



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



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В ШКОЛАХ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД
с 6 апреля 2020 года**

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ «ТЕХНОЛОГИЯ»

Вебинар, март 2020

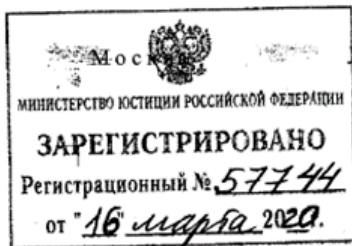
Цамуталина Елена Евгеньевна,
доцент кафедры естественно-математических
дисциплин ГАУ ДПО ЯО ИРО



ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.03.2020



№ 6

О дополнительных мерах по снижению
рисков распространения COVID-2019

В связи с продолжающимся глобальным распространением, угрозой
завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-2019)
на территории Российской Федерации в соответствии со статьей 51 Федерального закона
эпидемиологическом благополучии населения, в соответствии с законодательством Российской Федерации
постановляю:

1. Высшим должностным лицам субъектов Российской Федерации (руководителям высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации)

1.1. Обеспечить проведение профилактических мероприятий по снижению рисков распространения COVID-2019 всем лицам, вернувшимся из стран Европы, а также всем лицам, вернувшимся в течение месяца из зарубежных поездок и обратившимся за медицинской помощью по поводу появления симптомов простудных заболеваний.

1.2. Определить:

Постановление Главного государственного
санитарного врача Российской Федерации №6 от
13.03.2020 «О дополнительных мерах по
снижению рисков распространения COVID-19»

https://rospotrebnadzor.ru/region/korono_virus/post.php

1.5. Обеспечить соблюдение противоэпидемического режима в образовательных организациях, по возможности обеспечить переход на дистанционное обучение.

1.6. Ограничить проведение массовых мероприятий.



В целях предупреждения распространения коронавируса, обеспечения соблюдения противоэпидемического режима в образовательных организациях с 23 марта школы Ярославской области переходят на режим каникул и с 6 апреля до 12 апреля на реализацию образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Министерство просвещения Российской Федерации разработало и опубликовало методические рекомендации по реализации программ начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Общеобразовательным организациям рекомендуется проводить учебные занятия, консультации, вебинары на школьном портале или другой платформе с использованием различных электронных образовательных ресурсов.

<https://docs.edu.gov.ru/document/26aa857e0152bd199507ffaa15f77c58/>

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.



Горячая линия ИРО по организации дистанционного обучения

<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=4499>

ГОРЯЧИЕ ЛИНИИ

ГОРЯЧИЕ ЛИНИИ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РФ по организации дистанционного обучения и работы школ и колледжей в условиях сложившейся эпидемиологической ситуации [Подробнее](#)

ЕДИНЫЙ КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР РОСПОТРЕБНАДЗОРА 8-800-555-49-43
информация для граждан по профилактике коронавируса [Подробнее](#)

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ Актуальная информация по предупреждению распространения коронавирусной инфекции
https://www.yarregion.ru/depts/dobr/Pages/aktualno_rukovoditelju.aspx

В департаменте образования Ярославской области продолжает работу постоянно действующая «горячая линия».

Телефон «горячей линии» **8 (4852) 31- 43 - 45** работает круглосуточно в режиме автоответчика.

Для ярославских педагогов начальной школы создана группа быстрого реагирования по дистанционному обучению

Она появилась в социальной сети WhatsApp для оперативного реагирования на потребности учителей, связанные с переходом на дистанционный режим работы с учениками. [Подробнее](#)



Горячая линия ИРО по организации дистанционного обучения

<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=4499>

НОВОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2020 года № ГД – 39/04
«О направлении методических рекомендаций» [Документ полностью](#)

На портале «Российская электронная школа» появился [список ресурсов](#) для учителей и школьников, которые можно применять в период обучения дома с использованием информационных технологий. [Подробнее](#)

Минпросвещения совместно с Mail.ru Group расширяют **перечень бесплатных платформ дистанционного обучения**. [Подробнее](#)

Минпросвещения опубликовало **полезные рекомендации по обеспечению здоровья учащихся во время обучения дома**. [Подробнее](#)

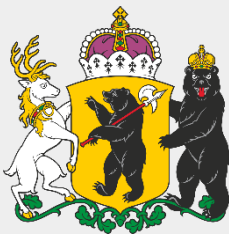
Министерство просвещения рекомендует школам пользоваться **онлайн-ресурсами для обеспечения дистанционного обучения** [Подробнее](#)

Сергей Кравцов: «Минпросвещения разработало **рекомендации по организации дистанционного обучения** для регионов» [Подробнее](#)



Горячая линия ИРО по организации дистанционного обучения

<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=4499>



ДИСТАНЦИОННЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Как увлекательно провести каникулы, не выходя из дома?

Департамент образования Ярославской области представляет [«Дневник интересных каникул»](#).

Каникулы на удаленке: кружки и секции перешли на дистанционный режим работы. Начало школьных каникул – 23 марта – совпало с переходом на дистанционное обучение всех организаций дополнительного образования региона.

[Подробнее](#)

С 23 марта кружки и секции переходят на дистанционный режим. [Подробнее](#)

Все школы региона уходят на каникулы с 23 марта. Такова рекомендация Министерства просвещения РФ в связи со сложной эпидемиологической обстановкой. В Ярославской области каникулы объявлены с 23 по 05 апреля. [Подробнее](#)

[Письмо Департамента образования Ярославской области от 18.03.2020 № ИХ. 24-2071/20 О переводе на режим дистанционного обучения](#)

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии по учебному предмету «Технология» **СОДЕРЖАНИЕ**

~~Практические работы с использованием высокотехнологичного оборудования (электрифицированных инструментов, станков, швейных машин, конструкторов, 3D принтеров и т.д.), требующего строгого выполнения инструкций по охране труда~~

