



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

Кафедра естественно-математических дисциплин

РЕГИОНАЛЬНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ «ТЕМП»

## ВЕБ-СОВЕЩАНИЕ ПО ИТОГАМ



Регионального конкурса учителей технологии  
«МЕТОДИЧЕСКИЕ ГРАНИ МАСТЕРСТВА»



I-го этапа Региональной ассамблеи учителей  
технологии - Выставки «ГРАНИ ТВОРЧЕСТВА»

Апрель 2020 года

Высокий уровень исследований и разработок, постоянно возрастающая значимость усвоения и практического использования новых знаний для создания инновационной продукции являются ключевыми факторами, определяющими конкурентоспособность национальных экономик и эффективность национальных стратегий безопасности.

Для инновационной экономики одинаково важны как высокий уровень владения современными технологиями, так и способность осваивать новые и разрабатывать не существующие еще сегодня технологии.

*(из Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы)*

- ❑ Технологическое образование является необходимым компонентом общего образования
- ❑ Предоставляет возможность применять на практике знания основ наук, осваивать общие принципы и конкретные навыки преобразующей деятельности человека, различные формы информационной и материальной культуры.
- ❑ В рамках освоения предметной области «Технология» происходит 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, обеспечивается преемственность перехода обучающихся от общего образования к среднему профессиональному, высшему образованию и трудовой деятельности.
  - ❑ Предметная область «Технология» является организующим ядром вхождения в мир технологий, в том числе: материальных, информационных, коммуникационных, когнитивных и социальных.

# ОТ «ПЕДАГОГА – НОСИТЕЛЯ И ТРАНСЛЯТОРА ЗНАНИЙ» К «ПЕДАГОГУ - НАВИГАТОРУ В ОКЕАНЕ ЗНАНИЙ И ИНФОРМАЦИИ»

глубоко владеющему психолого-педагогическими знаниями и понимающему особенности развития школьников, являющемуся профессионалом и в других областях деятельности, способному помочь ребятам найти себя в будущем, стать самостоятельными, творческими и уверенными в себе людьми, чуткому, внимательному и восприимчивому к интересам школьников, открытому ко всему новому



ФП Современная школа



ФП Учитель будущего

## СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ УЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГИИ



- ✓ непрерывное повышение квалификации
- ✓ ППП и ППК
- ✓ возможность участия в профессиональных мероприятиях разных уровней
- ✓ деятельность профессиональных сообществ



**Региональный конкурс  
учителей технологии  
«МЕТОДИЧЕСКИЕ  
ГРАНИ МАСТЕРСТВА»**

02.03.2020 – 31.03.2020



**РЕГИОНАЛЬНАЯ  
АССАМБЛЕЯ  
УЧИТЕЛЕЙ  
ТЕХНОЛОГИИ**

25.03.2020

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

от 14.02.2020 ПРИКАЗ № 01-03/21

**О проведении регионального конкурса  
методических разработок учителей  
технологии «Методические грани  
мастерства»**

В целях выявления, обобщения и популяризации лучших практик, способствующих профессиональному развитию учителей технологии и достижению результатов ФГОС по предметной области «Технология», в целях реализации государственного задания Департамента образования Ярославской области на 2020 год (ТЗ №3 «Организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики и других мероприятий с детьми и взрослыми (Конференции, форумы, конкурсы, фестивали, выставки)», пункт 6.3.4)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести с 02 марта по 31 марта 2020 года региональный конкурс методических разработок учителей технологии Ярославской области «Методические грани мастерства» (далее - Конкурс)
2. Утвердить Положение о Конкурсе (Приложение 1).
3. Утвердить смету (Приложение 2)
4. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора И.В.Серафимович.



