

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ РАЙОН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ»**

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ РАЙОН
352630, Россия, Краснодарский край
г. Белореченск, ул. Красная, 66
ОГРН 107230300142 ИНН 2303026107
E-mail: bel_cro@mail.ru
тел. 8(86155)22595

Вх. № _____ от _____

Исх. № 618 от 06.10.2011

Рецензия

**на программу внеурочной деятельности технической направленности
«Робототехника» для обучающихся 5-7-х классов, учителя технологии
МАОУ СОШ 31 им. В.В. Толкуновой посёлка Родники муниципального
образования Белореченский район
Клоповой Натальи Николаевны**

Программа внеурочной деятельности технической направленности «Робототехника» разработана для обучающихся 5-7 классов.

Структура программы соответствует требованиям ФГОС и включает: планируемые результаты, содержание учебного предмета и тематическое планирование.

Срок реализации программы обучения подростков 11-13 лет 3 года. Программой предусмотрено 34 часа учебного времени в год, раз в неделю по 1 часу.

Новизна программы заключается в том, что в ней используется сочетание задач, обозначенных в федеральных государственных образовательных стандартах, личный опыт педагога.

Актуальность программы состоит в том, что содержание и технологии соответствуют приоритетным социальным заказам.

Материалы программы актуальны, подаются профессионально, системно, грамотно, способствуют развитию творческих способностей и логико-технического мышления, фантазии, воображения, трудолюбия и аккуратности, а также устойчивого интереса к технике и науке.

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Директор МАОУ СОШ 31 *Мед Н. А. Мешков*

Определены формы и методы проведения учебных занятий. Созданы ситуации успеха посредством участия детей в соревнованиях, используются информационно-коммуникационные технологии.

Все части программы логично взаимосвязаны между собой, согласованы цели, задачи и способы их достижения.

Методическое обеспечение программы достаточно полно представляет педагогические, психологические и организационные условия, необходимые для получения результата.

Данная программа может быть использована для организации внеурочной деятельности обучающихся 5-7 классов.

Директор МКУ ЦРО

Методист МКУ ЦРО



Н.Н. Сидорова

Т.В. Багнюкова



Директор МКОУ



Н. Л. Михов

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Клопова Наталья Николаевна

учитель технологии и ИЗО

МАОУ СОШ №31

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от эксперта «Инфоурок»:

Программа по технологии по Казакевичу с элементами
Точки роста

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/programma-po-tehnologii-po-kazakevichu-s-elementami-tochki-rosta-5309049.html>

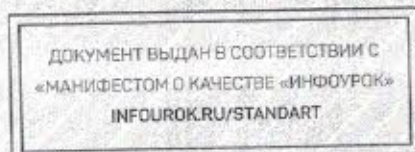
Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»



infourok.ru



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017).

16.09.2021

AE82213927

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Директор школы Н. А. Мелихов

РЕЦЕНЗИЯ

на методическую разработку по теме: Программа по технологии по Казакевичу с элементами Точки роста

Автор: Клопова Наталья Николаевна, учитель технологии и ИЗО, МАОУ СОШ №31

Представленная к рецензированию рабочая программа по учебному предмету "Технология" для 5-8 классов составлена в соответствии с ФГОС ООО. Программа ориентирована на внедрение новых образовательных компетенций в рамках регионального проекта "Современная школа" (в форме центров образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста").

Основная цель программы: обеспечение понимания сущности современных материальных, информационных и гуманитарных технологий и перспектив их развития; формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся. Содержание методической разработки отвечает основной цели и показывает высокий уровень знаний автора по рассмотренной теме.

Актуальность изучения данного курса обусловлена тем, что он направлен на овладение учащимися навыками конкретной предметно-преобразующей деятельности, создание новых ценностей, что, несомненно, соответствует потребностям развития общества.

Новизна и практическая значимость методической разработки заключается в том, что в ней уделяется внимание политехническому, экономическому и экологическому образованию, самообразованию, сохранению национальных и семейных традиций.

К достоинствам методической разработки относится то, что она носит целостный характер. Работа представлена в определенной логической последовательности: актуальность, цель курса, комплекс образовательных задач и планируемых результатов, формы промежуточного и итогового контроля, содержательные линии курса, тематическое планирование. Как положительный факт можно отметить то, что методическое обеспечение программы достаточно полно представляет педагогические, психологические и организационные условия, необходимые для получения развивающего результата. Автор в своей работе показал фактическое обладание общими и профессиональными компетенциями.

Существенных недостатков в рецензируемой работе не выявлено.

Методическая разработка удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к работам подобного рода, и рекомендуется к использованию в практической деятельности учителей технологии.

*Копии верна
Директор МАОУ СОШ 31*



Н. И. Мелихов

Рецензент:

Карасева Ирина Алексеевна

учитель начальных классов высшей категории
МБОУ "Ардатовская СОШ"
«20» октября 2021 г.



