



мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №ЛО35-01253-67/00192584 от 25.08.2017 г.

Свидетельство

MUF2109264

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

**Чернышева Елена
Александровна**

учитель информатики

МБОУ СОШ № 44

ОПУБЛИКОВАЛ(-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ
Проверочная работа "Система счисления"

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:
<https://multiurok.ru/files/proverochnaia-rabota-sistema-schisleniia-1.html>

10.10.2023
Директор
Н. В. Морозова





Свидетельство

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Чернышева Елена Александровна

учитель информатики

МБОУ СОШ № 44

ОПУБЛИКОВАЛ(-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ
Прикладное программное обеспечение



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:
<https://multiurok.ru/files/prikladnoe-programmnoe-obespechenie-4.html>

Лицензия на осуществление образовательной
деятельности №ЛО35-01253-67/00192584 от
25.08.2017 г.



08.10.2023
MUF2108294



Директор
Н. В. Морозова

Свидетельство

MUF2109269

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

**Чернышева Елена
Александровна**

учитель информатики

МБОУ СОШ № 44

ОПУБЛИКОВАЛ(-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

Содержательный подход к измерению информации



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/soderzhatelnyi-podkhod-k-izmereniiu-informatsii.html>



10.10.2023

Директор

Н. В. Морозова

ДИПЛОМ
О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

180000715688

Документ о квалификации

Регистрационный номер
55201

Город
Красноярск

Дата выдачи
20 апреля 2023 г.

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Чернышева Елена Александровна

в период

с 16 декабря 2022 г. по 20 апреля 2023 г.
прошел(а) профессиональную переподготовку в (на)
ООО "Центр повышения квалификации и
переподготовки "Луч знаний"

Решением от

20 апреля 2023 г.

диплом предоставляет право
на ведение профессиональной деятельности в сфере

образования

и подтверждает присвоение квалификации

Учитель математики



Руководитель

Гурина И.А.

Секретарь

Быкова С.А.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ

№ 180000715688

Фамилия, имя, отчество _____ Чернышева Елена Александровна _____

имеет документ об образовании _____ **ВЫШЕМ** _____
(вышшем, среднем профессиональном)

с _____ 16 декабря 2022 г. _____ г. по _____ 20 апреля 2023 г. _____ г.

прошел(а) профессиональную переподготовку в (на) _____

ООО "Центр повышения квалификации и переподготовки
(наименование образовательного учреждения (подразделения))

"Луч знаний"
дополнительного профессионального образования)

по программе "Математика: теория и методика преподавания в образовательной организации"
(наименование программы, дополнительного

профессионального образования)

прошел(а) стажировку в (на) _____ стажировка не предусмотрена
(наименование предприятия,

организации, учреждения)

защитил(а) аттестационную работу на тему _____

"Математика: теория и методика преподавания в образовательной организации"
(наименование темы)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по следующим дисциплинам

№№ п/п	Наименование	Кол-во аудиторных часов	Оценка
1	Государственная политика РФ в сфере образования	146	отлично
2	Общая и прикладная дидактика	150	отлично
3	Основы возрастной психологии	150	отлично
4	Теория и методика обучения математике	150	отлично
5	Математический анализ	150	отлично
6	Алгебра	150	отлично
7	Геометрия	150	отлично
8	Теория вероятностей и математическая статистика	150	отлично
9	Элементарная математика	150	отлично
10	ИКТ в преподавании математики	150	отлично
11	Итоговое тестирование	4	отлично

1500 часов

Всего: _____

Ректор (директор)

Гурина И.А.



Секретарь

Быкова А.

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

ПП № 0117958

Лицензии на осуществление образовательной деятельности
№ 3690, выданной приказом от 13.05.2019 № 1013
Министерства образования Саратовской области

Диплом дает право на ведение нового вида
профессиональной деятельности

Регистрационный номер 426-58710

Настоящий диплом выдан Чернышевой Елене Александровне
(фамилия, имя, отчество)

в том, что он(а) с „30 “ июня 2019 г. по „27 “ декабря 2020 г.

прошел(а) профессиональную переподготовку в (на) _____
(наименование)

Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного
образовательного учреждения (организации, подразделения) дополнительного профессионального образования)
образования и воспитания"

по по ускоренной программе профессиональной переподготовки
(наименование программы дополнительного профессионального образования)

"Преподавание географии в образовательных организациях"

Комиссия решением от „27 “ декабря 2020 г. удостоверяет право (соответствие
квалификации) Чернышевой Елены Александровны
(фамилия, имя, отчество)

на ведение профессиональной деятельности в сфере образования в _____
(наименование)

качестве учителя (преподавателя) географии



Председатель комиссии _____
Абрамов С.А.

Руководитель _____
Абрамов С.А.

Город Саратов год 2021

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»



УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

782400038011

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Чернышева

(фамилия, имя, отчество)

Елена Александровна

с « 16 » марта 2020 г. по « 08 » апреля 2020 г.

прошел(ла) обучение в **Санкт-Петербургском политехническом**
университете Петра Великого
(наименование образовательной организации)

по **программе «Технологии «Фабрик Будущего»**

(наименование программы дополнительного профессионального образования)

Документ о квалификации

в объеме **108 часов**

(количество часов)



Руководитель

Секретарь

[Signature]
[Signature]

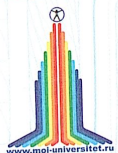
О.С. Ипатов

С.С. Туник

Регистрационный номер **992/20-43**

Город **Санкт-Петербург**

год **2020**



www.moi-universitet.ru
Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Инновационный образовательный центр
повышения квалификации и переподготовки
«Мой университет»

Удостоверение

о повышении квалификации

Настоящее удостоверение подтверждает, что

Чернышева Елена Александровна

успешно прошла

курс повышения квалификации

«Педагог по предмету "Информатика" школьного Центра образования «Почка роста»»

объемом 72 часа

в рамках дополнительной профессиональной образовательной программы

«Педагогическая практика в образовательном учреждении»

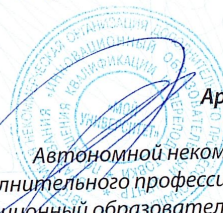
Дата выдачи: 3 июля 2023 года, г. Петрозаводск

Регистрационный номер: 31-12-140

ФК 3101056157



(Лицензия №3101 на осуществление
образовательной деятельности от 30.04.2019,
выдана Министерством образования Республики Карелия)



Арефьева Ирина Львовна

Директор

Автономной некоммерческой организации
дополнительного профессионального образования
«Инновационный образовательный центр повышения
квалификации и переподготовки «Мой университет»

www.moi-universitet.ru