- ☐ Практические работы по изучению новых тем программы с использованием информационных ресурсов (учебники, рабочие тетради, интернет-ресурсы)
- ☐ Практические работы по декоративно-прикладной обработке материалов и художественному оформлению изделий не требующие высокотехнологичного оборудования (вышивка, вязание, холодный батик, шерстяная живопись, работа с фетром, выпиливание, резьба по дереву, плетение, чеканка и др.)
- ☐ Выполнение организационно-подготовительного этапа проектной деятельность (определение потребности и проблемы, темы и задачи проекта, сбор и анализ информации по теме проекта, рассмотрение прототипов объекта, набор первоначальных идей, определение лучшей на основе критериев, подготовка технологической документации)
- ☐ Маркетинговые исследования в рамках изучения социальных технологий, выполнения проектов (организационно-подготовительный этап) (социальные сети, интернет)
- ☐ Разработка электронных учебных продуктов (презентации, буклеты, альбомы, информационная часть проекта)
- ☐ Работа с информационными источниками, практические работы, тестирование по профессиональной ориентации и профессиональному самоопределению учащихся (учебники, интернет-ресурсы)

Для организации обучения учебному предмету «Технология» с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий рекомендуем:

1. Определить доступные в образовательной организации ресурсы и приложения для использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:
 - ✓ способы коммуникации (электронная почта, чат в мессенджерах, электронный журнал; видео, урок-вебинар, скайп, и т.д.);
 - ✓ учебный материал (учебник; видео-урок, дополнительные источники информации);
 - ✓ домашние задания (содержание, форматы отчетности, график выполнения);
 - ✓ способы организации обратной связи, рефлексии
2. Разработать для учащихся алгоритмы сканирования, фотографирования выполненных заданий и способ их передачи педагогу на проверку
3. При наличии необходимых условий разработать и записать информационную часть каждого урока технологии и рекомендации учителя по выполнению практической его части на видео.
4. При отсутствии условий - подготовить электронные информационные материалы по каждой теме уроков технологии и практические задания к ним с подробным описанием алгоритма (последовательности) их выполнения, тестовые контрольные задания, которые в дальнейшем будут отправлены учителем по электронной почте каждому ученику. Обратная связь может осуществляться по электронной почте или по другому каналу связи, доступному учителю.

Корректировка рабочих программ

Приказ образовательной организации «Об обучении с использованием дистанционных технологий»

Внесение изменений и/или дополнений:

- ✓ по содержанию (последовательность изучения, изменения заданий и сложности их выполнения)
- ✓ по формам обучения – обучение с использованием дистанционных технологий
- ✓ по техническим средствам обучения – использование образовательных платформ, скайпа, видеоуроков в режиме онлайн и т.д.

Примерная форма корректировки рабочей программы

№ занятия (урока)	Дата проведения	Тема занятия (РП)	Основное содержание (перечень учебных единиц) (РП)	Характеристика видов учебной деятельности (перечень практических заданий и работ):		Способы коммуникации (e-mail, электронный журнал, скайп и др.) (дополнение в РП)	Электронные ресурсы (название, ссылка) (дополнение в РП)
				для очного обучения (РП)	для дистанционного обучения (дополнение в РП)		
	06.04-11.04 Приказ ОО № _____						

Учебный журнал

Записи в журнале – тема урока + номер приказа ОО по организации обучения с использованием дистанционных технологий

Оценивание

- ✓ Не рекомендуем неправильно выполненное задание или его невыполнение (например, отсутствие доступа к интернет) оценивать отметкой «2»
- ✓ Важно прокомментировать результат работы учащегося («+» и «-»), объяснить причины допущенных ошибок, дать рекомендации по их исправлению
- ✓ При выходе на очное обучение ликвидировать пробелы отдельных учеников в индивидуальном порядке

Способы организации образовательного процесса с использованием дистанционных технологий

Он-лайн трансляция уроков

Учитель сам проводит видео-урок с самостоятельно подготовленным электронными образовательными ресурсами (скайп, запись видео)

Учитель использует материалы федеральных образовательных платформ

e-mail, сайты

Учитель составляет задания по теме урока и отправляет их по электронной почте (e-mail) или выставляет их на своем сайте, сайте образовательной организации. Учащиеся выполняют задания учителя и отправляют результаты на почту учителя

Учитель формирует пакет документов с заданиями в соответствии с темой урока рабочей программы и отправляет его учащимся. Оценивание выполненного задания будет после начала очного обучения

Проведение занятия

Время проведения занятия не более 30 минут

ВНИМАНИЕ!

Уроки проводятся в соответствии с расписанием, установленным в образовательной организации



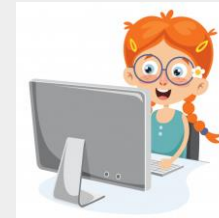
Способы коммуникации



Сайт образовательной организации

- ✓ информирует
- ✓ консультирует
- ✓ сопровождает
- ✓ контролирует
- ✓ оценивает
- ✓ организует взаимодействие с учащимися и между учащимися (чат, e-mail)

- ✓ работают с информацией
- ✓ выполняют задания
- ✓ решают тесты
- ✓ задают вопросы учителю
- ✓ обсуждают (чат, e-mail)



Электронные образовательные ресурсы

Ресурсы	Аннотация	Ресурсы по учебному предмету «Технология»	Режим доступа
Корпорация «Российский учебник», онлайн-платформа ЛЕСТА/	Учебники, методические рекомендации и материалы, вебинары ЭФУ	Учебники, программы, методические рекомендации, возможность получить бесплатный доступ к ЭФУ по учебному предмету «Технология» на 30 дней <i>Для использования необходима регистрация</i>	https://rosuchebnik.ru/ ; https://rosuchebnik.ru/news/vospoluytes-besplatnym-dostupom-k-efu-na-platfome-lecta/
Издательство «Просвещение».	учебники, специальные тренажёры для отработки и закрепления полученных знаний	Учебники «Технология» и методические пособия (Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др.) <i>Для использования необходима регистрация</i>	https://media.prosv.ru/content/ https://media.prosv.ru/content/?subject=153
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	Каталог электронных учебных модулей и методических материалов для всех уровней и ступеней образования (доступны для скачивания).	По учебному предмету «Технология» для 5-9 классов 873 модуля (информационный, практический, контрольный)	http://fcior.edu.ru/catalog/osnovnoe_obshee?class=&discipline_oo=22&moduletypes%5B%5D
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	Наборы цифровых ресурсов к учебникам, программные средства для организации учебного процесса, поурочные планирования, методические материалы и рекомендации, инновационные учебные материалы, инструменты учебной деятельности, электронные издания	Инновационный учебный материал «Технология» 5-9 классы	http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/cfa55cd9-c9d4-737a-282e-1c1f571b5d90/118861/
		–Наборы цифровых ресурсов к учебникам 10-11 классов «Технология» –Поурочное планирование, методические рекомендации и материалы –Рекомендации по использованию набора ЦОР к учебнику «Технология» –Инновационные учебные материалы: «История техники», «Мультимедиа комплекс по общеобразовательным дисциплинам инженерной подготовки»	http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher

Российская электронная школа	Тематические курсы, видео-уроки, задания для самопроверки, каталог музеев, дидактические и методические материалы по урокам	Технология - содержание курса 1-6 класс	https://resh.edu.ru/subject/8/
		Технология (девочки) - 7 класс	https://resh.edu.ru/subject/50/
		Технология (мальчики) - 7 класс	https://resh.edu.ru/subject/48/
«Московская электронная школа»	Широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии уроков	Сценарии уроков, приложения, тесты, учебные пособия, атомики	https://uchebnik.mos.ru/catalogue?education_level_ids=2&subject_ids=19&studying_level_ids=1
Телеканал Мособртв	Первое познавательное телевидение, где школьное расписание и уроки представлены в режиме прямого эфира	Общая информация	https://mosobr.tv/
Профориентационный портал «Билет в будущее»	Видео-уроки для средней и старшей школы, тестирование и погружение в различные специальности и направления подготовки на базе школьного образования	Выпуски и сюжеты, по учебному предмету «Технология»	https://mosobr.tv/search?query=%D1%83%D1%80%Do%BE%Do%BA%20%D1%82%Do%B5%D1%85%Do%BD%Do%BE%Do%BB%Do%BE%Do%B3%Do%B8%Do%B8
		Тесты	https://site.bilet.worldskills.ru/
Система «Маркетплейс образовательных услуг»	каталог интерактивных образовательных материалов, учебной литературы, электронных книг, обучающих видео и курсов	Профессии	https://site.bilet.worldskills.ru/professions/
		Видеокурсы (6-8 классы, 9-11 классы)	https://site.bilet.worldskills.ru/courses/
Всероссийский образовательный проект «Урок цифры».	Уроки по основам цифровой экономики, цифровым технологиям и программированию. Занятия на тематических тренажёрах проекта «Урок цифры» реализованы в виде увлекательных онлайн-игр и адаптированы для трёх возрастных групп – учащихся младшей, средней и старшей школы	Гибкие компетенции проектной деятельности, проекты	https://elducation.ru/market
CORTECHNOLOGY.RU	цифровые образовательные ресурсы по технологии для учащихся 5 - 7 классов	Безопасность будущего. Персональные помощники. Сети и облачные технологии. Большие данные. Искусственный интеллект и машинное обучение	https://урокцифры.рф/
		Информация к урокам, словари, тесты, кроссворды, проекты, технологические карты по обработке конструкционных материалов	http://cortechology.ru/



<https://resh.edu.ru/>

**ВИДЕО
КОНСПЕКТ
УПРАЖНЕНИЯ И ЗАДАЧИ
ПРОВЕРОЧНЫЕ ЗАДАНИЯ**

Требуется регистрация

ПРЕДМЕТЫ КЛАССЫ УЧЕНИКУ УЧИТЕЛЮ РОДИТЕЛЮ ШКОЛЕ

121128

УНИКАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

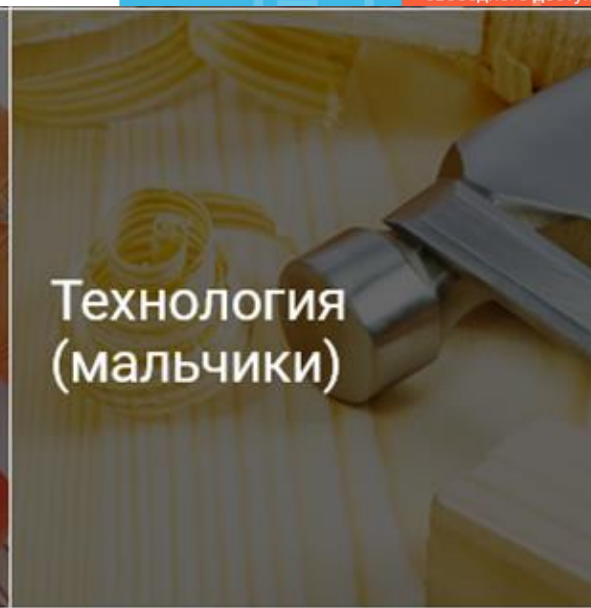
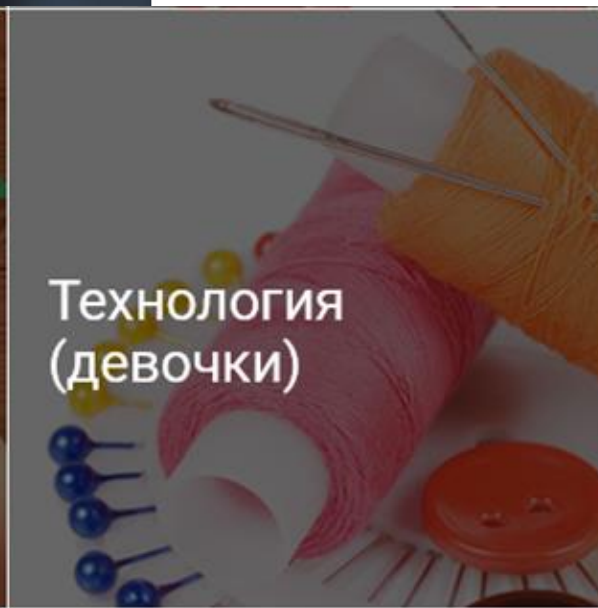
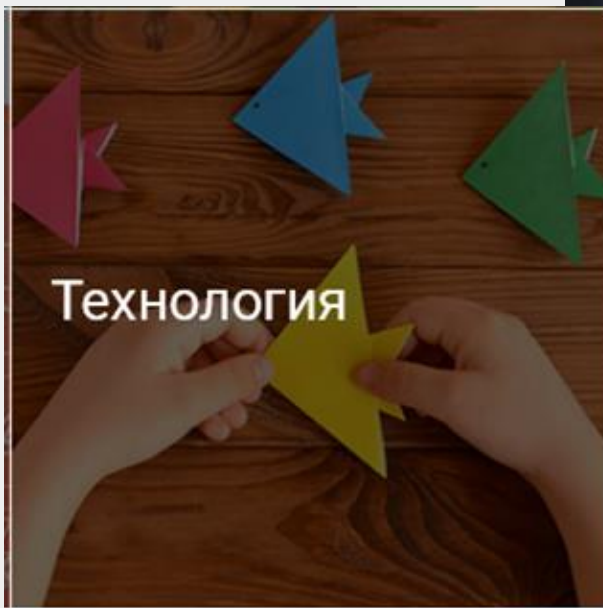
ОДОБРЕНЫ ПРОФЕССИОНАЛАМИ