А.В.Золотарева

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

от 03.03.2020 ПРИКАЗ № 01-03/27

**О проведении региональной  
ассамблеи учителей технологии**

В целях выполнения работ ГАУ ДПО ЯО ИРО по реализации проекта «Модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений» на 2020 год

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести региональную ассамблею учителей технологии 25.03.2020.
2. Утвердить состав оргкомитета (Приложение 1).
3. Утвердить план организационных мероприятий по проведению региональной ассамблеи учителей технологии (Приложение 2).
4. Утвердить смету расходов на проведение ассамблеи (Приложение 3).
5. Поручить организацию проведения ассамблеи кафедре естественно-математических дисциплин (ответственные - зав. кафедрой Головлева С.М., доцент Цамуталина Е.Е.)
6. Контроль по исполнению приказа возложить на проректора института А.Н. Смирнову

Ректор



А.В. Золотарева



# РЕГИОНАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ 25 марта 2020 года



**АССАМБЛЕЯ** (франц. assemblée) – собрание мероприятие, направленное на профессиональное развитие учителей технологии, поддержку творчески работающих педагогов, распространение передовых практик, совершенствование информационного и научно-методического обеспечения предметной области «Технология»

## ВМЕСТЕ ОБСУЖДАЕМ СОЗДАЕМ РЕАЛИЗУЕМ

**Цель :** объединение учителей технологии посредством вовлечения их в активную творческую деятельность через демонстрацию личных достижений.

**Задачи:**

- привлечение внимания педагогического сообщества к предметной области «Технология»;
- обсуждение вопросов развития технологического подготовки школьников в Ярославской области в контексте социально-экономических направлений развития Ярославской области
- презентация достижений, обмена опытом, освоения новых технологий
- стимулирование развития творческой активности и повышение профессионального мастерства педагогов;
- создать условия для взаимодействия и сотрудничества учителей технологии, педагогов дополнительного образования региона



# РЕГИОНАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ

**НЕ ОТМЕНЯЕТСЯ** и будет проходить в два  
этапа:

**I этап – дистанционный (март 2020 года)**



**Региональная выставка  
мастерства учителей  
технологии «ГРАНИ  
ТВОРЧЕСТВА»**

**II этап – очный (декабрь 2020 года)**

**Технологическое образование в  
современной школе как  
приоритетное направление  
национального проекта  
«Образование»**

- конференция
- деловые встречи
- мастер-классы
- квест-игра



# Региональная выставка мастерства учителей технологии «ГРАНИ ТВОРЧЕСТВА»

интерактивная площадка для презентации достижений, обмена опытом, освоения новых технологий:

- ❖ Экспозиция работ учителей технологии
- ❖ Мастер-классы учителей технологии

## Требования к выставочным работам и МК

### Общие рекомендации

- экспонаты должны быть выполнены в выставочном исполнении и отвечать эстетическим требованиям
- экспонаты должны иметь крепеж, подставки (при необходимости)
- каждый экспонат оформляется этикеткой

### Документация к экспонату(ам)

- титульный лист (МР, ОУ, ФИО участника, номинация, вид работы, название или творческое название)
- фотография(и) экспоната
- перечень необходимых материалов, инструментов, оборудования
- технологическая карта, (возможно с иллюстрациями)
- ВИДЕО

- **Номинация «Наука, техника, технологии»** включает работы по следующим направлениям: механике, автоматике, электротехнике, электронике, радиотехнике, робототехнике, IT технологиям, рационализаторству и изобретательству.
- **Номинация «Декоративно-прикладное искусство»** может быть представлена одеждой, мебелью, художественным стеклом, керамикой и другими художественными изделиями. Номинация включает следующие виды декоративно-прикладного искусства: батик, вышивку, вязание, плетение, гобелен, ковроткачество, лоскутное шитье, художественную резьбу, художественную роспись (по дереву, по металлу, по керамике), художественную обработку кожи и др.



**Грани  
Творчества**

## **Региональная выставка мастерства учителей ТЕХНОЛОГИИ**

Для организации и проведения дистанционного этапа региональной ассамблеи учителей технологии - региональной выставки мастерства «Грани творчества», педагогам было предложено подготовить фотографии работ и технологическую документацию к ним, сделать видеоролики по мастер-классам. На выставку были представлены 34 работы, выполненные в различных техниках и два мастер-класса (видео). Материалы педагогов оформлены в электронном виде как альбом выставки и сборник материалов.

