



**Семинар для руководителей образовательных организаций Центров
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
11 февраля 2020 г.**

**ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ, МЕТОДОВ И
ТЕХНОЛОГИЙ ПРЕПОДАВАНИЯ УЧЕБНОГО
ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ»**

Цамуталина Елена Евгеньевна,
доцент кафедры естественно-математических
дисциплин ГАУ ДПО ЯО ИРО



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 07.05.2018 г. № 204

О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ И СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД до 2024 года

<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71837200/>



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»

утвержден 24.12.2018

<http://government.ru/info/35566/>

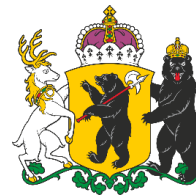
КОНЦЕПЦИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ»

опубликована 30.12.2018

[https://docs.edu.gov.ru/document/c4d7fe](https://docs.edu.gov.ru/document/c4d7feb359d9563f114aea8106c9a2aa)

[b359d9563f114aea8106c9a2aa](https://docs.edu.gov.ru/document/c4d7feb359d9563f114aea8106c9a2aa)

ФГОС ООО ПООП ООО



СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2025 ГОДА (10 точек роста)

Постановление Правительства Ярославской
области от 06.03.2014 № 188-п

Школьное технологическое образование в современной школе

НЕОБХОДИМЫЙ КОМПОНЕНТ

общего образования, предоставляет учащимся возможность

- применять на практике знания основ наук,
- осваивать общие принципы и конкретные навыки преобразующей деятельности человека, различные формы информационной и материальной культуры, создания новых продуктов и услуг

ОРГАНИЗУЮЩЕЕ ЯДРО вхождения в мир технологий (материальных, информационных, коммуникационных, когнитивных и социальных)

- приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием,
- освоение современных технологий,
- знакомство с миром профессий,
- самоопределение и ориентация обучающихся на деятельность в различных социальных сферах,
- преемственность перехода обучающихся от общего образования к среднему профессиональному, высшему образованию и трудовой деятельности

ТЕХНОЛОГИИ НА КАЖДОМ УРОВНЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

- цифровые технологии,
- интеллектуальные
- производственные технологии,
- технологии здоровьесбережения,
- природоподобные технологии,
- современные технологии сферы услуг,
- гуманитарные и социальные технологии как комплексы методов управления социальными системами

«WORLD SKILLS INTERNATIONAL»

- успешный опыт включения России в международное движение
- основа для оценки качества образования и трансляции практики по модернизации содержания профессионального обучения
- актуально по направлениям перспективных профессий и профессий цифровой экономики

КОНСТРУКТОР СОДЕРЖАНИЯ ШКОЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 07.05.2018 г. № 204
О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ И СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ПЕРИОД до 2024 года



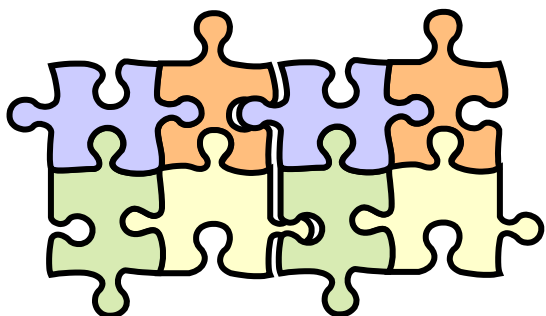
ФГОС ООО
ПОП ООО



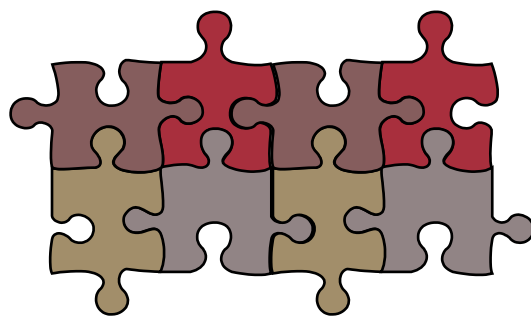
Национальный проект «ОБРАЗОВАНИЕ»
Концепция ПО «Технология»



