



Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
Ярославской области

Институт развития образования

ТОЧКА  РОСТА

**Об образовательной деятельности в Центрах
образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
в 2021 году**

**Шляхтина Наталья Владимировна,
руководитель ЦОМ**

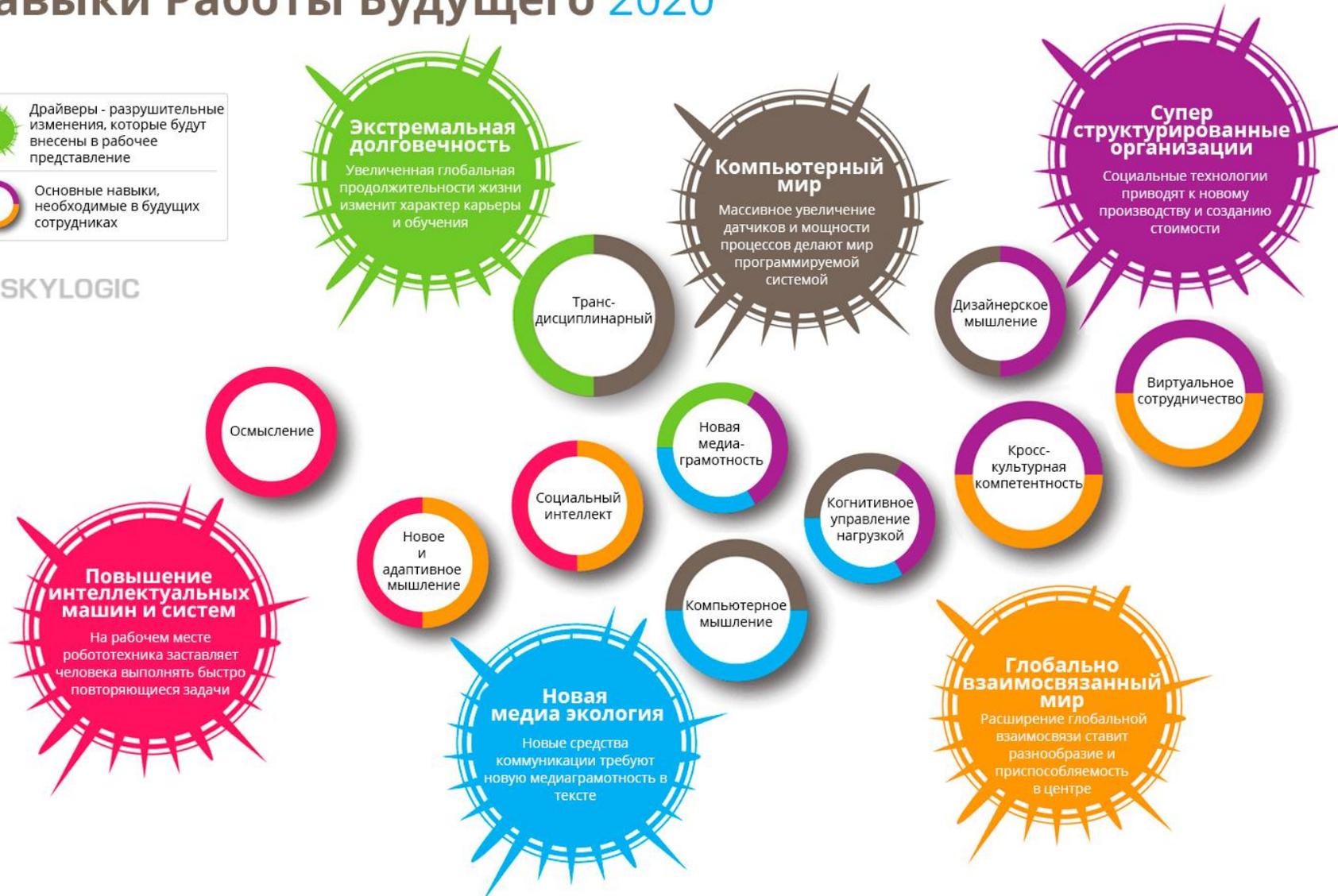
**16.02.2021
Ярославль**

Навыки Работы Будущего 2020

 Драйверы - разрушительные изменения, которые будут внесены в рабочее представление

