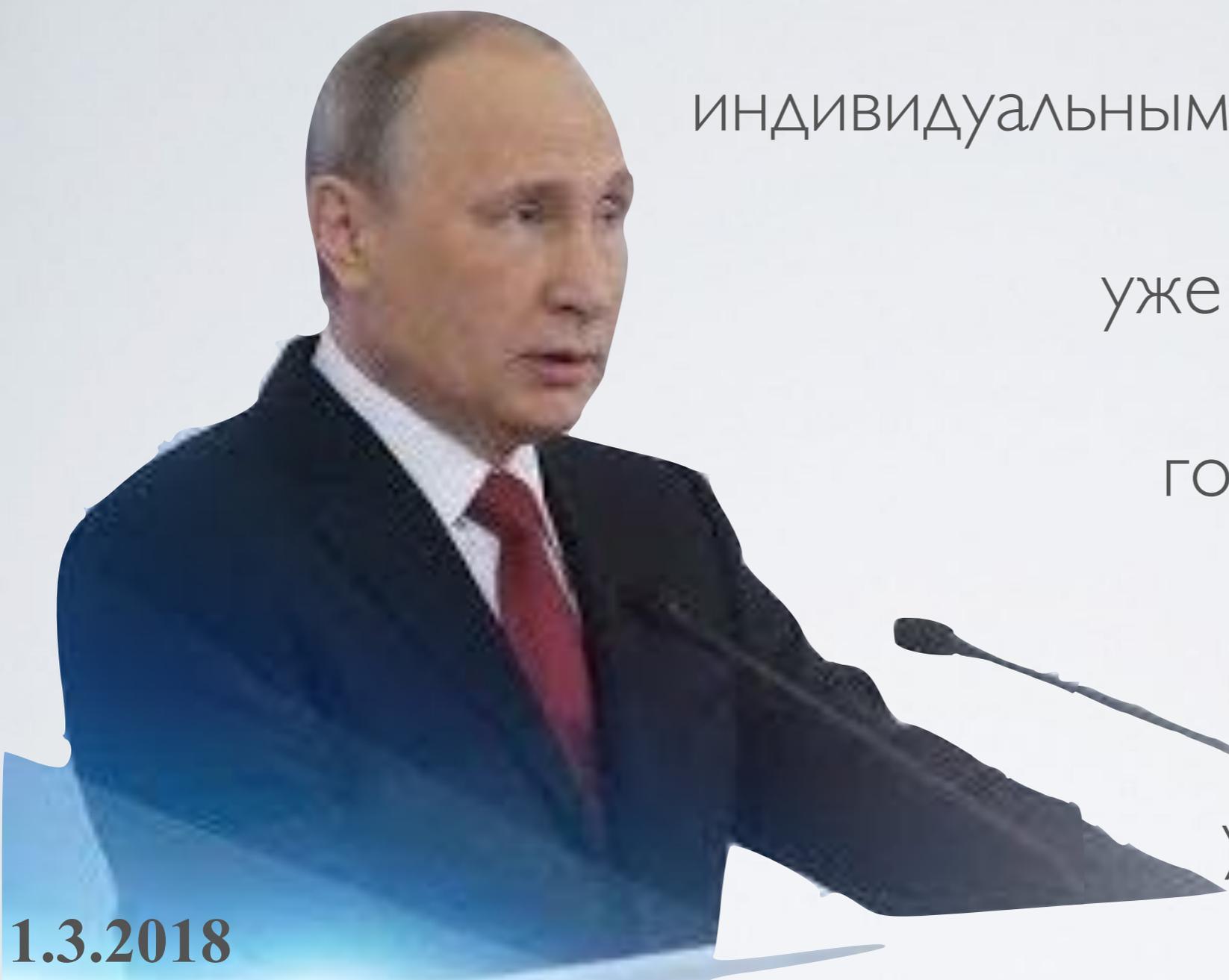
готовность к изменениям,

к творческому поиску,

учить работе в команде,

что очень важно в современном мире,

навыкам жизни в цифровую эпоху»



