





### БИНОМ. Лаборатория знаний

#### **Комплекс пособий для инженерно-технической подготовки школьников** HOBOE

🏮 на уроках технологии и информатики 📘 💌 в рамках внеурочной деятельности 👚 в системе дополнительного образования

#### Начальное общее образование

Учебники «Технология. 1-4 классы» ранее выходили в издательстве АСТ-ПРЕСС ШКОЛА

Учебники включены в федеральный перечень учебников Готовятся к изданию

Т. М. Геронимус. Технология. 1 – 4 классы. Рабочие тетради

Т. М. Геронимус. Технология. 1 – 4 классы. Методические пособия









Учебный курс «Робототехника» (на основе набора LEGO WeDo 2.0) под редакцией Л.Л. Босовой (2-4 классы, в 2 книгах)



ΦП





Робототехника совместно с компанией **LEGO Education** 

«3D-моделирование

Учебный курс

#### Основное общее образование

Учебные издания «Технология. 5 – 8 классы», рабочие тетради и методические пособия к ним



Учебный курс «Робототехника» (на основе набора LEGO MINDSTORMS EV3) Д. Г. Копосова (5-8 классы, в 4 книгах)

## **ж**лассы <sup>⊕</sup>кл<del>а</del>ссы 77









#### Основное и среднее общее образование

Учебный курс «Веб-дизайн» (8 – 11 классы, в 2 книгах)



Учебный курс «Программирование. Python, C++» (8 – 11 классы, в 4 книгах)





## Технология. Основная школа



Для будущих инженеров!

5 – 8 классы

Бешенков С.А., Шутикова М.И., Миндзаева Э.В., Лабутин В.Б.

Ключевым методическим инструментом выступает робототехнический комплекс, с помощью которого осваиваются навыки моделирования, конструирования и проектирования.

#### Методические пособия

А.М. Жданов

- примерный поурочно-тематический план и технологические карты занятий;
- для учителя предусматривается возможность дополнения и развития учебных занятий в зависимости от материально-технической базы школы с учетом потребностей учащихся;
- дополнительный материал для домашних заданий по технологии.

#### Рабочие тетради

- задания по каждому параграфу учебника и задания для самопроверки;
- рассчитаны не только на освоение учебного материала, но и на умение понимать, интерпретировать и излагать его (УУД);
- ✓ раздел «Учимся работать с текстом» (совершенствование читательской грамотности).

Приложени	е 1. Учимся учиться131	
Учимся	читать	
Учимся	обозначать	
Учимся	думать	
Учимся	работать над проектом	

#### Количество учебных часов

5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.
2 ч. в нед.–	2 ч. в нед.–	2 ч. в нед.–	1 ч. в нед.–
70 уч.ч.	70 уч.ч	70 уч.ч	35 уч.ч