 Основные навыки, необходимые в будущих сотрудниках

▲ SKYLOGIC





Национальный проект «Образование» Федеральный проект «Современная школа»



«Создание центров «Точка роста» с целью

создания 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,

обновления содержания и совершенствование методов обучения предметных областей

«Технология», «Математика и информатика»,

«Физическая культура и основы безопасности

жизнедеятельности» ТР – 2020,

«Естественно-научные предметы» ТР - 2021.



Методическая основа реализации проекта:

Для созданных Центров в
2019-2020 гг.



Для Центров 2021:

Распоряжение Министерства просвещения
Российской Федерации №Р-133 от 17 дек. 2019 г.

Распоряжение Министерства просвещения
Российской Федерации №Р-5 от 15 янв. 2020 г.

«О внесении изменений в распоряжение
Минпросвещения России от 17 декабря 2019 г.
№Р-133»

Методические рекомендации по созданию
региональной сети Центров образования Цифрового
и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе
общеобразовательных организаций сельской
местности и малых городов (утверждены
Минпросвещения России 25.06.2020 ВБ-174/04-вн)

Распоряжение
Министерства просвещения
Российской Федерации
№Р-6 от 12 января 2021 года
о создании на базе
общеобразовательных
организаций, расположенных
в сельской местности и малых
городах, центров образования
естественно-научной и
технологической
направленностей»

Образовательные направления Центров «Точка роста»:

2019 – 2020 гг.



2021 – 2023 гг.

Реализация основных общеобразовательных программ:

- «Информатика»
- «Основы безопасности жизнедеятельности»
- предметной области «Технология»

Дополнительное образование:

программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей

Реализация основных общеобразовательных программ:

- «Математика и информатика»
- «Естественнонаучные предметы»: «Физика», «Химия», «Технология», «Биология»

Дополнительное образование: программы естественнонаучной и технологической направленностей



Зачем?

- 1** **Совершенствование условий для повышения качества общего образования** в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах
- 2** **Расширение возможностей обучающихся** в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей
- 3** **Практическая отработка учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология»**
- 4** **Повышение охвата обучающихся** общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов образовательными программами общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей на современном оборудовании

Что изменится?



Оборудование, средства обучения и воспитания для реализации программ естественно-научной и технологической направленностей



Обновление помещений общеобразовательных организаций, в которых размещаются учебные кабинеты и функциональные зоны

- Широкий спектр способов и методов применения оборудования в учебном процессе, внеурочной деятельности, дополнительном образовании
- Использование учебных кабинетов физики, химии, биологии
- Использование пространств для проектной деятельности и дополнительного образования

Как?*

- Определить перечень лиц (рабочую группу) из числа педагогических и руководящих работников общеобразовательной организации, ответственных за подготовку к работе Центра «Точка роста».
- Определить предполагаемый перечень образовательных программ, которые будут реализованы на базе Центра «Точка роста» и предусмотреть корректировку образовательных программ с 2021-2022 учебного года.
- Организовать согласование с учредителем общеобразовательной организации объемных показателей государственного/муниципального задания в случае их изменения с момента начала функционирования Центра «Точка роста» (дополнительное образование, внеурочная деятельность, мероприятия и т.д.).
- Предусмотреть внесение изменений в локальные акты об оплате труда работников в случае установления доплат педагогическим и управленческим работникам Центра «Точка роста».
- Обеспечить по согласованию с учредителем подготовку и проведение работ по приведению помещений организации в соответствие руководству по дизайну.
- Обеспечить расчет показателей функционирования Центра «Точка роста» для общеобразовательной организации и предоставление на вышестоящие уровни.
- Обеспечить создание раздела на сайте общеобразовательной организации «Центр «Точка роста».
- Обеспечить функционирование Центра «Точка роста» и своевременное предоставление отчетности на вышестоящие уровни.