ЧТО ТАКОЕ
«РОССИЙСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»

УЧЕБНЫЙ
ПРЕДМЕТ
Выбор предмета изучения

ИНТЕРНЕТ-
РЕСУРСЫ
Предоставленные для
свободного доступа на

ТЕАТРАЛЬНЫЕ
ПОСТАНОВКИ



**5-8
классы**



РОССИЙСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА

<https://resh.edu.ru/distance/>

Требуется регистрация

СПИСОК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ПАРТНЕРАМИ ДЛЯ СВОБОДНОГО ДОСТУПА НА ВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД



Мои Достижения
онлайн сервис
самоподготовки и
самопроверки



БИБЛИОТЕКА
МЭШ

«Московская электронная
школа»



ПРОСВЕЩЕНИЕ

Медиатека «Просвещения»

Все школьные олимпиады России и мира

ОЛИМПИАДЫ

Платформа для
проведения Олимпиад и
курсов «Олимпиаум»



Образовательная
платформа LECTA



Цифровая
образовательная среда
Skyeng



«Мобильное Электронное
Образование» (МЭО)



Рекомендации Mail.ru
Group

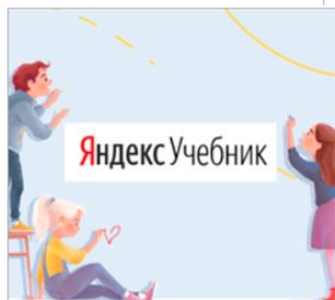


РОССИЙСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА

<https://resh.edu.ru/distance/>



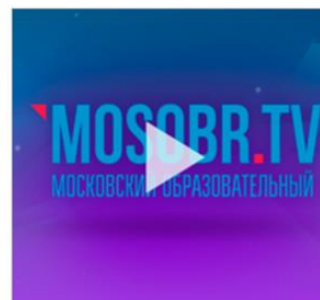
Онлайн-курсы
Образовательного центра
Сириус



Яндекс.Учебник
задания по русскому языку
и математике

UCHI.RU

Учи.ру
интерактивная
образовательная онлайн-
платформа



Мособртв
первое познавательное
телевидение

БИЛЕТ • В
БУДУЩЕЕ

Билет в будущее
как выбрать профессию



Сайт Worldskills Russia
все о профессиональных
компетенциях



Фоксфорд



ЯКласс
цифровой
образовательный ресурс
для школ

ОБРАЗОВАРИУМ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Портал «Образовариум»



БИБЛИОТЕКА
МЭШ

Библиотека Московской Электронной Школы

Более 940 ресурсов по учебному предмету «Технология» для 5-9 классов

Уроки технологии

https://uchebnik.mos.ru/catalogue?education_level_ids=2&subject_ids=19

ТЕХНОЛОГИЯ Сценарий урока 5-9 класс Промышленные технологии обработки металлов. Малышева Елена Викторовна 31.01.20 10 этапов 159 ★ 4.2 (5)	ТЕХНОЛОГИЯ Сценарий урока 5-9 класс "Индустриальные технологии" 6 класс. Урок №14 Барчук Леонид Васильевич 31.01.20 8 этапов 59 ★ 3.7 (3)	ТЕХНОЛОГИЯ Сценарий урока 5-9 класс Швейные ручные работы. Понятие о стежке, строчке и шве Солдатова Екатерина 30.01.20 160 ★ 0.0 (0)	ИНФОРМАТИКА Сценарий урока 1-4, 5-9 класс Scratch. Первые шаги
ТЕХНОЛОГИЯ Сценарий урока 5-9 класс Современные бытовые электроприборы Загумённая Елена Геннадьевна 29.01.20 9 этапов 235 ★ 4.6 (18)	ТЕХНОЛОГИЯ Сценарий урока 1-4, 5-9 класс Красная гвоздика – символ Победы Филипенкова Анастасия Максимовна 28.01.20 10 этапов 133 ★ 4.2 (15)	ТЕХНОЛОГИЯ Сценарий урока Варежки Богатова Татьяна 28.01.20 270 ★ 0.0 (0)	ИНФОРМАТИКА Приложение 5-9 класс Этапы проектной деятельности Терёшкина Елизавета Владимировна 26.03.20 27 ★ 0.0 (0)
ТЕХНОЛОГИЯ Приложение 5-9 класс Металлы и сплавы Васильев Эдуард Александрович 24.03.20	ТЕХНОЛОГИЯ Приложение 1-4, 5-9 класс Семейные расходы Гунина Лариса Сергеевна 24.03.20	ТЕХНОЛОГИЯ Приложение 1-4, 5-9 класс Классификация "Семейный бюджет" Гунина Лариса Сергеевна 24.03.20	ТЕХНОЛОГИЯ Приложение 5-9 класс Игра "Классификация обуви по назначению" Гунина Лариса Сергеевна 24.03.20 36 ★ 5.0 (4)
ТЕХНОЛОГИЯ Тест 5-9 класс 6 класс. Тест №19	ТЕХНОЛОГИЯ Тест 5-9 класс Классификация проектов	ТЕХНОЛОГИЯ Тест 5-9 класс Исследовательский проект (8-9 кл.) Резанов Леонид Владимирович 20.03.20 21 ★ 0.0 (0)	ТЕХНОЛОГИЯ Тест 5-9 класс Тест "Роботы" Лапенкова Алина Юрьевна 20.03.20 22 ★ 0.0 (0)
ИНФОРМАТИКА Приложение 5-9 класс Графический редактор Paint Колганова Ольга Юрьевна 24.03.20 27 ★ 0.0 (0)	ТЕХНОЛОГИЯ Приложение 5-9 класс Игра "Классификация обуви по назначению" Гунина Лариса Сергеевна 24.03.20 36 ★ 5.0 (4)	ИНФОРМАТИКА Приложение 5-9 класс Информационный ем фрагмента Павлова Марина Павловна 20 ★ 0.0 (0)	ТЕХНОЛОГИЯ Тест 5-9 класс Техника безопасности при проведении швейных... Гунина Лариса Сергеевна 11.03.20 98 ★ 5.0 (1)
ТЕХНОЛОГИЯ Тест 5-9 класс 6 класс. Тест №15 Барчук Леонид Васильевич 11.03.20 47 ★ 5.0 (1)			