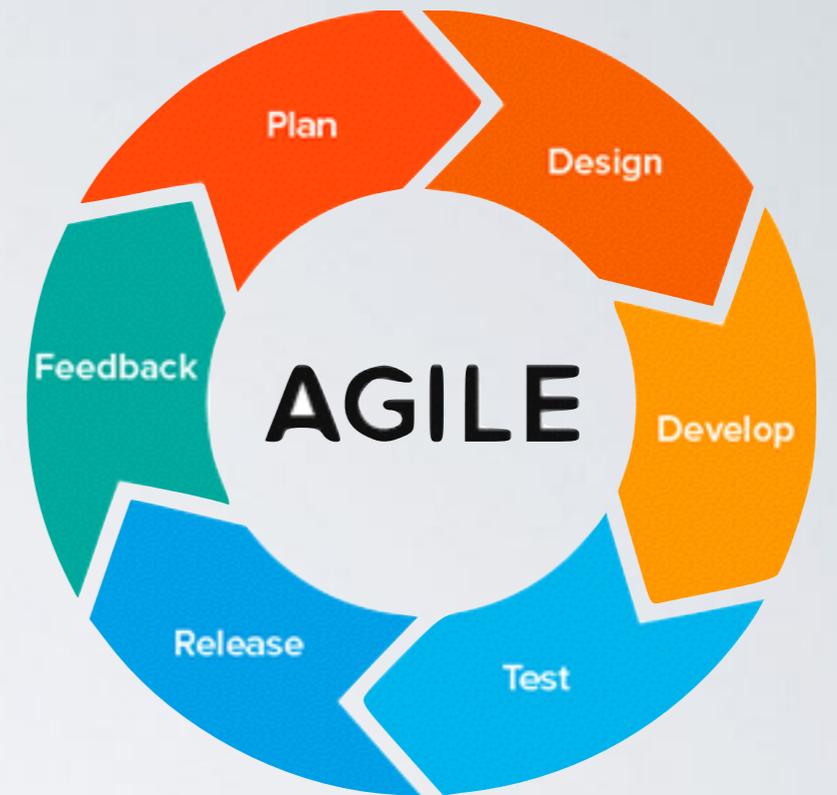
**1.3.2018**

**ПОСЛАНИЕ  
ПРЕЗИДЕНТА  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ  
СОБРАНИЮ**

# ЕДИНСТВО—В МНОГООБРАЗИИ



# СТАНДАРТ И ИЗМЕНЧИВОСТЬ





Псковская область

Московская область

Владимирская область

Смоленская область

Калужская область

Рязанская область

Нижегородская область

БЕЛАРУСЬ

Брянская область

Тульская область

Пензенская область

УКРАИНА

Орловская область

Тамбовская область

Курская область

Липецкая область

Воронежская область

**Условные обозначения**

- станция
- граница государства Российской Федерации
- граница субъектов Российской Федерации
- водоем
- река
- название рек, озер
- название государства Российской Федерации
- границы дорог

КАРТА—ЭТО  
СОВМЕСТИМОСТЬ



ЦИФРОВЫЕ  
КОМПЕТЕНЦИИ

НЕ ЦЕЛЬ,

А СРЕДСТВО



# ЦИФРОВАЯ ШКОЛА

- институт— «личная школа»
- среда без границ  
(открытый сервис, данные, вход, выход)
- среда комфортной навигации
- цифровая образовательная среда (ЦОС)



# ЦОС

- цифровой контакт
- цифровой контент
- цифровой инструмент
- цифровые результаты и бюрократия



# ПРИНЦИПЫ ЦОС



- Полезность
- Достаточность
- Открытость
- Доступность
- Единство
- Конкурентность
- Ответственность
- Измеримость