**В дистанционной выставке приняли участие представители Даниловского, Первомайского, Ростовского, Тутаевского, Ярославского муниципальных районов.**

<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=4576>

### **Выражаем благодарность за активное участие в подготовке материалов дистанционной выставки**

Богдановой Елене Владимировне,  
Вороновой Ирине Валентиновне,  
Денежкиной Любовь Николаевне,  
Касауровой Валентине Викторовне,  
Климовой Наталье Николаевне,  
Кудрявцевой Ирине Геннадьевне  
Матвеевской Валерии Сергеевне,  
Ремневой Валентине Николаевне,  
Родинской Елена Александровне,  
Романовой Людмиле Васильевне,  
Рейвардт Людмиле Петровне,  
Семенковой Анне Валериевне,  
Соколовой Ирине Викторовне,  
Тишиновой Елене Николаевне



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

Кафедра естественно-математических дисциплин



Региональное методическое объединение учителей технологии «ТЕМП»



## РЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА МАСТЕРСТВА УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ «ГРАНИ ТВОРЧЕСТВА»



Мастер-класс  
Соколовой Ирины  
Викторовны  
МОУ СШ №7 им.  
Ф.Ф.Ушакова Тутаевского МР



Мастер-класс  
Романовой Людмилы  
Васильевны  
МОУ ДО Первомайский  
Дом детского творчества  
Первомайского МР

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

Кафедра естественно-математических дисциплин

Региональное объединение учителей технологии «ТЕМП»



## РЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА МАСТЕРСТВА УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ «ГРАНИ ТВОРЧЕСТВА»

Сборник материалов

Ярославль, 2020



## **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем всех, кто не знал о дистанционном формате Выставки, не успел подготовить фотографии экспонатов и документацию к ним приглашаем продолжить альбом и сборник материалов!

Будем рады познакомиться с творчеством, новыми идеями, получить вдохновение для новых профессиональных достижений!

**Ждем Ваши работы!**

[tcamutalina@yandex.ru](mailto:tcamutalina@yandex.ru)

[tsamutalina@iro.yar.ru](mailto:tsamutalina@iro.yar.ru)

Ждем Ваши работы **до конца мая 2020 года** и просим отправить их по адресу [tsamutalina@iro.yar.ru](mailto:tsamutalina@iro.yar.ru)

**ЗАЯВКА  
на участие в региональной выставке  
мастерства учителей технологии «ГРАНИ  
ТВОРЧЕСТВА»**

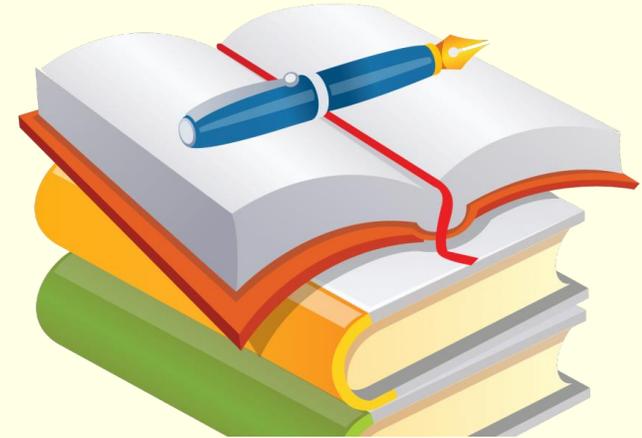
ФИО участника					
Муниципальный район/город					
Полное наименование ОУ					
Телефон					
E-mail					
№ п/п	Номинация	Направление/ Вид	Название экспоната	Формат экспоната (указать все параметры)	

**ЗАЯВКА  
на проведение мастер-класса в рамках  
региональной выставки мастерства учителей  
технологии «ГРАНИ ТВОРЧЕСТВА»**

ФИО учителя	
Муниципальный район/город	
Полное наименование ОУ	
Телефон	
E-mail	
Номинация	
Направление/Вид	
Название мастер-класса	
Оборудование (материалы, инструменты, приспособления)	
ВИДЕО	

## Требования к оформлению публикаций (тезисов, технологической документации):

- ❑ формат А 4;
- ❑ 14 кегль, в таблицах – 12;
- ❑ шрифт Times New Roman;
- ❑ межстрочный одинарный интервал;
- ❑ поля: верхнее, нижнее, левое, правое – 2 см.;
- ❑ абзацный отступ основного текста – 1,25;
- ❑ выравнивание – по ширине;
- ❑ указать у авторов (составителей) должность, место работы;
- ❑ наличие краткой аннотации (сформулировать основную цель, на какой круг читателей рассчитано издание);
- ❑ список литературы – после основного текста





