



Государственное автономное учреждение дополнительного  
профессионального образования Ярославской области  
«Институт развития образования»



## Веб-совещание

# Региональный проект «Современная школа»: перспективы деятельности РМО учителей технологии «ТЕМП»

25 сентября 2019 года

Цамуталина Елена Евгеньевна,  
ГАУ ДПО «Институт развития образования»,  
доцент кафедры естественно-математических дисциплин  
Ярославль

# РОССИЯ УСТРЕМЛЕННАЯ В БУДУЩЕЕ

Научно-технологическое и социально-экономическое развитие страны

Мы должны учитывать тенденции глобального развития, а это практически взрывное развитие технологий и переход к новому технологическому укладу.

И школа тоже должна идти в ногу со временем, а где-то и опережать его, чтобы готовить ребят к динамичной, быстроменяющейся жизни, учить их овладевать новыми знаниями и умениями, свободно, творчески мыслить.

В.В. Путин

*(Заседание Госсовета по вопросам совершенствования системы общего образования Москва: Кремль от 23.12.2015)*



**УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
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»**

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

**КОНЦЕПЦИЯ  
ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ  
«ТЕХНОЛОГИЯ»**

[https://docs.edu.gov.ru/document/c4d7feb359d9563f114ae\\_a8106c9a2aa](https://docs.edu.gov.ru/document/c4d7feb359d9563f114ae_a8106c9a2aa)

**ФГОС общего образования**



**НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

**ОБНОВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ  
ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ»**

## Концепция. Содержание ПО «Технология» через:

- ❑ учебные предметы «**Технология**» и «**Информатика и ИКТ**»
- ❑ **профессиональные пробы** на основе видов трудовой деятельности, структуры рынка труда, инновационного предпринимательства и их организации в регионе проживания, **стандартов WorldSkills**
- ❑ **проект «Урок «Технологии»** на базе высокотехнологичных организаций, в том числе на базе мобильных детских технопарков «**Кванториум**»
- ❑ **проект** ранней профессиональной ориентации обучающихся «**Билет в будущее**»
- ❑ систему открытых **онлайн уроков «ПроеКТОрия»**



# Проект «Урок «Технологии» на базе высокотехнологичных организаций, в том числе на базе мобильных детских технопарков «Кванториум»

**ВЫСОКООСНАЩЕННЫЕ УЧЕНИКО-МЕСТА** – места обучения по образовательным программам, **уровень МТО** которых, в том числе средствами обучения и воспитания, необходимыми для реализации образовательных программ, **соответствует** современным условиям обучения **и превышает** требования к условиям реализации таких программ, утвержденных в соответствии с **ФГОС ОО** или иными нормативными правовыми актами.

**МЕТОДИКА** определения высокооснащенных мест для реализации образовательных программ в системе дополнительного образования детей (утв. Минобрнауки России **01.06.2017**)

**ПРИКАЗ** Минобрнауки России от **30.03.2016 г. № 336** «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания».



## Предметная область «ТЕХНОЛОГИЯ». Региональная составляющая





# Модель реализации школьного технологического образования



**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ \* СЕТЕВАЯ ФОРМА**

# Предмет «ТЕХНОЛОГИЯ» в современной школе

Новое  
содержание

Новые  
результаты

Новые  
технологии

Новые  
методики

Новые  
условия

**НАШИ ПЕРСПЕКТИВЫ**



## Направления развития ПО «Технология» на 2019-2020 уч.г.

- ❑ обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология» ;
- ❑ обеспечение возможности «изучения предметной области «Технология» на базе организаций, имеющих высокооснащенные ученико-места, в том числе детских технопарков «Кванториум», а также возможность реализации программ начального, основного и среднего общего образования в сетевой форме» ;
- ❑ создание условий для овладения компетенциями, в том числе метапредметными, навыками XXI века, в рамках освоения основных общеобразовательных программ; применения на практике знания основ наук, освоения общих принципов и конкретных навыков преобразующей деятельности человека, различных форм информационной и материальной культуры, а также для создания новых продуктов и услуг
- ❑ введение учащихся в мир профессий, включая профессии будущего, профессиональное самоопределение (профессиональные пробы на основе видов трудовой деятельности, структуры рынка труда, инновационного предпринимательства и их организации в регионе проживания, стандартов WorldSkills) ;
- ❑ повышение эффективности координации и взаимодействия участников образовательного процесса – общего и среднего профессионального образования, высшего образования и профильных научных институтов, научной и образовательной сферы – с бизнесом для устранения дефицита квалифицированных кадров инженерно-технических специальностей для развития экономики Ярославской области