Приложения

Логические

Практикум

Тесты/викторины

Опыты

Игры

Интерактивы LearningApps.org

Тесты



Учебные пособия

ТЕХНОЛОГИЯ Учебное пособие 5-9 класс ТЕХНОЛОГИЯ. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ. Задания ... Забелина Оксана Константинов... 04.05.18 416 4.5 (11)	ТЕХНОЛОГИЯ Учебное пособие 5-9 класс Рукоделие. Рисуем шерстью. Сапоженкова Елена Владимиро... 13.04.18 255 4.5 (21)	ТЕХНОЛОГИЯ Учебное пособие 5-9 класс ВОЙЛОКОВАЛЯНИЕ Сапоженкова Елена Владимиро... 13.04.18 63 3.7 (7)	ТЕХНОЛОГИЯ Учебное пособие 5-9 класс Лоскутное шитье Цуканова Анна Геннадьевна 28.03.18 474 4.5 (39)
ТЕХНОЛОГИЯ Учебное пособие 5-9 класс Лекции по предмету: «Оборудование швейного производст... Васильева Анастасия Михайлов... 09.02.18 91 3.9 (9)	ТЕХНОЛОГИЯ Учебное пособие 5-9 класс Учебник Технология 5 класс Павловская Вера Вениаминовна 15.12.17 515 3.9 (17)	ТЕХНОЛОГИЯ Учебное пособие 5-9 класс Рождественские пряники и печенье. Филимонова Елена Николае... 11.12.17 491 4.6 (31)	ТЕХНОЛОГИЯ Учебное пособие 5-9 класс Техника "Изонить" часть 1 Ягудина Виктория Рауфовна 16.11.17 709 4.6 (85)

https://uchebnik.mos.ru/catalogue?education_level_ids=2&subject_ids=19&types=composed_documents



Рукоделие. Рисуем шерстью.

Учебное пособие
5-9 классы

Статьи учебного пособия:

Картины из шерсти - что это?

Техники рисования шерстью

Советы и рекомендации начинающим

Азы рисования шерстью

Как нарисовать шерстью мак?

Картины из шерсти, мастер-класс



Компьютерная графика, черчение

Учебное пособие
5-9 классы

Статьи учебного пособия:

Основы автоматизированного проектирования (САПР)

Графический язык и его роль в передаче информации о предметном мире

Виды компьютерной графики

Единая система конструкторской документации (ЕСКД)

Техника выполнения и правила оформления конструкторской документации в САПР





БИБЛИОТЕКА
МЭШ

Библиотека Московской Электронной Школы

Более 940 ресурсов по учебному предмету «Технология» для 5-9 классов

Атомики

ТЕХНОЛОГИЯ

Изображение
Посуда для сервировки стола

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Тестовое задание
ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ
НА
ЗНАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
КОСТЮМА. РУССКИ...

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Изображение
Типы профессий по
Е. А. Климову

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Изображение
Кем быть?

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Видео
Блендер. Кулинарная
энциклопедия.

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Видео
Лимон. Кулинарная
энциклопедия.

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Изображение
Технологическая
карта автобуса 1

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Изображение
Технологическая
карта танка 3

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Изображение
Расстрочной шов.

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Изображение
Шов вподгибку с
закрытым срезом.

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Изображение
Накладной шов с
двумя закрытыми
срезами.

5-9 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Изображение
Обтачной шов в кант.

5-9 класс

https://uchebnik.mos.ru/catalogue?educational_level_ids=2&subject_ids=19&types=atomic_objects



Бесплатный доступ к электронным учебникам

Любая ЭФУ на платформе LECTA доступна по промокоду
УчимсяДома

Получить >

Требуется регистрация



Школьные учебники и пособия

КАТЕГОРИИ ▾

Введите предмет, издательство, автора, класс, ISBN или ФПУ

НАЙТИ

Найдено: 40



Сортировать по: Популярности ▾ Алфавиту Цене

Товаров на странице: 20 40 60

Класс

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3
☐ 4 ☒ 5 ☒ 6
☒ 7 ☒ 8 ☐ 9
☐ 10 ☐ 11

☐ Для дошкольников

Экзамен

- ☐ ЕГЭ
☐ ОГЭ



Технология. 5 класс.
Электронная форма
учебника

Учебник

Тищенко А. Т.
Синица Н. В.

Вентана-Граф,
Росучебник



Технология. 5 класс.
Электронная форма
учебника

Учебник

Глозман Е. С.
Кожина О. А.
еще 2 автора

ДРОФА, Росучебник



Технология. 6 класс.
Электронная форма
учебника

Учебник

Тищенко А. Т.
Синица Н. В.

Вентана-Граф,
Росучебник



Технология. 8-9 класс.
Электронная форма
учебника

Учебник

Тищенко А. Т.
Синица Н. В.