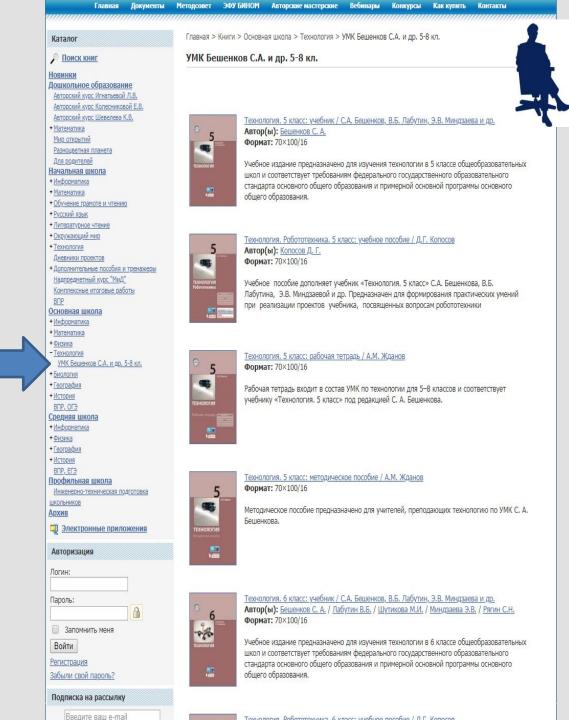




Д.Г. Копосов

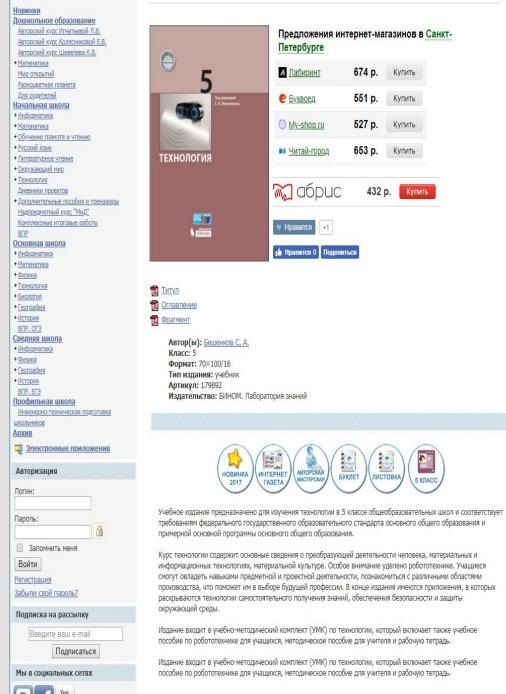




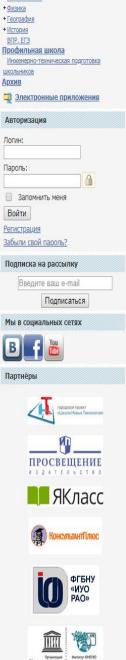


**Виздательство БИНОМ** 

www.Lb z.ru



Материалы













Учебное пособие дополняет учебник «Технология. 5 класс» С.А. Бешенкова, В.Б. Лабутина, Э.В. Миндзаевой и др. Предназначен для формирования практических умений при реализации проектов учебника, посвященных вопросам робототехники.

Содержит проекты по темам: «Роботы», «Робототехника», «Автомобили», «Роботы и экология», «Роботы и эмоции», «Первый отечественный робот», «Имитации», «Звуковые имитации».

#### Материалы

<u>Технология. 5-8 классы: методическое пособие / С.А. Бешенков.</u> Методическое пособие содержит примерную рабочую программу

Пояснительная записка к завершённой предметной линии учебников «Технология» для 5-8 классов общеобразовательных организаций / С.А. Бешенков и др.

<u>Технология. 5−8 классы: примерная рабочая программа / С.А. Бешенков</u>

📆 Технология. Робототехника 5–8 классы: примерная рабочая программа по робототехнике

📆 Письмо Минобрнауки РФ от 28.10.2015 № 08-1786 "О рабочих программах учебных предметов

#### эфу бином

№ Инструкция по установке, настройке и использованию электронной формы учебника издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»

#### Связанные товары:

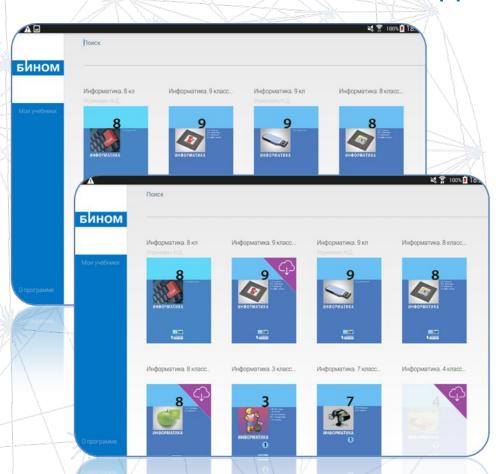
- Технология. 5 класс: учебник / С.А. Бешенков, В.Б. Лабутин, Э.В. Миндзаева и др.
- Технология. 5 класс: рабочая тетрадь / А.М. Жданов
- Технология. 5 класс: методическое пособие / А.М. Жданов

