



арт-талант

Сетевое образовательное издание
Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 59675

Свидетельство о публикации на страницах образовательного СМИ

Настоящее свидетельство получает

учитель начальных классов

Ключник Татьяна Алексеевна

МБОУ СОШ №45 поселка Саук-Дере муниципального образования Крымский район

Название материала: План-конспект урока математики по теме "Единицы времени"

Данный методический материал получил положительную экспертную оценку и опубликован на сайте Академии Развития Творчества «АРТ-талант» www.art-talant.org Настоящее Свидетельство подтверждает публикацию материала на страницах электронного СМИ образовательного характера. Территория распространения: Российская Федерация и зарубежные страны.

СЕРИЯ 2530-106673

Дата публикации 05 января 2025 года

Редактор портала Академии Развития творчества «АРТ-талант»

Директор Центра Развития Педагогики



Воронова Т.Е.

Коралева Л.А.



арт-талант

Сетевое образовательное издание
Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 59675

Свидетельство о публикации на страницах образовательного СМИ

Настоящее свидетельство получает

учитель начальных классов

Ключник Татьяна Алексеевна

МБОУ СОШ №45 поселка Саук-Дере муниципального образования Крымский район

Название материала: Конспект урока по теме "Деление суммы на число"

Данный методический материал получил положительную экспертную оценку и опубликован на сайте Академии Развития Творчества «АРТ-талант» www.art-talant.org Настоящее Свидетельство подтверждает публикацию материала на страницах электронного СМИ образовательного характера. Территория распространения: Российская Федерация и зарубежные страны.

СЕРИЯ 2530-106674

Дата публикации 05 января 2025 года

Редактор портала Академии Развития
творчества «АРТ-талант»

Директор Центра Развития Педагогики



Воронова Т.Е.

Ковалева Л.А.



арт-талант

Сетевое образовательное издание
Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 59675

Свидетельство о публикации на страницах образовательного СМИ

Настоящее свидетельство получает

учитель начальных классов

Ключник Татьяна Алексеевна

МБОУ СОШ №45 поселка Саук-Дере муниципального образования Крымский район

Название материала: Разработка урока по теме "Увеличение и уменьшение чисел в 10 раз, в 100 раз"

Данный методический материал получил положительную экспертную оценку и опубликован на сайте Академии Развития Творчества «АРТ-талант» www.art-talant.org Настоящее Свидетельство подтверждает публикацию материала на страницах электронного СМИ образовательного характера. Территория распространения: Российская Федерация и зарубежные страны.

СЕРИЯ 2530-106675

Дата публикации 05 января 2025 года

Редактор портала Академии Развития творчества «АРТ-талант»

Директор Центра Развития Педагогики



Воронова Т.Е.

Коралева Л.А.



арт-талант

Сетевое образовательное издание
Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 59675

Свидетельство

о публикации на страницах образовательного СМИ

Настоящее свидетельство получает

учитель начальных классов

Ключник Татьяна Алексеевна

МБОУ СОШ №45 поселка Саук-Дере муниципального образования Крымский район

Название материала: План-конспект урока по теме "Выражения с переменной"

Данный методический материал получил положительную экспертную оценку и опубликован на сайте Академии Развития Творчества «АРТ-талант» www.art-talant.org Настоящее Свидетельство подтверждает публикацию материала на страницах электронного СМИ образовательного характера. Территория распространения: Российская Федерация и зарубежные страны.

СЕРИЯ 2530-106676

Дата публикации 05 января 2025 года

Редактор портала Академии Развития творчества «АРТ-талант»

Директор Центра Развития Педагогики



Воронова Т.Е.

Ковалева Л.А.



арт-талант

Сетевое образовательное издание
Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 59675

Свидетельство о публикации на страницах образовательного СМИ

Настоящее свидетельство получает

учитель начальных классов

Ключник Татьяна Алексеевна

МБОУ СОШ №45 поселка Саук-Дере муниципального образования Крымский район

Название материала: Конспект урока по теме "Нумерация чисел. Устные и письменные приемы сложения и вычитания"

Данный методический материал получил положительную экспертную оценку и опубликован на сайте Академии Развития Творчества «АРТ-талант» www.art-talant.org Настоящее Свидетельство подтверждает публикацию материала на страницах электронного СМИ образовательного характера. Территория распространения: Российская Федерация и зарубежные страны.

СЕРИЯ 2530-106672

Дата публикации 05 января 2025 года

Редактор портала Академии Развития творчества «АРТ-талант»

Директор Центра Развития Педагогики



Воронова Т.Е.

Ковалева Л.А.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231201545853

Регистрационный номер № 1738/24

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Ключник Татьяна Алексеевна

(фамилия, имя, отчество)

с «.....9.....» февраля 2024..... г. по «.....14.....» февраля 2024..... г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ ИРО Краснодарского края

(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: "Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС

(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

ООО в работе учителя"

в объеме36 часов.....

(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам
программы:

Наименование	Объем	Оценка
Нормативное и методическое обеспечение внедрения обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО	13 часов	Зачтено
Внедрение обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в предметном обучении	22 часа	Зачтено
Итоговая аттестация	1 час	Зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)

(наименование предмета,

организации, учреждения)

Итоговая работа на тему



Ректор

Секретарь

ГородКраснодар.....

Т.А. Гайдук

И.В. Аксенова

Дата выдачи14 февраля 2024 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

150000288497

Документ о квалификации

Регистрационный номер

у-080815/6

Город

Москва

Дата выдачи

2023 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Ключник

Татьяна Алексеевна

с 11 апреля 2023 г. по 22 мая 2023 г.

прошёл(а) повышение квалификации в (на)
федеральном государственном автономном
образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Академия реализации государственной политики
и профессионального развития работников образования
Министерства просвещения Российской Федерации»

(лицензия Рособнадзора серия 90Л01 № 0010068
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

«Разговоры о важном»:

система работы классного руководителя (куратора)

в объёме

58 часов



Руководитель

Секретарь

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Автономная некоммерческая организация
Институт непрерывного образования «Профессионал»
г. Москва

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

772417714240

Документ о квалификации

Регистрационный номер

2440-22УП

Город

Москва

Дата выдачи

30 августа 2022 года

КОПИЯ
ВЕРНА

Директор ИНО
МБОУ СОШ № 45
М.А. Степанов



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Ключник

Татьяна Алексеевна

с 22 июля 2022 года по 30 августа 2022 года

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Автономной некоммерческой организации
Институте непрерывного образования «Профессионал»

по дополнительной профессиональной программе

Основы теоретической и практической педагогики

в объёме 180 часов



Руководитель

Секретарь

[Signature]

Н.А. Тихомиров

Т.А. Шегурова