Вентана-Граф,
Росучебник

26. Технологии ухода за жилым помещением, одеждой, обувью (2 ч)

<https://lecta.ru/myclasswork/o165d861-22ff-47a2-91a4-19220440ec05/lesson/o166201b-c943-4454-a706-439cceafbd46>

Информация по уроку 26

• Цель урока

Организовать деятельность обучающихся по ознакомлению с технологиями ухода за жилым помещением, одеждой, обувью; научить школьников правилам уборки напольных покрытий, ухода за кухней, способам ухода за мебелью, одеждой, обувью.

• Задачи урока

Обучение – сформировать понятие о технологиях ухода за жилым помещением, одеждой, обувью на уровне восприятия, осмысления, запоминания; обеспечить усвоение учащимися навыков ухода за жилым помещением, одеждой, обувью.

Развитие – способствовать развитию общетрудовых политехнических умений (организационно-технологических, умение ориентировка в ситуации), умений учебного труда (наблюдать, запоминать, планировать, работать в нужном темпе, осуществлять самоконтроль и др.), волевой и эмоциональной сферы (уверенности в своих силах, настойчивости, способности преодолевать трудности).

Воспитание – воспитывать мотивы учения (познавательный интерес и активность), коллективизм (привычку считаться с общественным мнением, ответственность перед коллективом), творческое начало личности.

• Виды деятельности

Рассказ, беседа, работа с учебником, фронтальный опрос, демонстрация наглядных пособий, практическая работа.

• Ключевые понятия

Линолеум, ламинат, паркетная доска, ковролин, пятновыводитель, крем для обуви.

• План урока

[Скачать](#)

Требуется регистрация

**СЛАЙДЫ, ВИДЕО
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ**

1

...

2

...

3

...

4

...

Вводная часть уроков. Проверка домашнего задания

- **Длительность**
Не указана
- **Методические комментарии к этапу**
Заслушать презентации учащихся, выполнивших домашнее задание творческого уровня. Задать им следующие вопросы.

Презентации учащихся

1. Технологии ухода за жилым помещением служат для выполнения эргономических требований к жилищу или для санитарно-гигиенических?
2. Какие напольные покрытия вы знаете?
3. Что такое пылесос?
4. Помогаете ли вы дома мыть посуду?
5. Как вы поступаете после прихода с улицы в намокшей обуви?



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

<http://fcior.edu.ru/>

Каталог ресурсов

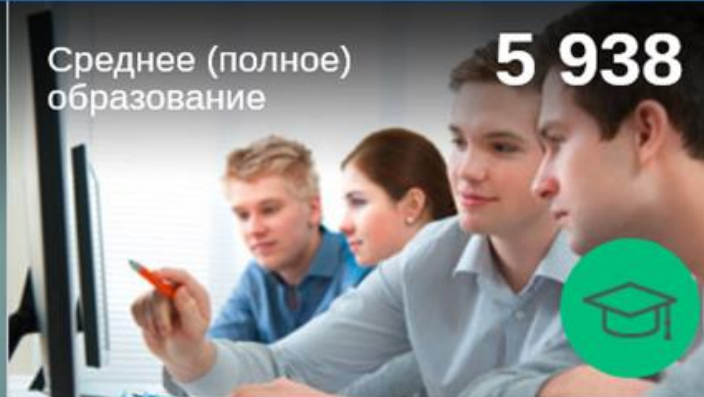
Основное общее образование

10 040



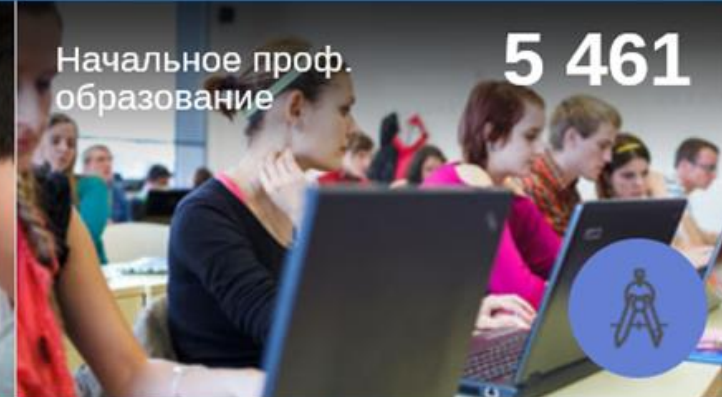
Среднее (полное)
образование

5 938



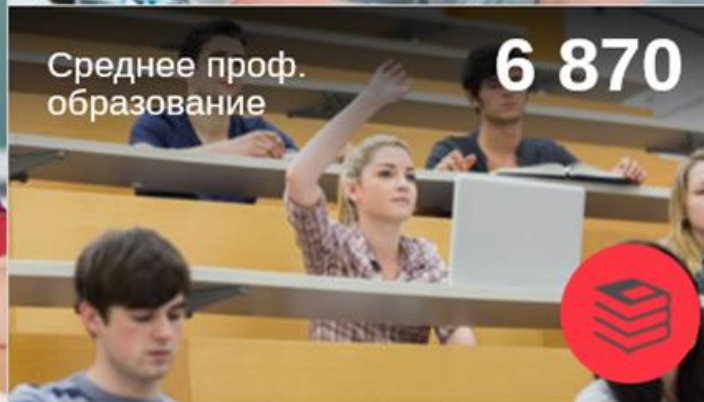
Начальное проф.
образование

5 461



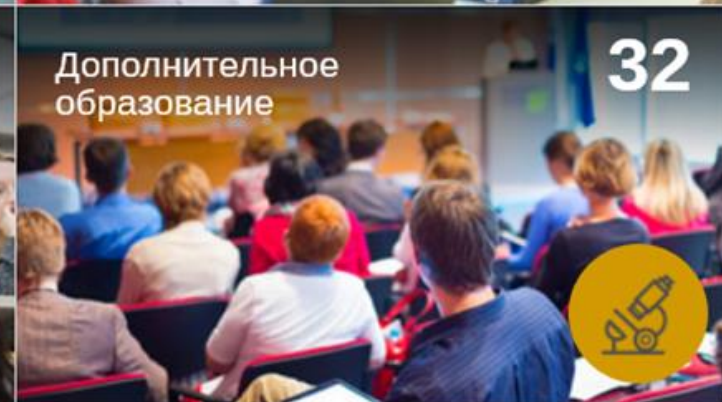
Среднее проф.
образование

6 870



Дополнительное
образование

32



Требуется установление бесплатной программы просмотра ресурса
<http://fcior.edu.ru/programma-prosmotra-resursov>