# Региональный конкурс учителей технологии «МЕТОДИЧЕСКИЕ ГРАНИ МАСТЕРСТВА»

02.03.2020 – 31.03.2020

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о региональном конкурсе методических разработок по предмету «Технология»

**Актуальность:** модернизации технологий и содержания обучения предмету в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом общего образования (ФП «Современная школа», ФП «Учитель будущего») Конкурс проводится по инициативе ГАУ ДПО ЯО ИРО и РМО учителей технологии «Темп»

**Цель:** повышения качества технологического образования школьников через выявление и распространение передовых педагогических практик, способствующих формированию нового педагогического мышления и развитию профессионального потенциала учителей технологии



## Региональный конкурс учителей технологии «МЕТОДИЧЕСКИЕ ГРАНИ МАСТЕРСТВА» 2020

### Номинации Конкурса:

- «Урок»
- «Мастер-класс»
- «Экскурсия»
- «Программа внеурочной деятельности»
- «Внеурочное мероприятие по технологии»

### Пакет конкурсных материалов включает:

- заявка на участие в конкурсе;
- авторская разработка в соответствии с номинацией

### Оргкомитет

- Смирнова А.Н. – проректор ИРО;
- Головлева С.М. – зав. кафедрой естественно-математических дисциплин ИРО;
- Цамуталина Е.Е. – доцент кафедры естественно-математических дисциплин ИРО, руководитель РМО учителей технологии «ТЕМП»;

### Совет РМО

### Жюри конкурса (эксперты)

- Гаспарян И.С.
- Деметьев В.И.
- Золотарева А.В.
- Климова А.В.
- Кочешкова Н.Е.
- Майорова В.А.
- Цамуталина Е.Е.



# Требования к конкурсным материалам

- Конкурсные материалы по всем номинациям должны обеспечивать достижение планируемых результатов ФГОС ООО.
- Конкурсные материалы должны содержать
  - по номинации **«Урок»**: технологическую карту и дидактический комплекс (карточки, схемы, тесты, уровневые задания, технологическую документацию к практическим заданиям, инструкции для проведения лабораторных работ, и т.д.);
  - по номинации **«Мастер-класс»**: аннотацию, технологическую карту, дидактический комплекс;
  - по номинации **«Экскурсия»**: аннотацию мероприятия, сценарий, методические материалы;
  - по номинации **«Программа внеурочной деятельности»**: пояснительную записку, общую характеристику программы, личностные, метапредметные и предметные результаты освоения программы; содержание, тематическое планирование, условия реализации;
  - по номинации **«Внеурочное мероприятие по технологиям»**: аннотацию мероприятия, сценарий, методические и дидактические материалы.
- Заявка на конкурс предоставляется в Оргкомитет на бумажном носителе, авторская разработка – в электронном виде по электронной почте [tsamutalina@iro.yar.ru](mailto:tsamutalina@iro.yar.ru).
- Материалы должны быть представлены в формате А4, Word, шрифт Times New Roman, размер 14. На титульном листе конкурсной работы указать название образовательной организации, предмет, номинацию, ФИО Конкурсанта



## Участники Конкурса

- Борисов Алексей Николаевич, учитель технологии МОУ СОШ №32 г.Рыбинска
- Васильева Лариса Николаевна, учитель технологии МОУ СОШ № 3 Угличского МР
- Ермолаева Татьяна Валерьевна, учитель технологии МОУ Ивняковская СШ Ярославского МР
- Зимина Анна Сергеевна, учитель технологии МБОУ СШ № 1 Даниловского МР
- Курников Сергей Николаевич, учитель технологии МОУ СШ № 6 Гаврилов-Ямского МР
- Матвеевская Валерия Сергеевна, учитель технологии МБОУ СШ им. Мичурина Даниловского МР
- Мерзлякова Светлана Валериевна, учитель технологии МОУ СШ № 52 г.Ярославля
- Родинская Елена Александровна, учитель технологии МОУ СШ № 6 Тутаевского МР
- Семенкова Анна Валериевна, учитель технологии МБОУ СШ № 1 Даниловского МР
- Соколова Ирина Викторовна, учитель технологии МОУ СШ № 7 Тутаевского МР
- Талицина Людмила Игоревна, учитель технологии МОУ Красоткацкая СШ Ярославского МР
- Тишинова Елена Николаевна, учитель технологии МОУ СШ поселка Ярославка Ярославского МР



