

ПОРТФОЛИО

МУЗЫКАЛЬНОГО
РУКОВОДИТЕЛЯ

ЛУЖКОВОЙ
Алены
Сергеевны



Визитная карточка

Фамилия: Лужкова

Имя: Алена

Отчество: Сергеевна

Дата рождения: 30.05.1992

Наличие категории: первая квалификационная категория

Дата присвоения (при наличии категории): 15.01.2021 г.

№ и дата приказа о присвоении категории 01/216, от 28.01.2021 г

zaharova-alena@inbox.ru

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ (подтверждаем копиями документов)

№	наименование учебного учреждения	дата обучения	№ диплома	специальность, квалификация по диплому
1.	Челябинский государственный педагогический колледж №1	2007-2011 г	74 СПО 0000142	050601 - Учитель музыки, музыкальный руководитель. 050601 Музыкальное образование.
2.	Челябинская Государственная Академия Культуры и Искусств	2011-2016 г	107418 0409301	073500 Дирижирование Профиль: Дирижирование академическим хором. (2011-2016)

ПРОХОЖДЕНИЕ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (за последние 3 года) (подтверждаем копиями документов)

№	место проведения	дата прохождения	название курсов, № диплома сертификата	количество часов
1.	Муниципальное автономное образовательное учреждение «Детский сад №100 г.Челябинска»	02.09.2019 – 30.11.2019 г.	«Современные педагогические технологии развития детей дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС ДО» регистрационный номер 22372	72 ч.
2.	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития образования города Челябинска»	18.09.2020 – 7.10.2020 г.	«Развитие музыкальной деятельности детей дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС дошкольного образования» регистрационный номер 20-048	72 ч.
3.	Университет нейропсихологии и интегрального коучинга	10.06.2024 – 14.06.2024	«Практическая нейродиагностика детей»	16 ч.

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ИКТ (за последние 3 года) (подтверждаем копиями документов)

№	место проведения	дата прохождения	название курсов, № диплома сертификатам	количество часов
1.	Государственное бюджетное учреждение дополнительного	24.01.2022 – 26.01.2022	«Совершенствование информационной	24 ч.

	профессионального образования «Региональный центр оценки качества и информации образования»		компетентности педагога в условиях цифровой образовательной среды дошкольной образовательной организации» 0094	
--	--	--	--	--

ТРУДОВОЙ СТАЖ		
общий	педагогический	в данном учреждении
лет	лет	лет
11	10	6 лет

НАГРАДЫ, ГРАМОТЫ, БЛАГОДАРСТВЕННЫЕ ПИСЬМА (за последние 3 года) (подтверждаем копиями документов)			
№	наименование	кем выдана	дата
1.	Грамота	МАДОУ ДС № 100 г. Челябинска	2021 г.
2.	Благодарность	МБУ ДПО ЦРО	2021 г.
3.	Грамота	МАДОУ ДС № 100 г. Челябинска	2022 г.
4.	Грамота	Структурное подразделение МКУ «ЦОДОО» по Курчатовскому району	2022 г.
5	Благодарственное письмо	Структурное подразделение МКУ «ЦОДОО» по Курчатовскому району	2023