* Что обязательно нужно сделать руководителю общеобразовательной организации

Документы на уровне образовательных организаций, информационная открытость

Локальные акты

- О создании Центра «Точка роста»
- О назначении куратора, ответственного за функционирование и развитие Центра «Точка роста»*
- Об утверждении Положения о Центре «Точка роста»

Образование

- Образовательные программы общего и дополнительного образования

Информационная открытость

- Создание раздела на сайте общеобразовательной организации « Центр « Точка роста»
- Наличие информации об образовательных программах, оборудовании, плане работы, режиме занятий и пр.
- Публикация сведений о функционировании Центра « Точка роста» , в том числе о проводимых мероприятиях

* Куратором может быть педагогический или руководящий работник организации, в том числе директор

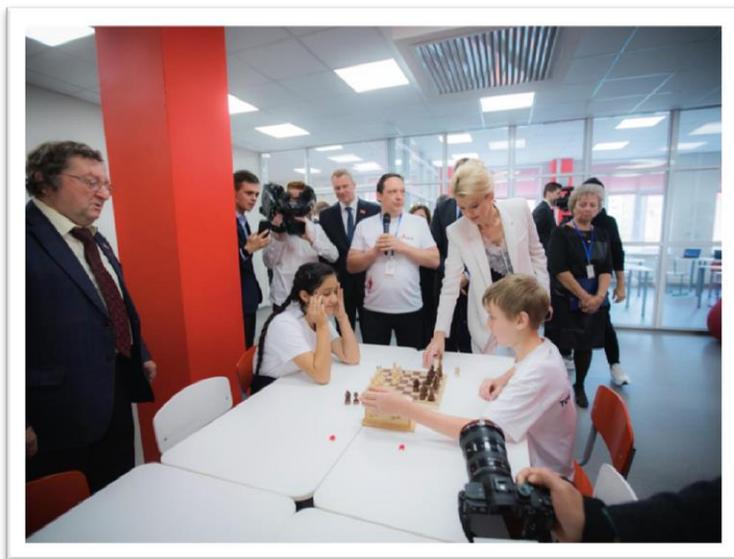
Образовательные программы

- Минимальный набор направленностей образовательных программ – **естественно-научная и технологическая** (перечень может быть расширен, исходя из имеющихся условий и потребностей).
 - **«Физика»**
 - **«Химия»**
 - **«Биология»**
 - Не менее **1/3** объема внеурочной деятельности **естественно-научной и технологической** направленностей
 - Дополнительные общеобразовательные программы **естественно-научной и технической** направленностей*

* Для малокомплектной общеобразовательной организации или организации, имеющей объективные условия, препятствующие получению лицензии на дополнительное образование детей, допускается отсутствие программ дополнительного образования



Открытие центров «Точка роста» в Ярославской области - 1 сентября 2021 года



- ОО + ОО
- ОО + СПО
- ОО + Кванториум
- ОО + IT куб
- ОО + ВУЗ
- ОО + Иные



Дизайн проекты школ Ярославской области





Новое оборудование – новые возможности



Поддержка

Методические материалы
Федерального оператора



Тематические вебинары

для педагогов и руководителей
Центров «Точка роста»



**Школьные Кванториумы и
детские технопарки** –
ресурс проектной деятельности
обучающихся центров «Точка
роста»



**Использование
инфраструктуры, созданной в
рамках НПО** для
сопровождения Центров «Точка
роста»



**Проведение образовательных
мероприятий** для
обучающихся и педагогов



**Информационная поддержка
мероприятий с участием
центров «Точка роста»**





**ГАУ ДПО ЯО
«Институт развития образования»**

ГКУ ЯО Агентство

Центр образовательного менеджмента

Адрес: 150014,
г. Ярославль,
ул. Богдановича, 16
каб. 208
Тел.: (8-4852) 23-05-79
E-mail: mng@iro.yar.ru

Руководитель центра
Шляхтина Наталья Владимировна
shlyahatina@iro.yar.ru

Главный специалист проектного отдела
Павлова Юлия Андреевна
тел. +7 (920) -138-41-25

e-mail: yulia-pavlova2019@yandex.ru