# Результаты Конкурса

## НОМИНАЦИИ:

- ❑ Урок – 8 работ
- ❑ Мастер-класс – 2 работы
- ❑ Экскурсия – нет работ
- ❑ Программа внеурочной деятельности – 2 работы
- ❑ Внеурочное мероприятие по технологии – 2 работы

## КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ:

- ❑ min – 0 баллов
- ❑ max – 35 баллов

Урок	Мастер-класс	Программа внеурочной деятельности	Внеурочное мероприятие по технологии
<b>I место</b> - Талицина Людмила Игоревна (32,5 балла)	<b>I место</b> - Семенкова Анна Валериевна (28 баллов)	<b>I место</b> - Борисов Алексей Николаевич (29,5 баллов)	<b>I место</b> - Мерзлякова Светлана Валериевна (32 балла)
<b>II место</b> - Ермолаева Татьяна Валерьевна (32 балла)		<b>II место</b> - Родинская Елена Александровна (29 баллов)	
<b>III место</b> - Курников Сергей Николаевич (31,5 баллов)			



## Публикации Конкурса

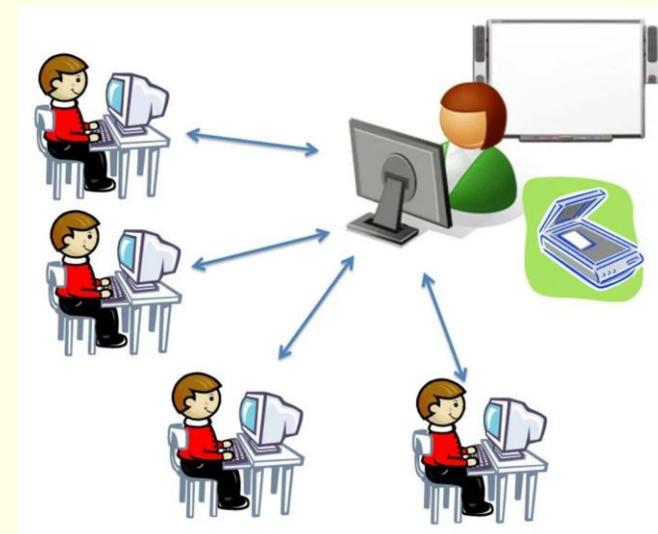
Урок	Программа внеурочной деятельности	Внеурочное мероприятие по технологии
<p><i>Талицина Людмила Игоревна</i> «Лоскутное шитьё. Сборка лоскутного узора для последующего изготовления прихватки»</p> <p><i>Ермолаева Татьяна Валерьевна</i> «Узоры лоскутного шитья. Изготовление образцов лоскутного шитья»</p> <p><i>Курников Сергей Николаевич</i> «Технологии ухода за жилым помещением, одеждой, обувью. Профессии, связанные со сферой услуг в Ярославской области»</p>	<p><i>Борисов Алексей Николаевич</i> «Arduino – быстрый старт (5 класс)»</p>	<p><i>Мерзлякова Светлана Валериевна</i> «Квест-игра «Все профессии нужны, все профессии важны» »</p>

# НОВОЕ ВРЕМЯ - НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

## Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Ст.16. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

<http://zakon-ob-obrazovanii.ru/>



**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ** – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

**ДИСТАНЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.



<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=45510> - вебинар

<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=4551> - методические рекомендации

# Мониторинг информации о дистанционном обучении по учебному предмету «Технология» на школьных сайтах

Задания учащимся предлагаются в двух вариантах: с использованием учебников и текстовых заданий и/или с использованием электронных ресурсов сети интернет (РЭШ, видео, ресурсы социальных сетей, мессенджеры, электронная почта, электронный дневник). Обратная связь осуществляется посредством электронной почты или в печатном варианте через вахту образовательной организации

**Пример предоставления заданий учащимся, разработанный Дмитриевой Светланой Николаевной, учителем технологии МОУ СШ № 6 г. Рыбинска**