Рецензия согласована:

Шишко В.А.,

директор ООО «Инфоурок»



Копия верна
Директор МАОУ СОШ 31



М.И. Мешков

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Клопова Наталья Николаевна

учитель технологии и ИЗО

МАОУ СОШ №31

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от эксперта «Инфоурок»:

КТП по технологии для девочек 6-8 класс с
элементами Точки роста

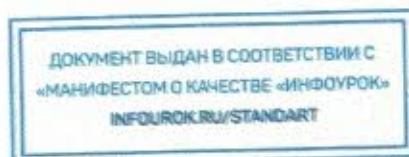
Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/ktp-po-tehnologii-dlya-devochek-6-8-klass-s-elementami-tochki-rosta-4530135.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«учебного центра «Инфоурок»»



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



infourok.ru



29.10.2020
УЯ69643426

*Копия верна
Директор МАОУ СОШ 31*

Н. Л. Мешков

РЕЦЕНЗИЯ

на методическую разработку по теме: КТП 5-6 классы Казакевич

Автор: Клопова Наталья Николаевна, учитель технологии и ИЗО, МАОУ СОШ №31

Ознакомление с разнообразными техническими и технологическими характеристиками профессиональной деятельности человека - важнейшая составляющая школьного учебного процесса. Один из таких блестящих подходов представлен в методической разработке автора "КТП 5-6 классы Казакевич", целью которой является разработка календарно-тематического планирования по предмету "Технология" в условиях основной школы (5-6 классы) МАОУ СОШ №31. Работа автора выполнена в табличном формате в объеме 45-и страниц и включает подробный календарно-тематический план проведения занятий.

Достоинствами данной работы являются следующие моменты:

- 1) Хочется отметить выбор удачной формы представления информационного материала в виде таблицы, позволяющей компактно и наглядно отобразить большой объем учебного материала.
- 2) Объем планируемых часов (по 68 час. для 6-го и 5-го класса) вполне достаточен для усвоения курса.
- 3) Удачей автора является содержательная часть КТП, включающая целый спектр разнообразных тематических направлений профессиональной деятельности человека применительно к каждому году обучения (5-6 классы):

- 5 класс - Технологии получения, преобразования и использования энергии, Технологии получения, обработки и использования информации, Технологии растениеводства и т.д.

- 6 класс - Производство, Технология, Техника, Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов, Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов и т.д.

Каждому базовому компоненту соотнесены планируемое количество часов на изучение, фактические и планируемые даты обучения, необходимое оборудование, основные виды учебной деятельности (УУД).

4) Работа включает большую практическую часть (6 класс - 25 практических работ, 5 класс - 29 практических работ), что полностью соответствует единству теоретического и практического обучения.

5) "Изюминкой" работы является включение в нее изучение основ исследовательской и проектной деятельности: школьники изучают специальные разделы - "Методы и средства творческой и проектной деятельности, Кейс "Проектируем идеальное VR- устройство", Кейс "Разрабатываем VR/AR приложения", Кейс "Разрабатываем VR/AR приложения" и т.д.

6) Похвален момент изучение школьниками навыков коммуникативно-социальных технологий - "Человек как объект технологии, Содержание социальных технологий" и т.д.

Копия верна
Директор МАОУ СОШ 31



Н.А. Мелихов

Все это говорит о высоком уровне профессиональной компетенции автора в избранном поле деятельности и его хорошем умении педагогические грамотно структурировать и учебный материал работы.

7) Широкий перечень планируемых результатов - личностных, предметных, метапредметных свидетельствует об огромной практической роли курса.

Существенных недостатков в работе не выявлено.

Особо важным моментом работы является ее своевременный характер: профориентационная деятельность - одна из важных характеристик работы школы, что ставит задачу разработки специальных обучающих методических материалов, одним из великолепных примеров которых служит работа автора.

Представленная разработка рекомендуется для изучения учителями технологии основной общеобразовательной школы как образец ответственного и творческого отношения автора к своей педагогической практике.

Рецензент:

Поладова Валентина Викторовна

к.пед.н., доцент кафедры "Экономики и информационных технологий" Московского Инновационного Университета
«04» октября 2021 г.

Поладова

Рецензия согласована:

Шишко В.А.,

директор ООО «Инфоурок»



*Копия верна
Директор МАОУ СОШ 31*



М.А. Мемшгов

ИНФОУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Клопова
Наталья Николаевна**

учитель технологии и ИЗО

МАОУ СОШ №31 им.В.В.Толкуновой

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку

Презентация "Светлое воскресенье Христово"

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/prezentaciya-svetloe-voskresenie-hristovo-2830891.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 20.05.2016 выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



И. В. Жаборовский
Главный редактор

05.04.2018



№ ДБ-1410070

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Директор школы

infourok.ru

Н. Л. Мамин

ИНФОУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

Клопова
Наталья Николаевна

учитель технологии и ИЗО
МБОУ СОШ № 31

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку
Презентация "Моя первая книжка"

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/prezentaciya-moya-pervaya-knizhka-2650205.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 20.05.2016 выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



И.В. Жаборовский
Главный редактор

20.02.2018

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Директор школы *Мельников*
infourok.ru

Н.А. Мелихов

№ ДБ-1229174

ИНФОУРОК

Свидетельство о рег. СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 выдана 02 апреля 2018 г.
Департаментом Смоленской области по образованию и науке бессрочно
Положение о редакционной коллегии проекта «Инфоурок», утверждено приказом главного редактора от 28.11.2018 №1

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

Клопова Наталья Николаевна

учитель технологии и ИЗО

МАОУ СОШ №31

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила
высокую оценку от эксперта "Инфоурок":
Презентация "Интерьерная кукла Тильда"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/prezentaciya-interernaya-kukla-tilda-3899638.html>

Данное Свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО РОССИИ

Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
[INFOUROK.RU/STANDART](http://infourok.ru/standart)



23.10.2019
ЭШ42138953

Председатель редакционной
коллегии проекта «Инфоурок»
И. В. ЖАБОРОВСКИЙ



Директор *инфоурок*

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Клопова Наталья Николаевна

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от эксперта «Инфоурок»:

Презентация по технологии на тему "Космея"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-kosmeya-5134829.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»»



infourok.ru

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»»
[INFOUROK.RU/STANDART](https://infourok.ru/standart)



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

08.04.2021

ЯИ98158421

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Директор школы

Н. А. Миликов