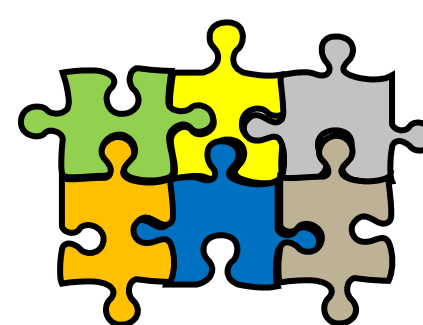
Направления социально-экономического развития
Ярославской области



Традиционные разделы и
модули учебного предмета
«Технология»



Новые модули на основе стандартов
Worldskills



Вариативное содержание
с учетом направлений развития
Ярославской области

**ФГОС ООО (проект)
ПО «ТЕХНОЛОГИЯ»**
Предметные результаты
по модулям

| |
|--|
| Производство и технологии |
| Технологии обработки материалов, пищевых продуктов |
| Робототехника |
| Автоматизированные системы |
| 3D-моделирование, прототипирование и макетирование |
| Компьютерная графика, черчение |
| Растениеводство* |
| Животноводство* |

| ПРОБЛЕМЫ (отсутствие, недостаточность, непроработанность содержания) | | ПРЕДЛОЖЕНИЯ по решению |
|--|---|---|
| Учебные программы | <ul style="list-style-type: none"> — Соответствие рабочих авторских программ ФГОС ООО — Соответствие содержания программ Кванториума, мобильного кванториума, Точек роста содержанию учебного предмета | Разработка сетевых модулей и примерных программ по технологии для ЯО |
| Высокооснащенные ученикоместа для школ города и сельской местности | <ul style="list-style-type: none"> — недостаточность в школах — наличие в других организациях (информация) — по оборудованию «Точки роста» не обеспечат в полном объеме реализацию ФГОС ООО | Инвентаризация ресурсов по г.Ярославлю, г.Рыбинску, МР, Открытие Точек роста, работа мобильных кванториумов с уточненной программой для уроков технологии Создание центров (на базе школ, ДОД), подобных «Точкам роста» для Ярославля, Рыбинска, Переславля |
| Проработанность моделей реализации программ в сетевой форме для разных ОО ЯО | | Методические рекомендации |
| Нормативно-правовые и финансовые документы для реализации программ в сетевой форме | <ul style="list-style-type: none"> — Лицензирование образовательной деятельности по ООО для ОО ДОД, ОО СПО, ОО ВПО — Механизмы финансирования — Пакет документов для конкретной модели реализации программ в сетевой форме | Портфель документов для ЯО + методическое пособие |
| Кадровое обеспечение | <ul style="list-style-type: none"> — Социальные риски (снижение нагрузки учителей) — Готовность к реализации нового содержания — Механизмы тарификации | Обеспечение работой педагогов Система повышения квалификации |



Система повышения квалификации учителей, реализующих образовательные программы ПО «Технология»

ИНВАРИАНТ

ППК «Федеральный проект «Современная школа»: обновление содержания и методов обучения предметной области «Технология»» (сетевая форма)
ППК ФГОС ООО: содержание и методика обучения черчению и графике (Компас 3D)

для Точек роста

ППК «Гибкие компетенции проектной деятельности» дистанционно
ППК очное обучение
(Москва)

для ОО

ППК «Стажировка на базе технопарков «Кванториум»» (сетевая форма)

ВАРИАТИВ

ППК Система стажировок по обучению конкретным видам технологий (сетевая форма)

Работа базовых и стажировочных площадок

Семинары, практики, вебинары на основе мониторинга потребностей педагогического сообщества

ВАРИАТИВ

ППК Производственные экскурсии на предприятиях региона (стажировка на базе предприятий Ярославской области)

ППК ФГОС ООО: Профессиональное самоопределение на уроках технологии: региональный аспект

РМО
ТЕМП
Деятельность
РМО учителей
технологии «ТЕМП»