САМООБРАЗОВАНИЕ			
учебный год	тема	форма отчета	результат
2018 – 2019 г.	Театральная деятельность как средство развития творческих способностей старших дошкольников	Проведение утренника по мотивам басни И.А. Крылова «Стрекоза и муравей»	Сценарий театрализованного осеннего праздника по мотивам басни И.А. Крылова «Стрекоза и муравей»
2019 – 2020 г.	Эксперименты со звуком. Нетрадиционные способы игры на детских музыкальных инструментах	Мастер-класс «Создание шумовых музыкальных инструментов из подручного материала»; НОД «Музыкальная лаборатория»	Чек-листы по созданию музыкальных инструментов из подручного материала; Конспект НОД в старшей группе «Музыкальная лаборатория»
2020- 2021 г.	Музыкально-дидактические игры как средство развития музыкальных способностей	Презентация на тему «Музыкально- дидактические игры на занятиях»	Картотека музыкально-дидактических игр для детей среднего дошкольного возраста
2021- 2022 г.	Развитие музыкальных способностей детей посредством упражнений и песенок-игр с предметом	Презентация на тему «Развитие музыкальных способностей детей посредством упражнений и песенок-игр с предметом»	Картотека музыкальных упражнений и песенок-игр с предметом для детей дошкольного возраста
2022- 2023 г.	Развитие музыкально- творческих способностей в театрализованной деятельности	Проведение выпускных утренников с элементами театральных действий	Пополнение костюмированного фонда, декораций и атрибутов творческо- театральной деятельности
2023- 2024 г.	Развитие музыкально- ритмических способностей детей дошкольного возраста через музыкальные нейроигры и упражнения	Проведение музыкальных занятий во 2 младших, средних, старших, подготовительных группах с элементами нейроигр и нейроупражнений	Картотека музыкальных нейроигр и упражнений
2024- 2025	Развитие музыкально- ритмических способностей детей дошкольного возраста через музыкальные нейроигры и упражнения		

УЧАСТИЕ В РАЙОННЫХ, ГОРОДСКИХ И ОБЛАСТНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

(за последние 3 года)

Учебный год	МАДОУ «ДС № 100 г. Челябинска»	Курчатовский район	Городское мероприятие	Областное мероприятие
2020 – 2021 гг.	Развлечение, посвященное проводам зимы «Масленица-краса» Концерт посвященный Дню Победы «Бессмертный полк»	«Хрустальная капель» - районный этап 25.03.2021 г. Выступление на семинаре на тему «Развивающие упражнения и песенки-игры с предметом для детей дошкольного возраста» (Проведение онлайн)	Декабрь, 2020 Городской конкурс «Безопасность в информационном обществе», методическая разработка внеклассного мероприятия «Фиксики и интернет» 02.06.2021 г. Выступление на семинаре на тему «Развивающие упражнения и песенки-игры с предметом для детей дошкольного возраста» На базе МБУ ДПО ЦРО	
2021-2022	13.04.2022 Выступление на семинаре «Опытно- экспериментальная деятельность в группе» 18.04.2022 Участие в конференции «Внедрение парциальной модульной программы дошкольного образования "От Фрёбля до робота» Семинары, конференции, утренники, праздники: Масленица, День защитника отечества, День Победы	«Хрустальная капель» - районный этап «Звонкие голоса» - Районный этап Спортивный праздник «Папа, мама, я – спортивная семья» в Курчатовском районе г. Челябинска		
2022-2023	Развлечение, посвященное Дню знаний «Фиксики в гостях у ребят» Спортивные соревнования в честь Дня защитника отечества Развлечение для	«Хрустальная капель» - районный этап «Читай-ка» - районный этап Конкурс «Рабочая песня» Спортивный	«Педагогический калейдоскоп» «Звонкие голоса» - Городской этап	

	детей «Масленица» Открытая образовательная деятельность в средней группе «Музыкальный магазин» Концерт посвященный Дню Победы «Ничто не забыть, никто не забыт» Семинары, конференции, утренники, праздники: Масленица, День защитника отечества, День Победы Конкурс чтецов «Pro-читай-ка» (Грамота победителю)	праздник «Папа, мама, я – спортивная семья» в Курчатовском районе г. Челябинска		
2023-2024	Концерт посвященный Дню Победы «Ничто не забыть, никто не забыт» Семинары, конференции, утренники, праздники: Масленица, День защитника отечества, День Победы Конкурс чтецов «Pro-читай-ка» (Грамота победителю)	«Читай-ка» - районный этап Спортивный праздник «Папа, мама, я – спортивная семья» в Курчатовском районе г. Челябинска «Звонкие голоса» - Районный этап	Конференция на базе МАДОУ «ДС №100 г.Челябинска»	Семинар на базе МАДОУ «ДС №100 г.Челябинска»

* Указать дату, тип мероприятия (мастер-класс, семинар, творческий отчет, открытая образовательная деятельность, практические конференции, интернет конкурсы), тему

ПОСЕЩЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ РАЙОННЫХ, ГОРОДСКИХ И ОБЛАСТНЫХ				
Учебный год	МАДОУ «ДС № 100 г. Челябинска»	Курчатовский район	Городское мероприятие	Областное мероприятие
2020 – 2021 гг.		23.12.2020 г. Семинар «Создание условий для овладения педагогами дистанционными методиками обучения и знанием особенностей	02.06.2021 г. Семинар «Результаты деятельности городского профессионального сообщества музыкальных руководителей г.	

