

# Возможности применения ФГИС «Моя Школа» на уроках технологии

Попов Ю. А.,  
учитель технологии  
МАОУ «СОШ №41»

# Изменения в учебной дисциплине «Технология 5 класс»

## Оглавление

<b>Правила безопасности на уроках технологии</b> .....	6
Правила безопасной работы.....	8
<b>Глава 1. Преобразовательная деятельность человека</b> .....	13
§ 1. Технологии вокруг нас.....	13
§ 2. Алгоритмы и начала технологии. Свойства алгоритмов .....	16
§ 3. Исполнители алгоритмов .....	18
<b>Глава 2. Простейшие механические роботы-исполнители</b> .....	23
§ 4. Движение робота.....	23
§ 5. Робот и окружающий мир .....	26
<b>Глава 3. Простейшие машины и механизмы</b> .....	30
§ 6. Механические передачи .....	30
§ 7. Обратная связь .....	33
<b>Глава 4. Конструкторы</b> .....	35
§ 8. Конструкторы.....	35
§ 9. Робототехнические конструкторы .....	36
<b>Глава 5. Простые механические модели</b> .....	39
§ 10. Модели «Мельница» и «Колесо обозрения».....	39
§ 11. Модель «Карусель» .....	42
§ 12. Модель «Подъёмник» .....	45
§ 13. Модель «Конвейер» .....	48
<b>Глава 6. Простые управляемые модели</b> .....	52
§ 14. Модель «Башенный кран» .....	52
§ 15. Модель «Ножничный подъёмник».....	54

## Содержание

<b>Введение</b> .....	4
<b>Творческий проект</b> .....	
§ 1. Что такое творческий проект .....	6
§ 2. Этапы выполнения проекта .....	7
<b>Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов</b> .....	
§ 3. Древесина. Пиломатериалы и древесные материалы .....	10
§ 4. Графическое изображение деталей и изделий .....	16
§ 5. Рабочее место и инструменты для ручной обработки древесины .....	21
§ 6. Последовательность изготовления деталей из древесины .....	25
§ 7. Разметка заготовок из древесины .....	28
§ 8. Пиление заготовок из древесины .....	32
§ 9. Строгание заготовок из древесины .....	38
§ 10. Сверление отверстий в деталях из древесины .....	43
§ 11. Соединение деталей из древесины с помощью гвоздей .....	49
§ 12. Соединение деталей из древесины шурупами и саморезами .....	55
§ 13. Соединение деталей из древесины клеем .....	60
§ 14. Зачистка поверхностей деталей из древесины .....	63
§ 15. Отделка изделий из древесины .....	67
<b>Технологии художественно-прикладной обработки материалов</b> .....	
§ 16. Выпиливание лобзиком .....	71
§ 17. Выжигание по дереву .....	75
Творческий проект «Стульчик для отдыха на природе» .....	80
<b>Технологии ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов</b> .....	
§ 18. Понятие о машине и механизме .....	91
§ 19. Тонколистовой металл и проволока. Искусственные материалы .....	97

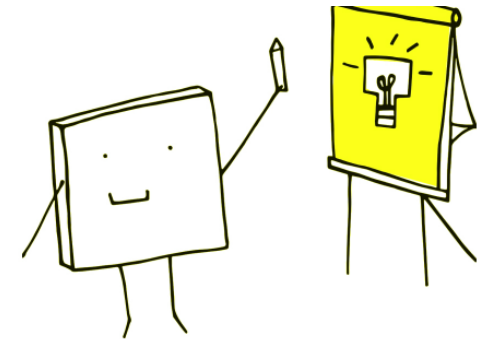
# «Моя Школа»

- Федеральная государственная информационная система, созданная Министерством просвещения России для реализации образовательных программ общего и среднего профессионального образования.

Твой доступ к образовательным электронным ресурсам

Единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам для учеников, родителей и учителей

Войти



Электронный дневник

Учебный план, расписание, успеваемость, аналитика, информация о событиях и мероприятиях