 КАТАЛОГ РЕСУРСОВ

- Общий каталог
- Коллекции
- Инструменты
- Электронные издания

 НОВОСТИ

 ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Вопрос ответ
- Глоссарий
- Статистика
- Карта сайта

 МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Тематическая подборка ЦОР по предметам
- Педагогическая мастерская
- Мастер классы
- Методические материалы



ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ
ЦИФРОВЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ

<http://school-collection.edu.ru/>

 Введите поисковый запрос НАЙТИ

Например: [теорема Пифагора](#)

[Расширенный поиск](#)

Общий	Для учителей	Для учеников
ПРЕДМЕТ	КЛАСС	УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Технология	7-11 классы	Электронные фотогалереи Презентации Видео Таблицы Ситуационные задания Динамические схемы, модели Тесты
ОЧИСТИТЬ ФОРМУ		

Глава 1. Технология решения творческих задач

Глава 2 . Экологические проблемы. Природоохранные технологии

Глава 3. Технология профессионального самоопределения и карьеры

<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/059286d7-4e3e-11dc-8314-0800200c9a66/>

<https://proektoria.online/>

ВСЕРОССИЙСКИЕ ОТКРЫТЫЕ УРОКИ

<https://proektoria.online/lessons>

[ВСЕ](#) [ПРОФЕССИИ](#) [РАБОТОДАТЕЛИ](#) [ОТРАСЛИ](#) [МЕДИА](#)

НОВОСТИ



СТАТЬЯ

4 удобных способа структурировать информацию

Примерочная профессий

ВЫБЕРИ, ЧТО ТЕБЕ ПОДХОДИТ

Отметь любимые предметы, личные качества, условия работы и свои цели и ценности.

ДАЛЕЕ



География



Биология



Технология



Мировая художественная культура



Литература



Физкультура



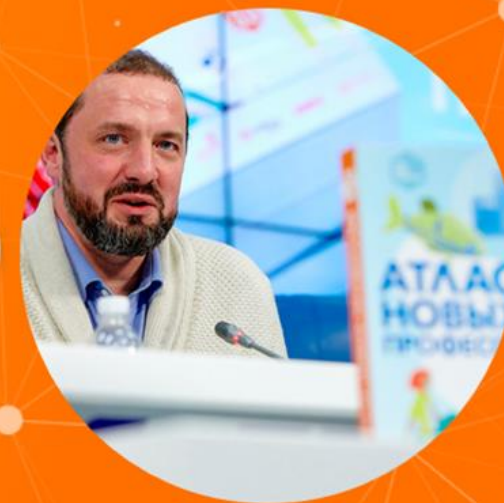
ШКОЛА ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО

<https://shpb.edu.yar.ru/>



Центр профессиональной ориентации
и психологической поддержки

<http://resurs-yar.ru/>



НАВИГАЦИЯ ПРОБА СОЗИДАНИЕ

Атласа новых профессий 3.0

Навыки и компетенции будущего



Умение управлять
процессами и проектами



Ценностная
определенность



Системное мышление



Коммуникативные
навыки



Умение работать с
информацией



Проактивность



Работать в условиях
неопределенности

САМООЦЕНКА КОМПЕТЕНЦИЙ

Самооценка развития
компетенций будущего

<https://shpb.edu.yar.ru//quiz.html>

Наноград <https://www.nano-grad.ru/>

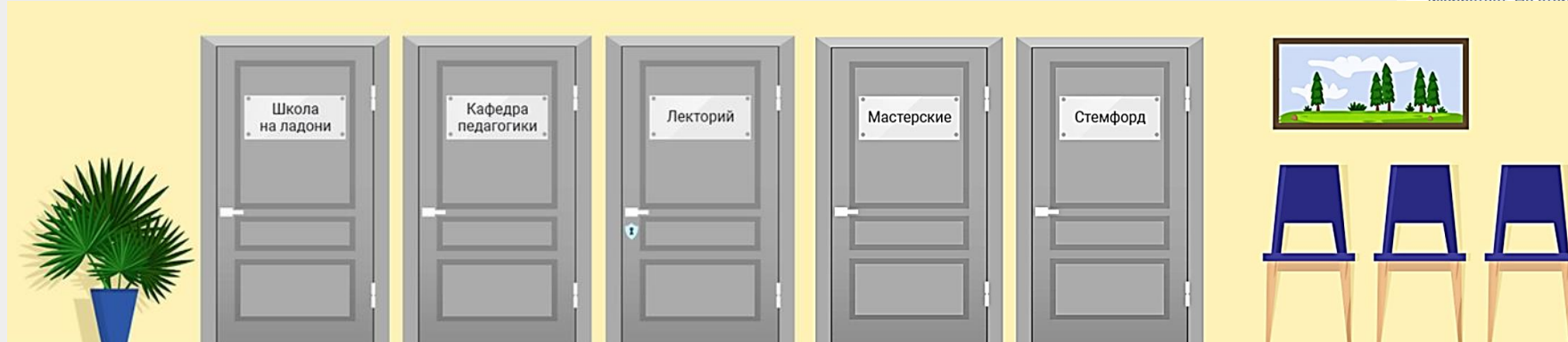


Требуется регистрация



"Путешествие к центру стиля модерн"

Как возникают новые стили в искусстве? Кто-то ведь их придумывает и воплощает. На этом курсе мы предлагаем вам побывать в роли изобретателя и изобретателя. Вы будете черпать идеи в различных странах, изучая их флору и фауну, делать новые открытия Европы, откроете новый стиль и свой собственный город. Ждем на курсе учеников 7-8



АКАДЕМИЯ
Образовательные
электронные курсы



РЕМЕСЛО - YOUTUBE

96 видео

Идея телепроекта "Ремесло" направлена на популяризацию Декоративно-прикладного искусства и самобытной Народной культуры.