		построения образовательного процесса в виртуальной сфере (Проведение онлайн) 25.03.2021 г. Семинар «Музыкально - игровая деятельность как средство развития творческих способностей детей дошкольного возраста» (Проведение онлайн) 26.05.2021 Семинар-практикум «Музыкальное развитие детей дошкольного возраста в рамках задач городского профессионального сообщества музыкальных руководителей» на базе МБДОУ «ДС № 358 г. Челябинска»	Челябинска за 2020-2021 учебный год» на базе МБУ ДПО ЦРО	
2021-2022	Семинары, конференции, педагогические собрания	Методические объединения музыкальных руководителей Курчатковского района	Методические объединения музыкальных руководителей г.Челябинска	Участник конференции «Внедрение парциальной модульной образовательной программы дошкольного образования «От Фрёбеля до робота»
2022-2023	Семинары, конференции, педагогические собрания	Методические объединения музыкальных руководителей Курчатковского района	Методические объединения музыкальных руководителей г.Челябинска «Хрустальная капель» - отчетный концерт Педагогическая конференция «Педагог: лидер, новатор.....»	
2023-2024	Семинары, конференции, педагогические собрания	Методические объединения музыкальных руководителей Курчатковского района	Методические объединения музыкальных руководителей г.Челябинска Участник конференции на базе МАДОУ «ДС №100 г.Челябинска»	Участник семинара на базе МАДОУ «ДС №100 г.Челябинска»

* Указать дату, тип мероприятия (мастер-класс, семинар, творческий отчет, открытая образовательная деятельность, практические конференции, интернет конкурсы), тему

ПУБЛИКАЦИИ В ГАЗЕТАХ, ЖУРНАЛАХ, СБОРНИКАХ, НА САЙТАХ

дата	тема	название издания или ссылка на сайт
12.02.2019	Сценарий весеннего праздника в средней группе «Семь волшебных лепестков»	https://forum.in-ku.com/
15.08.2019	Сценарий новогоднего праздника в подготовительной группе «Заколдованные часы с кукушкой»	https://www.maam.ru
27.08.2020	Сценарий новогоднего утренника для 2 младшей группы «Игрушки на ёлке»	https://infourok.ru/
29.06.2020	Сценарий весеннего утренника для средней группы «Солнышко в гостях у ребят»	https://infourok.ru/
24.09.2021	Сценарий осеннего утренника для детей подготовительной группы «Волшебные зонтики осени»	https://infourok.ru/

МЕТОДИЧЕСКИЕ НАХОДКИ (за последние 5 лет)