Библиотека материалов

Электронные книги, курсы, обучающие видео, интерактивный контент и тренажеры



Российская электронная школа

Интерактивные уроки с 1 по 11 класс от лучших учителей страны



Чаты, видеозвонки, конференции

Платформа для учёбы и общения

Популярные госуслуги

Запись в детский сад

Запись в школу

Запись в кружки и секции

Детские путевки с господдержкой

# Готовые планы уроков

<b>Умные материалы и их применения.</b> Класс 6 Умные материалы и их применения. Урок	<b>Общая схема построения модели</b> Класс 7 Общая схема построения модели Урок	<b>Наноструктуры и использование в различных технологиях.</b> Класс 6 Наноструктуры и использование в различных технологиях. Урок	<b>Правила безопасной работы</b> Класс 6 Правила безопасной работы Урок
<b>Технологии механической обработки конструкционных материалов</b> Класс 7 Технологии механической обработки конструкционных материалов Урок	<b>Ткань и её свойства, изделия из ткани, виды тканей</b> Класс 5 Ткань и её свойства, изделия из ткани, виды тканей Урок	<b>Работа с большими данными как компонент современной профессиональной деятельности</b> Класс 9 Работа с большими данными как компонент современной профессиональной деятельности Урок	<b>Технология шипового соединения деталей из древесины (практическая работа)</b> Класс 7 Технология шипового соединения деталей из древесины (практическая работа) Урок
<b>Основные принципы развития технических систем: полнота компонентов системы.</b>	<b>Вязальные машины: основные приемы работы на вязальной машине</b>	<b>Технология обработки наружных и внутренних фасонных поверхностей</b>	<b>Отделка изделий конструкционных материалов.</b>

**Класс**  
Выберите значение

**Предмет**

- Математика
- География
- Биология
- Физика
- Русский язык
- Английский язык
- Изобразительное искусство
- Информатика
- Испанский язык
- История
- Литература
- Литературное чтение
- Музыка
- Немецкий язык
- Обществознание
- Окружающий мир
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Физическая культура
- Французский язык
- Химия
- Экология
- Китайский язык
- Классный час
- Технология**
- ОБЖ ЗПР
- ОБЖ ТНР
- ОБЖ РАС
- Вероятность и статистика

Контент **моя школа** р

Урок | Технология | 6 класс | Базовый

## Умные материалы и их применения

Автор: Горзий О.

Тематический классификатор к уроку | Посмотреть

### Краткая информация по уроку

Урок по предмету «Технология» для 6 класса по теме «Умные материалы и их применения». Комбинированный урок. На уроке предусмотрено использование следующих типов электронных образовательных материалов: «галерея изображений (группа изображений по одной тематике)», «Диагностическая работа», «Изображение или фото», «Интерактивная статья (параграф учебника)», «Кейсы по работе с информацией», «Обучающие видеоролики».

Тип урока: Комбинированный урок

Соответствует обновленному ФГОС

# Образовательные видеоролики и видеоуроки

Урок 12. Электрические двигатели

НАЗАД ВПЕРЕД

Урок Конспект Дополнительные материалы

Начнём урок Основная часть Тренировочные задания Контрольные задания В1 Контрольные задания В2



ВПЕРЕД

Технология РЭШ 239 результатов Сбросить фильтры

Урок 20. Переработка рыбного сырья. Пищевая ценность рыбы. Механическая и тепловая кулинарная обработка рыбы

Класс 7

Урок 20. Переработка рыбного сырья. Пищевая ценность рыбы. Механическая и тепловая кулинарная обработка рыбы

Урок 29. Технологии промышленного производства культивируемых грибов

Класс 7

Урок 29. Технологии промышленного производства культивируемых грибов

Урок 16. Рынок и его основные категории

Класс 8

Урок 16. Рынок и его основные категории

Урок 15. Технологии получения продукции животноводства. Разведение животных

Класс 8

Урок 15. Технологии получения продукции животноводства. Разведение животных

Урок 14. Значение и применение микроорганизмов в биотехнологиях

Класс 8

Урок 14. Значение и применение микроорганизмов в биотехнологиях

Урок 34. Интервьюирование и формы его проведения

Класс 7

Урок 34. Интервьюирование и формы его проведения

Урок 33. Анкетирование

Класс 7

Урок 33. Анкетирование

Урок 20. Механическая и тепловая кулинарная обработка рыбы

Класс 7

Урок 20. Механическая и тепловая кулинарная обработка рыбы

## Поиск контента

Название, описание, автор, те...

## Класс

Выберите значение

## Предмет

- Математика
- География
- Биология
- Физика
- Русский язык
- Английский язык
- Изобразительное искусство
- Информатика
- Испанский язык
- История
- Литература
- Литературное чтение
- Музыка
- Немецкий язык
- Обществознание
- Окружающий мир
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Физическая культура
- Французский язык
- Химия
- Экология
- Китайский язык
- Классный час





# Замеченные осложнения применения системы

МОЯ ШКОЛА β

[Новости](#)

[Вопросы и ответы](#)

[Полезные ссылки](#)

[Опросы](#)



## Вопросы и ответы

фильтры

[Найти](#)

Найдено: 34

Должны ли совпадать адреса электронной почты учителя и почты, указанной в Госуслугах?