Назад в раздел

# Электронные формы учебников

Приобретение лицензии на ЭФУ, предоставляет возможность работы с без подключения к интернету через приложение

«Учебник цифрового века»



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

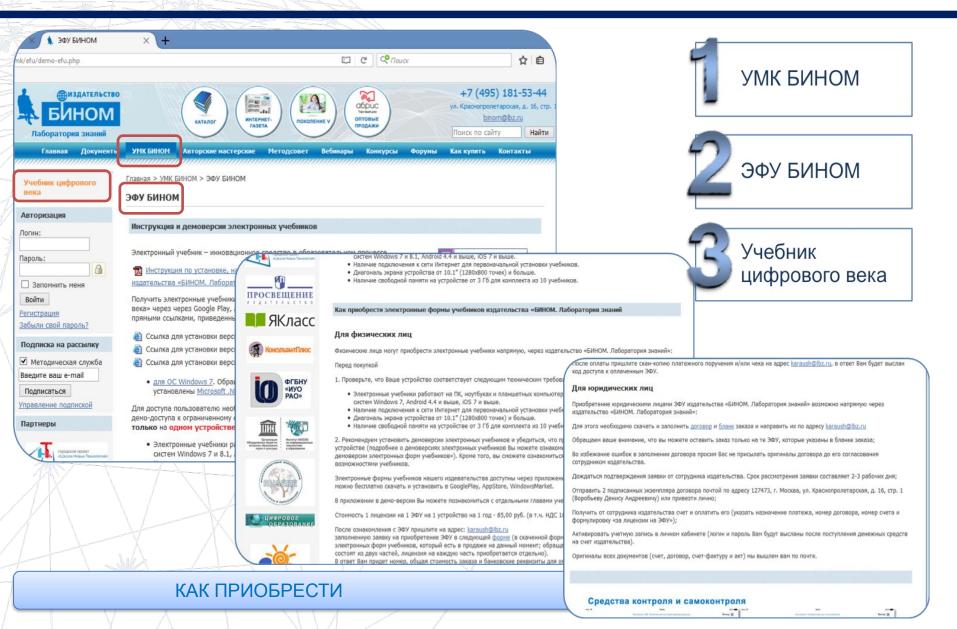
• Операционная система: Android 4.4 и выше, iOS 7.0 и выше.

IOS 7.0 и выше, Windows 7.0 и выше

- Оперативная память не менее 512 Mb.
- Свободная внутренняя память не менее 1 Gb.
- Диагональ экрана устройства 10,1" (1280х800 точек) и больше.
- Наличие первоначального подключения к сети Интернет для первоначальной установки



# Электронные формы учебников





- Технология

+ Биология + География + История впр, огэ

УМК Бешенков С.А. и др. 5-8 кл.







