

КОНСПЕКТЫ УРОКОВ

Международный каталог для учителей, преподавателей и студентов



Сертификат о публикации

Настоящим подтверждается, что

**Валентина
Николаевна Атенашвили**

опубликовал(а) учебный материал на сайте **Конспекты-уроков.рф**

Название и адрес публикации:

Электролиты и неэлектролиты. ектролитическая диссциация

<https://конспекты-уроков.рф/himiya/9-klass/file/115879-elektrolity-i-neelektrolity-ektroliticheskaya-disstsiatsiya>

Дата публикации: 27.09.2023

№: КУ115879

Директор международного каталога
«Конспекты уроков»,
кандидат педагогических наук

Администратор сайта



С.Н. Грибан

Л.В. Неволина

Директор
МАОУ СОШ № 34

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Атенашвили Валентина Николаевна

учитель химии

учитель химии МАОУ СОШ 34 НОВОРОССИЙСК

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

Разработка по теме " КТП по химии на 202-24
уч.год.базовый уровень.34 часа"(11 класс)

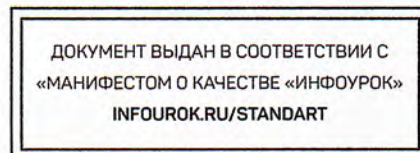
Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/razrabotka-po-teme-ktp-po-himii-na-202-24-uch-god-bazovyj-uroven-34-chasa-11-klass-6770733.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

Директор
МАОУ СОШ № 34

28.09.2023

А.А. Артеменко
Ю353302671

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Атенашвили Валентина Николаевна

учитель химии

учитель химии МАОУ СОШ 34 НОВОРОССИЙСК

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

Разработка на тему : "КТП по химии на 2023-24
уч.год.Углубленный уровень. "(11 ласс)

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/razrabotka-na-temu-ktp-po-himii-na-2023-24-uch-god-uglublennyj-uroven-11-lass-6770748.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»»

Директор
МАОУ СОШ № 34

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)

А.А.Артеменко

infourok.ru

28.09.2023

ШХ76828884

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Атенашвили Валентина Николаевна

учитель химии

учитель химии МАОУ СОШ 34 НОВОРОССИЙСК

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

Разработка" КТП по химии на 2023-24 уч.год"(9
КЛАСС)

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/razrabotka-ktp-po-himii-na-2023-24-uch-god-9-klass-6769544.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»»



ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
INFOUROK.RU/STANDART

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

А.А. Артеменко
28.09.2023

infourok.ru

XA06123860

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Атенашвили Валентина Николаевна

учитель химии

учитель химии МАОУ СОШ 34 НОВОРОССИЙСК

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

Учебные задания по теме

:"Окислительно-восстановительные реакции"(8 класс)

Web-адрес публикации:

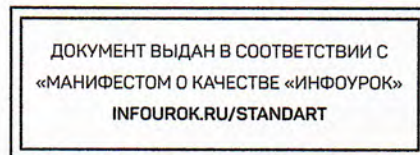
<https://infourok.ru/uchebnye-zadaniya-po-teme-okislitelno-vostanovitelnye-reakcii-8-klass-6770720.html>

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)



29.09.2023

Директор
МАОУ СОШ № 34

КА50619112

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

231500012890



Регистрационный номер № 27902/22

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Атенапшвили Валентина Николаевна

с « 15 » ноября 2022 г. по « 01 » декабря 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ ИРО Краснодарского края

по теме: «Методологические особенности преподавания химии
в условиях реализации ФГОС ООО и СОО»

в условиях реализации ФГОС ООО и СОО»

108 часов

в объеме: (количество часов)

За время обучения сдад(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программ:

Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в области образования	8 часов	зачтено
Педагогическая политика в области образования	20 часов	зачтено
ФГОС ООО и СОО	8 часов	зачтено
Формирование профессиональных компетенций педагогических работников в условиях ФГОС ООО и СОО	18 часов	зачтено
ФГОС ООО и СОО о целях и методологических принципах химического образования	18 часов	зачтено
Преподавание химии в условиях реализации ФГОС ООО и СОО	36 часов	зачтено
Внешняя (федеральная и региональная: О.Э. Егэ НИКО, ВПР КДР) и внутренняя оценка достижений результатов обучения	18 часов	зачтено

Принимая (а) стажировку в (на)

на тему:



Ректор

Т.А. Гайдук

Секретарь

М.А. Черницова

Город Краснодар

Дата выдачи 01 декабря 2022 г.

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

231500024145



КОПИЯ
ВЕРНА

Регистрационный номер № 11302/23

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что _____
Агешавили Валентина Николаевна

с «...11...» мая 2023 г. по «...13...» мая 2023 г.
(фамилия, имя, отчество)

ГБОУ ИРО Краснодарского края

прошел(а) повышение квалификации в
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)
по теме «Научно-методическое обеспечение оценивания выполнения
выпускниками задания ОЭ по химии с реальным химическим
экспериментом экспертом в аудитории ПЭЭ»

в объеме: 18 часов
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативные правовые основы проведения ОЭ по химии по модели с реальным химическим экспериментом	4 часа	зачтено
Права и обязанности эксперта в аудитории ПЭЭ в ходе оценивания выполнения лабораторной	6 часов	зачтено
Методика оценивания выполнения заданий с проведением реального химического эксперимента	8 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) (наименование предмета)

организация, учреждение)



Д.А.Третьяков
Т.А.Гайдук
Секретарь
Дата выдачи 13 мая 2023 г.

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

231500027467

КОПИЯ
ВЕРНА



Директор
МАОУ СОШ № 34
А.А.Дртеменко

Регистрационный номер № 14755123

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Атенапавили Валентина Николаевна

с «27» июня 2023 г. по «07» июля 2023 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ ИРО Краснодарского края

по теме: «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО
в работе учителя» (химия)

в объеме: 36 часов

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативное и методическое обеспечение внедрения обновленных ФГОС	17 часов	Зачтено
Оучение химии на основании требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО	18 часов	Зачтено
Итоговая аттестация	1 час	Зачтено

(наименование предмета)

на тему:

организация, учреждения



Город: Краснодар

Ректор
М.А. Черницова

Дата выдачи: 07 июля 2023 г.