Какой номер техподдержки, если система Моя школа не доступна?

Инструкции по работе с ФГИС "Моя школа"

Как найти нашу школу в списке школ?

Какой у тебя самый любимый предмет в школе?

Как через госуслуги подать заявление на зачисление в первый класс?

Где можно найти инструкции по работе с системой?

## ГОСУСЛУГИ

[Восстановить](#)

[Войти](#)

Войти другим способом

[QR-код](#)

[Эл. подпись](#)

[Не удаётся войти?](#)

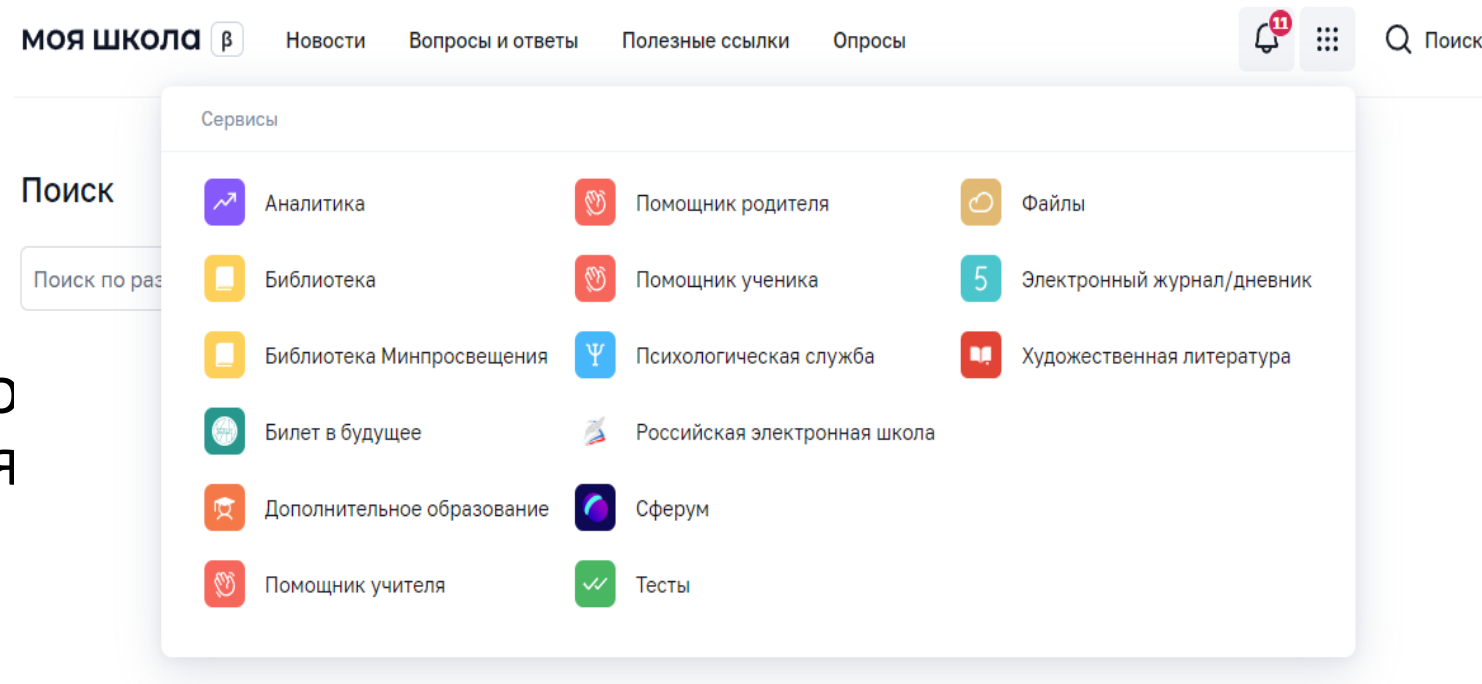
[Зарегистрироваться](#)



Куда ещё можно войти с паролем от Госуслуг?

# Выводы и заключения

- «Моя Школа» представляет многопрофильную систему, поставляющую образовательный контент для различных дисциплин.
- Применение этого контента во многом зависит от вовлечения педагога в систему, индивидуального стиля преподавания и гибкости конкретных программ





# Возможности применения ФГИС «Моя Школа» на уроках технологии

Попов Ю. А.,  
учитель технологии  
МАОУ «СОШ №41»