Класс	Тема урока	Ресурсы	Задание	Срок сдачи
5	«Основы здорового питания»	1. Для учеников, у которых есть возможность выхода в Интернет <u>Интернет-сайт РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА</u> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7575/start/256434/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7575/start/256434/</a>	1. Посмотреть и изучить видеоуроки на вкладках «Начнем урок»; «Основная часть» 2. Выполнить все задания на вкладке «Тренировочные задания»	Результаты работы прислать до 03.04.2020 г. на электронную почту
		2. Для учеников, у которых нет возможности выхода в Интернет Раздаточный материал на бумажном носителе.	1. Прочитать и изучить материал. 2. Выполнить тренировочные задания на распечатанных листах.	Работы сдать 03.04.2020 г.

# Опыт использования возможностей интернет-ресурсов, социальных сетей в практике Борисова Алексея Николаевича, учителя технологии МОУ СШ № 32 г. Рыбинска

Для учителей технологии  
Группа VK «Уроки технологии 76\_55»

Для учащихся школы  
Группа VK «Изучаем технологию»



 Уроки технологии 76\_55  
<https://vk.com/club185022056>

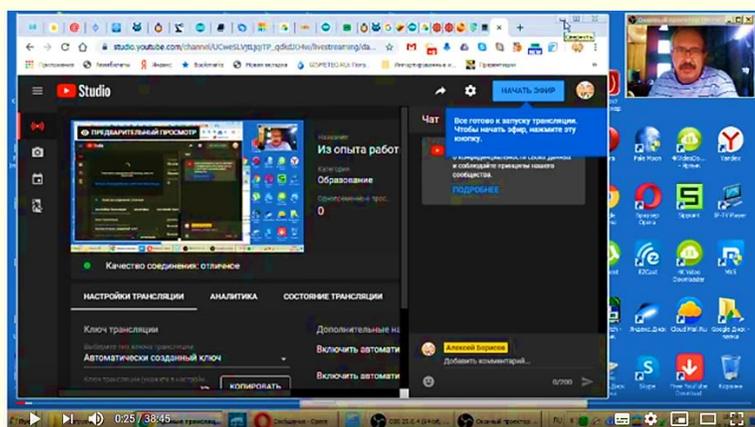
Написать

Вы участник ▾

 Изучаем технологию

Связаться

Подписаться



<https://www.youtube.com/watch?v=pzudbVTtUKg&feature=youtu.be>

☰ Задания для учащихся на время дистанционного обучения.

👤 Автор: Алексей Борисов

🌐 <https://multiurok.ru/borisov010268>



Изучаем технологию запись закреплена  
22 апр в 20:31

Уважаемые учащиеся и их родители! При запросе на добавление указывать кто вы, и в каком классе учится ребёнок! Были попытки взлома страницы и обеих групп. Спасибо за понимание!!!!

 3D моделирование –  
Яндекс.Диск  
yadi.sk

 Arduino 10 класс –  
Яндекс.Диск  
yadi.sk

 Учебники –  
Яндекс.Диск  
yadi.sk

 7 класс – Яндекс.Диск  
yadi.sk

 6 класс – Яндекс.Диск  
yadi.sk



## ИНФОРМАЦИЯ

**15 мая 2020 года**

### Вебинар «Преподавание учебного предмета «Технология» в современных условиях»

- Новые нормативные документы
- Перспективы деятельности по реализации обновленного содержания учебного предмета «Технология» в Ярославской области

**Начало: 11.00 – 12.30**

Уважаемые коллеги!  
Ваш опыт нашему профессиональному сообществу  
РМО учителей технологии Ярославской области «ТЕМП»  
ОЧЕНЬ ВАЖЕН!

ПИШИТЕ ПРИСЫЛАЙТЕ ССЫЛКИ  
БУДЕМ УЧИТЬСЯ ВМЕСТЕ

Благодарю за участие в веб-совещании

Цамуталина Елена Евгеньевна, кафедра ЕМД ГАУ ДПО ЯО ИРО  
8 (4852) 23-05-97, [tsamutalina@iro.yar.ru](mailto:tsamutalina@iro.yar.ru) [tcamutalina@yandex.ru](mailto:tcamutalina@yandex.ru)