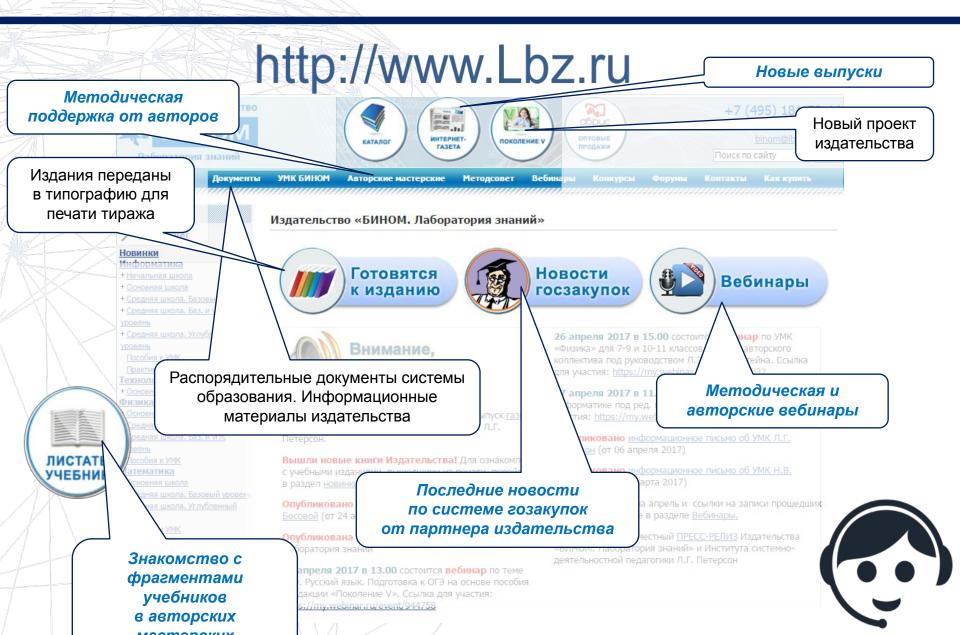
+7 (495) 181-53-44

ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 1 binom@lbz.ru

Найти Контакты

To Dillion		каталог интернет-	binom@lbz.ru
Лаборатория знаний	11.27.	nyilhi b	Поиск по сайту
Главная Документы	Методсовет	ЭФУ БИНОМ Авторские мастерские Вебинары	
Расписание вебинаров	Главная >	Видео > Робототехника	
Информатика	Видео		
Физика	6	Робототехника на основе платформы Arduino Дата и время: 02 ноября 2017 года 14:00-16:00 по МСК	
Математика		дета и время. Од новоря 2017 года 14.00-16.00 по піск Зедущий: <u>Копосов Д. Г.</u>	
УМК-БИНОМ	6	<u> BD-принтер – как исполнитель «Чертежник» (</u> DpenSCAD)	моделирование для программистов в среде
География		<b>Дата и время:</b> 01 ноября 2017 года 14:00-15:00 по МСК Зедущий: <u>Колосов Д. Г.</u>	
Робототехника	6	Проектная деятельность на занятиях по робото Дата и время: 28 мая 2010 года 11:00-13:00 по МСК Зедущий: Копосов Д. Г.	<u>этехнике (направление естественных наук)</u>
Дошкольное образование			
Биология	6	Проектная деятельность на занятиях по робото технологическое) Пата и время: 21 мая 2010 года 11:00-13:00 по МСК	<u>утехнике (направление информационно-</u>
Химия		дата и время: 21 мая 2010 года 11:00-15:00 по мск Зедущий: <u>Копосов Д. Г.</u>	
Каталог	9	<mark>Организация лаборатории робототехники в шк</mark> <b>Јата и время:</b> 14 мая 2010 года 11:00-13:00 по МСК <b>Зедущий:</b> Копосов Д. Г.	ол
<u>Поиск книг</u>			
ОВИНКИ ОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ АВТОРСКИЙ КУРС ИГНЯТЬЕВОЙ Л.В. АВТОРСКИЙ КУРС ИОЛЕСНИКОВОЙ Е.В. АВТОРСКИЙ КУРС ШЕВЕЛЕВА К.В. МАТЕНАТИКА МИР ОТКРЫТИЙ РАЗНОЦВЕТНАЯ ПЛАНЕТА ДЛЯ РОЛИТЕЛЕЙ ВИЧЕЛЬНАЯ ШКОЛА ИНФОРМАТИКА МЯТЕНАТИКА		<mark>Робототехника</mark> <b>[ата и время:</b> 01 января 2010 года 11:00-13:00 по МСК З <b>едущий:</b> Васильев М. В.	
Русский язык Литературное чтение Окружающий мир Технология Дневники проектов			
д <u>пселики проектия</u> Дополнительные пособия и тренажеры <u>Надпредметный курс "Ми</u> Д" <u>Комплексные итоговые работы</u> ВПР			
оле  СНОВНАЯ ШКОЛА  Информатика  Математика  Физика  Технология			

# МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА





### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕТОДИСТ

Муштавинская Евгения Андреевна

тел. 8-999-026-09-79

почта

Emushtavinskaya@prosv.ru

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА ПРОДАЖ ПО СЗФО

Лисовская Юлия Владимировна

тел. 8-921-404-27-09

почта YVLisovskaya@prosv.ru