№	Название конспекта НОД (год)	Образовательные области	Возрастная группа
1.	Сценарий весеннего праздника «Семь волшебных лепестков» 2019 г.	«Музыка»	4-5 лет
2.	Сценарий весеннего праздника «Колобок и его друзья» 2019 г.	«Музыка»	2-3 года
3.	Сценарий выпускного бала «От причала Гулливер к Школьным островам» 2019 г.	«Музыка»	6-7 лет
4.	Сценарий квеста «В поисках клада» посвященное юбилею детского сада 2019 г.	«Музыка»	5-7 лет
5.	Сценарий осеннего праздника «В гостях у Белочки» 2019 г.	«Музыка»	3-4 года
6.	Сценарий осеннего праздника «Семь волшебных нот» 2019 г.	«Музыка»	5-6 лет
7.	Сценарий новогоднего утренника «Игрушки на ёлке» 2019 г.	«Музыка»	3-4 года
8.	Сценарий новогоднего утренника «Кот Базилио и Лиса Алиса на новогодней ёлке» 2019 г.	«Музыка»	5-6 лет
9.	Сценарий 8 марта «Волшебные бусы» 2020 г.	«Музыка»	3-4 года
10.	Конспект НОД «Музыкальная лаборатория» 2020 г.	«Музыка»	5-6 лет
11	Сценарий 8 марта «Солнышко в гостях у ребят» 2021 г.	«Музыка»	4-5 лет
12	Сценарий выпускного утренника «Путешествие на воздушном шаре» 2021 г.	«Музыка»	6-7 лет
13	Сценарий осеннего утренника «Праздник волшебных зонтиков» 2021 г.	«Музыка»	6-7 лет
14	Сценарий выпускного бала 2022 г.	«Музыка»	6-7 лет
15	Сценарий выпускного бала «Перелистывая альбом воспоминаний» 2023 г.	«Музыка»	6-7 лет

МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ (за последние 5 лет)

- буклеты, папки-передвижки, картотеки, консультации, семинары, мастер-классы и др.

№	Вид методической разработки	Название	Год разработки
1.	Дидактическая игра	«Бинго»	2018
2.	Картотека игр с массажными мячиками	«Добрая коллочка»	2018
3.	Артикуляционные сказки	«Про Язычок»	2018
4.	Музыкально-театральная игра	«Теремок»	2019
5.	Консультация для воспитателей	«Комплексы утренней гимнастики»	2019
6.	Консультация для воспитателей	«Оборудование музыкального уголка в группе»	2019
7.	Консультация для родителей	«Изготовление музыкальных инструментов из подручного материала»	2019
8.	Интерактивная распевка	«Узоры Деда Мороза»	2019
9.	Картотека подвижных игр с парашютом	«Выше облака»	2020
10.	Ритмическая игра	«Стаканчик»	2020
11.	Пальчиковая игра	«Шапочка-лапочка»	2020
12.	Видео	«Весенний оркестр»	2020
13.	Видеоурок	«Ритм в музыке»	2020
14.	Видеоурок	«Средства музыкальной выразительности»	2020
15.	Мастер-класс	«Создание шумовых музыкальных инструментов из подручного материала»	2020
16.	Чек-листы	«Музыкальные инструменты из подручного материала. Звучащие предметы»	2020
17.	Сценарий внеклассного мероприятия по медиабезопасности	«Фиксики и интернет»	2020
18.	Картотека	«Музыкально-дидактические игры для детей среднего дошкольного возраста»	2021
19.	Музыкально-ритмическая игра	«В руки клавиши скорее ты возьми – вот так»	2021
20.	Картотека	«Сказки-шумелки»	2022
21.	Музыкально-дидактическая игра	«Музыкальное мемори»	2022
22.	Картотека	«Музыкальные нейроигры и упражнения»	2023
23.			
24.			

ДОСТИЖЕНИЯ ВОСПИТАННИКОВ (подтверждаем копиями документов)

Название конкурса, олимпиады и др.	Количество участвующих воспитанников	Дата	Подтверждающий документ (грамота, благодарность, диплом, сертификат)	Уровень (детского сада, района, города, области, страны, интернет ресурс)
«Хрустальная капель» - 2020	1	Март, 2020	Диплом Лауреата III степени	Курчатовский район
«Хрустальная капель» - 2021	1	Март, 2021	Диплом Лауреата III степени	Курчатовский район
«Читай-ка» - 2021	1	2021	Диплом участника	г. Челябинск
Фотовыставка «Мой любимый Новый год»	1	2021	Сертификат участника	Г. Челябинск
«Звонкие голоса» - 2022	1	Февраль, 2022	Диплом участника	Курчатовский район
«Хрустальная капель» - 2022	1	Март, 2022	Диплом Лауреата 2 степени	Курчатовский район