# Современной школе – современный учитель технологии

- открытый** ко всему новому,
- понимающий** детскую психологию и особенности развития школьников,
- хорошо **знающий** свой предмет



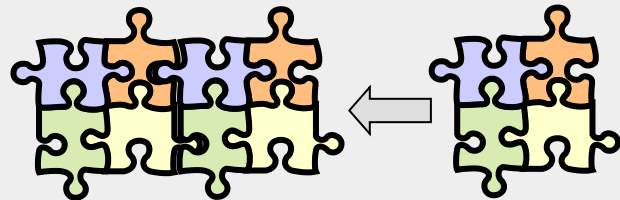
## Повышение квалификации



## Региональное методическое объединение «ТЕМП» (Технологии, Методики, Практики)

**ОБСУЖДАЕМ СОЗДАЕМ РЕАЛИЗУЕМ ПУБЛИКУЕМ**

Актуальная проблематика содержания,  
практико-ориентированное обучение  
Направленность на устранение  
дефицитов в профессиональной  
деятельности учителя



**ИНВАРИАНТНОЕ  
СОДЕРЖАНИЕ**

**ВАРИАТИВНЫЕ  
МОДУЛИ**

- Семинары, вебинары
- Круглые столы
- Практикумы
- Мастер-классы
- Стажировки



### Структура РМО



### Направления деятельности РМО «ТЕМП»:

сопровождение профессионального роста учителей технологии; методическая поддержка деятельности учителей технологии

**Формы работы РМО:** конференции, ассамблеи конкурсы, выставки, семинары, круглые столы, мастерские, проблемные группы, стажерские площадки

### Ежегодные традиционные события



#### РЕГИОНАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ

- ❖ Научно-практическая конференция
- ❖ Выставки
- ❖ Мастер-классы
- ❖ Творческие встречи



#### РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС МЕТОДИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ «МЕТОДИЧЕСКИЕ ГРАНИ МАСТЕРСТВА»

#### ОТКРЫТОЕ ЗАСЕДАНИЕ РМО «ТЕМП»

ВЫЕЗДНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ



#### РЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА МАСТЕРСТВА УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ «ГРАНИ ТВОРЧЕСТВА»

- ❖ Наука, техника, технологии
- ❖ Декоративно-прикладное искусство



# Региональная ассамблея учителей технологии

собрание педагогического сообщества,  
направленное на:

- популяризацию технологического образования,
- профессиональное развитие учителей технологии,
- поддержку творчески работающих педагогов,
- распространение передовых практик,
- совершенствование информационного и научно-методического обеспечения предметной области «Технология»

## Участники

- учителя технологии,
- учителя трудового обучения;
- педагоги дополнительного образования детей;
- воспитатели дошкольных образовательных организаций
- представители методических служб муниципальных районов;
- руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования;
- представители профессиональных образовательных организаций

# Мероприятия Ассамблеи

## 2016

- ❑ Научно-практическая конференция «Технологическая подготовка школьников в условиях реализации ФГОС ОО: актуальные аспекты, инновационные практики»
- ❑ Выставка-презентация нового оборудования для образовательных организаций «Инженерно-технологический класс – среда инженерной культуры»
- ❑ Выставка мастерства учителей технологии «ГРАНИ ТВОРЧЕСТВА»
- ❑ Мастер-классы

## 2018

- ❑ Научно-практическая конференция «Предметная область «Технология»: региональный аспект»
- ❑ Выставка мастерства учителей технологии «ГРАНИ ТВОРЧЕСТВА»
- ❑ Мастер-классы
- ❑ Подведены итоги регионального конкурса методических разработок учителей технологии Ярославской области «МЕТОДИЧЕСКИЕ ГРАНИ МАСТЕРСТВА»

