

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Артемов
Дмитрий Владимирович**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку

**Урок по информатику Организация обновления программного
обеспечения с использованием сети Интернет (10-11 класс)**

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/urok-po-informatiku-organizaciya-obnovleniya-programmnogo-ob-especheniya-s-ispolzovaniem-seti-internet-klass-2413492.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 молодёжи



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



И. В. Заборовский
Главный редактор

27.12.2017

№ ДБ-991666

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Артемов
Дмитрий Владимирович**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку

**Урок по информатике Поиск информации в глобальной сети
Интернет (10 класс)**

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/urok-po-informatike-poisk-informacii-v-globalnoy-seti-internet-klass-2413504.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 молодёжи



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



И. В. Жаборовский
Главный редактор

27.12.2017

№ ДБ-991678

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Артемов
Дмитрий Владимирович**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку

Перевод чисел из одной системы счисления в другую

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/perevod-chisel-iz-odnoy-sistemi-schisleniya-v-druguyu-2787081.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 молодёжи



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



И. В. Жаборовский
Главный редактор

27.03.2018

№ ДБ-1366260

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Артемов
Дмитрий Владимирович**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку

**Конспект урока: "Графическая обработка статистических таблиц
"**

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/konspekt-uroka-graficheskaya-obrabotka-statisticheskikh-tablic-3134397.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 молодёжи



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



И. В. Заборовский
Главный редактор

21.06.2018

№ ДБ-1713726

КОНСПЕКТЫ УРОКОВ

Международный каталог для учителей, преподавателей и студентов



Сертификат о публикации

Настоящим подтверждается, что

**Артемов
Дмитрий Владимирович**

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

Название и адрес публикации:

Перевод из одной системы счисления в другую

<https://конспекты-уроков.рф/informatika/11-klass/file/72909-perevod-iz-odnoj-sistemy-schisleniya-v-druguyu>

Дата публикации: 27.06.2019

№: **KY72909**

Директор международного каталога
«Конспекты уроков»,
кандидат педагогических наук

Администратор сайта



О.Н. Грибан

Л.В. Неволлина

КОНСПЕКТЫ УРОКОВ

Международный каталог для учителей, преподавателей и студентов



Сертификат о публикации

Настоящим подтверждается, что

**Артемов
Дмитрий Владимирович**

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

Название и адрес публикации:
Понятие об информационных системах

<https://конспекты-уроков.рф/informatika/11-klass/file/72910-ponyatie-ob-informatsionnykh-sistemakh>

Дата публикации: 27.06.2019

№: **KY72910**

Директор международного каталога
«Конспекты уроков»,
кандидат педагогических наук

Администратор сайта



О.Н. Грибан

Л.В. Неволина

КОНСПЕКТЫ УРОКОВ

Международный каталог для учителей, преподавателей и студентов



Сертификат о публикации

Настоящим подтверждается, что

**Артемов
Дмитрий Владимирович**

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

Название и адрес публикации:

Поиск информации в глобальной сети Интернет

<https://конспекты-уроков.рф/spo/obscheobrazovatelnye-discipliny/file/78807-poisk-informatsii-v-globalnoj-seti-internet>

Дата публикации: 18.12.2019

№: **KY78807**

Директор международного каталога
«Конспекты уроков»,
кандидат педагогических наук

Администратор сайта



О.Н. Грибан

Л.В. Неволина

КОНСПЕКТЫ УРОКОВ

Международный каталог для учителей, преподавателей и студентов



Сертификат о публикации

Настоящим подтверждается, что

**Артемов
Дмитрий Владимирович**

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

Название и адрес публикации:

Графическая обработка статистических таблиц

<https://конспекты-уроков.рф/spo/obscheobrazovatelnye-discipliny/file/79282-graficheskaya-obrabotka-statisticheskikh-tablits>

Дата публикации: 27.12.2019

№: [КУ79282](#)

Директор международного каталога
«Конспекты уроков»,
кандидат педагогических наук

Администратор сайта



О.Н. Грибан

Л.В. Неволина