Спортивный праздник «Папа, мама, я – спортивная семья»	1	Май, 2022	Диплом за активное участие	Курчатовский район
«Читай-ка»	1	2022	Диплом участника	Курчатовский район
Конкурс чтецов «Гулливер читающий»	1	2022	Грамота за I место (категория 5-6 лет)	МАДОУ «ДС №100 г.Челябинска»
«Звонкие голоса» - 2023	1	Февраль, 2023	Диплом Лауреата 3 степени	Курчатовский район
«Хрустальная капель» - 2023	1	Март, 2023	Диплом Лауреата 2 степени	Курчатовский район
Конкурс «Пришла весна, пришла победа»	22	Апрель, 2023	Диплом участника	Г.Челябинск
Спортивный праздник «Папа, мама, я – спортивная семья»	1	Июнь, 2023	Диплом за II место	Курчатовский район
«Звонкие голоса» - 2024	1	Март, 2024	Диплом Лауреата 2 степени	Курчатовский район
«Читай-ка»	1	2023	Диплом участника	Курчатовский район
Спортивный праздник «Папа, мама, я – спортивная семья»	1	Июнь, 2024	Диплом участника	Курчатовский район

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

состоит в:

(указывать год – за 3 предыдущих года)

Комиссиях ДОУ	Методических объединениях (детского сада, района, города)	Член жюри (указать мероприятие)	Другое
Конкурс чтецов «Pro-Читай-ка»		Смотр-конкурс «Школа маленького исследователя»	

ОТЗЫВЫ РОДИТЕЛЕЙ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГА (с подписью родителей и датой написания – за последние 5 лет)

Администрации МАДОУ «Детский сад № 100»

От мамы воспитанника группы «Курносики» Новицкого Степана

Отзыв

Хочу выразить огромную благодарность нашему музыкальному руководителю **Лужковой Алене Сергеевне**

Хочу отметить ее высокий профессионализм, чуткое отношение к детям, заботу, доброту и теплоту. Алена Сергеевна знает каждого ребенка в детском саду и имеет индивидуальный подход к детям. Малыши в свою очередь любят Алену Сергеевну и с радостью посещают музыкальные занятия и готовятся к различным празднованиям и мероприятиям.

Актальный зал всегда безупречно украшен и подготовлен к праздникам в соответствии с тематикой проводимого мероприятия, что, конечно, радует глаз родителей и гостей! Дети с детства видят прекрасное вокруг себя, у них формируется эстетический вкус.

Также хочется отметить, что все без исключения мероприятия и праздничные концерты продуманы до мельчайших нюансов. Степа с радостью принимает участие в концертных номерах, с удовольствием танцует и поет.

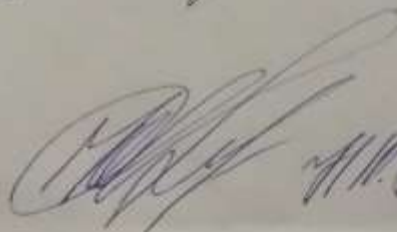
Алена Сергеевна проводит с детьми очень интересные музыкальные занятия, стараясь занять их различными видами деятельности и в совокупности обеспечить ребенку разнообразный личностный рост. Шаг за шагом дети познают окружающий мир, радость дружбы, творчества, самостоятельной деятельности, познают свои личные возможности. Спасибо большое за это!

14.09.2020

Новицкий Антон Александрович

Отзыв о работе музыкального работника
Алены Васильевны Лутковой

Хочу выразить благодарность молодой,
талантливой, креативной педагогу. Выраженные
упреждающие блага организуют для наших детей.
Часто видите детей к детям, даже к маленьким
ребенкам. Дети дома с которыми решают о
преодолевающих не могу заметить. Маленький творческий
ребенок с детьми, помогает педагогу заботиться о каждом
ребенке и организовывать занятия. Всегда для родителей
ребенка предмет и к каждому ребенку свой подход.
Спасибо Вам.

 А.В. Лутковой

ХАРАКТЕРИСТИКА

Лужковой Алене Сергеевне музыкальному руководителю детского сада № 100 г. Челябинска.