Путешествие по различным регионам - знакомство с историей народных ремесел и уникальными мастерами, для которых сохранение традиций декоративно-прикладного искусства - является делом всей жизни.

	Ремесло 96: "Хранители Традиций" ZagorodLifeTV 23:01		Ремесло 45: Техника Маркетри ZagorodLifeTV 26:01		Ремесло 89: Вырезание из бумаги ZagorodLifeTV 26:00
	Ремесло 95: Вологодская вышивка ZagorodLifeTV 24:00		Ремесло 44: Пряничный домик ZagorodLifeTV 26:41		Ремесло 88: Детский костюм ZagorodLifeTV 26:00
	Ремесло 94: Северная вышивка ZagorodLifeTV 25:30		Ремесло 43: Хохлома ZagorodLifeTV 23:01		Ремесло 87: ХОХЛОМА ZagorodLifeTV 23:01
	Ремесло 93: Великоустюжская роспись ZagorodLifeTV 26:00		Ремесло 42: Школа-музей ZagorodLifeTV 25:01		Ремесло 86: Школа-музей ZagorodLifeTV 26:01
	Ремесло 92: Резьба по бересте ZagorodLifeTV 23:01		Ремесло 41: Прикамская роспись ZagorodLifeTV 26:01		Ремесло 85: "Прикамская роспись" ZagorodLifeTV 26:01
	Ремесло 91: Туеса из бересты ZagorodLifeTV 26:00		Ремесло 40: Ювелирное дело ZagorodLifeTV 26:01		Ремесло 84: Ювелирное дело ZagorodLifeTV 26:01
	Ремесло 90: Портретная кукла ZagorodLifeTV 26:01		Ремесло 39: Портретная кукла ZagorodLifeTV 26:01		Ремесло 83: "Портретная кукла" ZagorodLifeTV 23:01

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL447547D347F861CF>

Страна Мастеров

Творчество для детей и взрослых



Техника

Не определена 99221
3-D стик-арт 52
Айрис фолдинг 894
Аппликация 82828
Аппликация из «ладошек» 607
Аппликация из пластилина (+ обратная) 2473
Аппликация из скрученных жгутиков 3752
Аппликация обрывная 742
Артишок 502
Ассамбляж 26870
Батик 1657
Бисероплетение 32708
Бумагопластика 17320
Бумажный туннель 702
Валяние (фильцевание) 14625

Материалы

Не определены 66779
Акварель 8649
Банки стеклянные 6285
Береста 1117
Бисер 54539
Булавка английская 812
Бумага 185364
Бумага бархатная 2374
Бумага газетная 20174
Бумага гофрированная 42256
Бумага журнальная 3679
Бумажные полосы 21063
Бусины 52560
Бутылки пластиковые 5724
Бутылки стеклянные 22006

Событие

Не определено 266060
1 апреля 967
23 февраля 8662
8 марта 45008
Валентинов день 17488
Выпускной 4197
Дебют 25583
День защиты детей 2680
День космонавтики 1475

Тип работы

Не определен 24694
Бонсай, топиарий, ёлка 40651
Видео 14165
Внеклассная работа 3225
Временная запись 3140
Гардероб 37518
Графика компьютерная 2457
Декор предметов 125820
Закладка 944
Игра настольная 475
Игра ПИФ 251
Игра по скетчу 1109
Игра подвижная 150
Игра, конкурс 1919
Игрушка 58533

КАК УВЛЕКАТЕЛЬНО ПРОВЕСТИ КАНИКУЛЫ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА?
Департамент образования Ярославской области представляет



ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества»

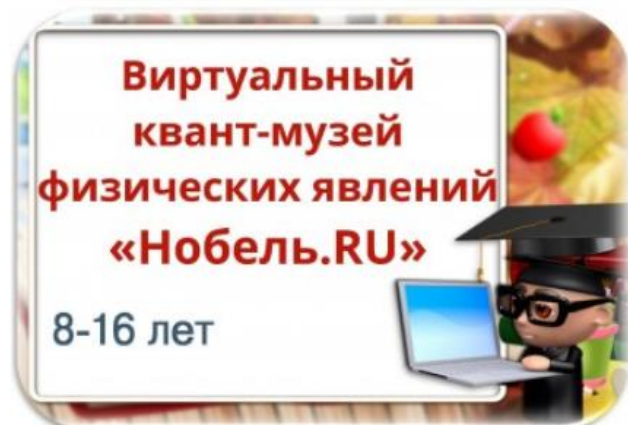
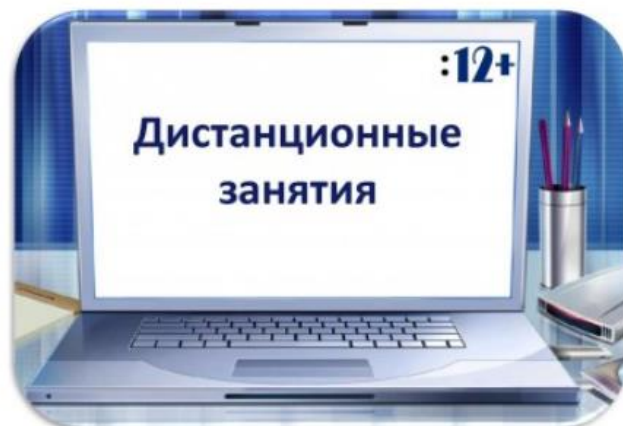
Детский технопарк Кванториум



ГООАУ ДО Ярославской области Центр детско-юношеского технического творчества

ДИСТАНЦИОННЫЕ "ИНЖЕНЕРНЫЕ КАНИКУЛЫ" - 101 ПОВОД ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ 101 ИДЕИ!

https://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/distantsionnie_kanikuli/plan_na_kanikuli.html





Горячая линия ИРО по организации дистанционного обучения

<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=4499>

Для оперативной связи, консультаций по вопросам обучения учебному предмету «Технология»

КОНТАКТЫ

Цамуталина Елена Евгеньевна

tcamutaluna@yandex.ru;

tsamutalina@iro.yar.ru