## 2017

- ❑ Научно-практическая конференция «Модернизация технологий и содержания обучения предметной области «Технология»: актуальные аспекты, инновационные практики»
- ❑ Выставка мастерства учителей технологии «ГРАНИ ТВОРЧЕСТВА»
- ❑ Мастер-классы
- ❑ Подведение итогов регионального конкурса методических разработок учителей технологии Ярославской области «МЕТОДИЧЕСКИЕ ГРАНИ МАСТЕРСТВА»

## 2019

- ❑ Региональное совещание «Развитие технологического образования школьников в Ярославской области в контексте реализации Национального проекта «Образование»»
- ❑ Мастер-класс «Полипозиционная направленность личности педагога-навигатора»
- ❑ Деловая встреча «Взаимодействие с социальными партнерами, как необходимое условие ранней профилизации и успешности реализации образовательных программ по предметной области «Технология»»
- ❑ Выставка мастерства учителей технологии «ГРАНИ ТВОРЧЕСТВА»
- ❑ Мастер-классы
- ❑ Подведение итогов регионального конкурса методических разработок учителей технологии Ярославской области «МЕТОДИЧЕСКИЕ ГРАНИ МАСТЕРСТВА»



## Региональное совещание «Развитие технологического образования школьников в Ярославской области в контексте реализации Национального проекта «Образование»»

### **Обновление содержания и совершенствование методов по предметной области «Технология»**

*Цамуталина Елена Евгеньевна, доцент ГАУ ДПО ЯО ИРО*

### **Ранняя профилизация, программа «Билет в будущее», Проектория в Ярославской области в контексте проекта «Успех каждого ребенка»**

*Лодеровский Артем Владимирович, зав.отделом психологического сопровождения и консультирования ГУ ЯО Центр профессиональной ориентации и психологической поддержки «Ресурс»*

### **Цифровая образовательная среда**

*Смирнова Алевтина Николаевна, проректор ГАУ ДПО ЯО ИРО, к.п.н.*

### **Региональный проект «Учитель будущего»**

*Уланова Галина Александровна, проректор ГАУ ДПО ЯО ИРО*

### **Движение «Молодые профессионалы» в Ярославской области**

*Малиновская Лариса Германовна, руководитель Регионального координационного центра движения WorldSkills Russia*

### **Современные тренды подготовки педагогов будущего**

*Лекомцева Елена Николаевна, зав.кафедрой дополнительного и технологического образования, к.п.н., доцент ЯГПУ им. К.Д. Ушинского*





## Деловая встреча «Взаимодействие с социальными партнерами, как необходимое условие ранней профилизации и успешности реализации образовательных программ по предметной области «Технология»»