Алена Сергеевна владеет твердыми знаниями в области музыкального воспитания детей, следит за специальной и методической литературой, ведёт активный поиск новых педагогических идей и решений. Ориентируется в современных психолого-педагогических концепциях, умело применяет их в своей педагогической деятельности.

Образовательную деятельность Алены Сергеевны осуществляет в соответствии с ООП ДО, включающую примерную основную общеобразовательную программу «От рождения до школы» под редакцией Н.Е. Вераксы, Т.С. Комаровой, М.А. Васильевой (2010г.), регулярно внедряет авторскую программу О. П. Радыновой «Музыкальные шедевры», реализует рабочую программу дополнительного образования с включением современных методов музыкального обучения детей. К программно-методическому сопровождению, в соответствии с блочно-тематическим планированием, Аленой Сергеевной разработан банк информационных ресурсов для старших возрастных групп. Данные мультимедийные пособия разработаны и эффективно используются в практической деятельности в соответствии с блочно-тематическим планированием по освоению детьми старшего дошкольного возраста образовательной области «Музыка» основной общеобразовательной программы. Пособия носят вспомогательный характер и являются дополнением к традиционным наглядным методам и средствам обучения.

Регулярное использование информационно-коммуникационных технологий, разработка собственных мультимедийных проектов, учебно-методических пособий и внедрение их в практическую деятельность, повышает качество организации образовательного процесса, делает процесс обучения интересным, а развитие ребенка эффективным.

Созданная на сайте детского сада и в сети Интернет личная страница, позволяет Алене Сергеевне транслировать опыт работы, размещать разработки конспектов тематических встреч, развлечений, сценариев, общаться на форумах, посещать Вебинары в целях повышения педагогической компетенции.

Лужкова Алена Сергеевна активный участник методической работы детского сада, член творческого коллектива образовательного учреждения по созданию системы календарно - перспективного планирования работы педагогов во всех возрастных группах.

Алена Сергеевна является участником педагогических интернет-конкурсов, руководитель детских коллективов, имеющих призовые места в фестивалях и конкурсах различного уровня.

Родители Елизаветы и Анастасии Малевых (группа Топотушки)

Малова М.Г. *Малова М.Г.*
Малова А.П. *Малова А.П.*

Мария

07.03.2019

Спасибо воспитателям группы Тотошка и музыкальному руководителю за замечательный утренник!
За душевные стихи, песни и танцы

Наталья

07.03.2019

Хочу сказать большое спасибо нашим воспитателям - Лоле Шарафджоновне и Анне Николаевне за потрясающий утренник, посвященный 8 Марта. Спасибо за чудесную подготовку наших деток, за трогательные моменты, отработанные сценки. И, конечно, отдельное спасибо Алёне Сергеевне и Оксане Александровне!

Завьялова Ксения

06.03.2019

Невероятно душевный праздник мамам и бабушкам смогли бы организовать только профессионалы! У Анны Николаевны, Лолы Шарафджоновны и Алёны Сергеевны это получилось! Спасибо Вам за ваши восхитительные способности научить наших детей создать такой праздник. За песни и музыку отдельное спасибо - весело, задорно, местами трогательно! Праздник Весны удался! Вы великолепные педагоги! Браво!!!

Косова Ольга Викторовна

25.12.2018

Выражаю Благодарность за организацию и проведение детского праздника, посвящённого Новому году - нашим любимым воспитателям - Галине Андреевне и Кристине Константиновне, а также музыкальному работнику - Алёне Сергеевне и хореографу - Оксане Александровне! Праздник - настоящая сказка, в которой участвовали и детки и педагоги! Хочется отметить как красиво и со вкусом украшен зал! Спасибо Вам большое за положительные эмоции и замечательное настроение ребят!

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

Лужкова Алена Сергеевна

музыкальный рукоодитель

МАДОУ «Детский сад №100 г. Челябинска»

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

Сценарий новогоднего утренника «Игрушки на ёлке»

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/scenarij-novogodnego-utrennika-igrushki-na-yolke-4423022.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](https://infourok.ru/standart)



27.08.2020

ЦТ71927307



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

INFOUROK.RU