**ГПОУ ЯО Ярославский колледж управления и профессиональных технологий**

*Баталова Валентина Павловна*

**ГПОАУ ЯО Заволжский политехнический колледж**

*Ивашкина Елена Викторовна*

**ГПОАУ ЯО Ярославский промышленно - экономический колледж им. Н.П.Пастухова**

*Прудова Наталья Юрьевна*

**ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж**

*Терешина Любовь Борисовна*

**ГПОУ ЯО Великосельский аграрный колледж**

*Арынова Ольга Николаевна*

**ГПОУ ЯО Рыбинский колледж городской инфраструктуры**

*Френкель Вера Александровна*

**ГПОУ ЯО Рыбинский полиграфический колледж**

*Мальшева Надежда Викторовна*

**ГПОУ ЯО Рыбинский промышленно-экономический колледж**

*Порошин Андрей Николаевич*

*Бажанова Ольга Авинировна*

**ГПОУ ЯО Даниловский политехнический колледж**

*Смирнова Ольга Анатольевна*

*Шейнова Любовь Викторовна*

**ГПОУ ЯО Угличский индустриально-педагогический колледж**

*Лукьянчикова Алла Евгеньевна*



# ПРОЕКТИРУЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

обсуждаем создаем реализуем публикуем

---



**Повышение  
квалификации**



**Региональное методическое объединение  
«ТЕМП» (ТЕхнологии, МЕтодики, ПРАктики)**

## ЗАДАЧИ:

- Популяризировать технологическое образование школьников в Ярославской области
- Развивать деятельность РМО учителей технологии «ТЕМП» в контексте современных направлений развития российского образования
- Провести семинары по информированию профессионального сообщества о региональных проектах в контексте Национального проекта «Образование»
- Создать рабочую группу по реализации РП «Современная школа» Национального проекта «Образование»
- Создать рабочую группу по обновлению региональной программы «Технологии отраслей профессиональной деятельности Ярославской области» с учетом задач НП «Образование», Концепции преподавания предметной области «Технология», направлений и перспектив социально-экономического развития Ярославской области
- Разработать программу участия РМО учителей технологии «ТЕМП» в РП «Современная школа», «Учитель будущего», «Успех каждого ребенка», «Цифровая школа»
- Принять участие в мониторинге материально-технических и кадровых ресурсов



# Повышение квалификации учителей технологии 2019-2020 годах

## 2019 год

- ❑ **ППК** Федеральный проект «Современная школа»: обновление содержания и методов обучения ПО «Технология» (48 ч - очно)
- ❑ **ППК** Стажировка на базе Кванториума (36 ч. - очно)
- ❑ **ППК** Национальная система учительского роста: подготовка учителя технологии (36 ч. – очно-заочно)
- ❑ **Вебинар** Федеральный проект «Современная школа»: обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология» (07.05.2019)
- ❑ **Семинары** Сетевая форма реализации образовательных программ по предметной области «Технология» (май 2019)

## 2020 год

## ПРЕДЛАГАЕМ

- ❑ **ППК** Федеральный проект «Современная школа»: обновление содержания и методов обучения ПО «Технология» (48 ч - очно)
- ❑ **ППК** Предметная область «Технология» в современной школе (72 ч. - очно) (по субсидии)
- ❑ **ППК** Стажировка на базе Кванториума (36 ч. - очно)
- ❑ **ППК** Стажировка «Компетенции WorldSkills и квантумы» (36 ч. - очно) (по субсидии)
- ❑ **ППК** ФГОС ООО: содержание и методика обучения черчению и графике (*Компас 3D*) (36 ч. - очно)
- ❑ **ППК** ФГОС ООО: Профессиональное самоопределение на уроках технологии: региональный аспект (36 ч. - дистанционно)
- ❑ **ППК** Производственные экскурсии на предприятиях региона (*стажировка на базе предприятий Ярославской области*) (24 ч. - очно)
- ❑ **ППК** ФГОС СОО: технологическая составляющая содержания профилей обучения (инвариант) (*для учителей предметников, работающих в 10-11 классах*) (24 ч. – очно-заочно)
- ❑ **ППК** Национальная система учительского роста: подготовка учителя технологии (36 ч. – очно-заочно)



## РМО учителей технологии «ТЕМП»

### ПЛАНЫ на 2020 год

Рабочие группы	Региональная ассамблея учителей технологии	Региональный конкурс методических разработок	Выездные заседания РМО	Образовательные путешествия	Семинары, вебинары, МК, деловые встречи, совещания	Муниципальные и межмуниципальные мероприятия
Актуальные темы Предложения по участию: ✓ _____ ✓ _____	Актуальные темы Формы проведения Предложения по участию: ✓ _____ ✓ _____ ✓ _____ ✓ _____	Предложения по участию: ✓ _____ ✓ _____ ✓ _____ ✓ _____	Актуальные темы Ваши предложения	Ваши предложения	Актуальные темы Ваши предложения	Формы проведения Предложения по участию: ✓ _____ ✓ _____ ✓ _____ ✓ _____



# **Благодарю за участие в веб-совещании**

Цамуталина Елена Евгеньевна

8 (4852) 23-05-97, [tsamutalina@iro.yar.ru](mailto:tsamutalina@iro.yar.ru)