

# СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА  
ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО  
ФЕСТИВАЛЯ - МАРАФОНА  
«ФОРМИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ»

ВЫДАН

*Нафиковой Альбине Ильмиевне*

И.о. директора \_\_\_\_\_

О.В. Смирнова

09.04.2022 г.

г. Сургут

Приказ №Ш20-13-282/2 от 04.04.2022г.

ГРАМОТА ДЕЛ

Сделай свое дело



**ФОНД 21 ВЕКА**

[Фонд Образовательной и  
Научной Деятельности 21 века]

# СВИДЕТЕЛЬСТВО о публикации

настоящее свидетельство подтверждает, что

**учитель информатики, МБОУ СОШ № 20,  
г. Сургут, ХМАО Югра**

**Нафикова Альбина Ямилевна**

опубликовал/а методическую разработку

в сетевом издании "ФОНД 21 ВЕКА"

Методическая разработка урока информатики  
"Исполнитель Чертежник. Пример алгоритма  
управления Чертежником"

Материал находится в открытом доступе по адресу:

<https://fond21veka.ru/publication/11/27/425918/>

Серия С №425918 5 июня 2022г.

Главный редактор сетевого  
издания «ФОНД 21 ВЕКА»



М.Р.Гильмиев

**fond21veka.ru**

Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-82417 (г. Москва)

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

**НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО**

**Нафикова Альбина Ямилевна**

учитель информатики

МБОУ СОШ № 20 г. Сургут

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

Методическая разработка урока «Исполнитель Чертежник. Пример алгоритма управления Чертежником».

**Web-адрес публикации:**

<https://infourok.ru/metodicheskaya-razrabotka-uroka-ispolnitel-chertezhnik-primer-algoritma-upravleniya-chertezhnikom-6614836.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](https://infourok.ru/standart)



**И. В. Жаборовский**

Руководитель

«Учебного центра «Инфоурок»»

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)

**infourok.ru**

24.04.2023

ЯД54961402

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

**НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО**

**Нафикова Альбина Ямилевна**

учитель информатики

МБОУ СОШ № 20 г. Сургут

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

Презентация к уроку «Исполнитель Чертежник. Пример алгоритма управления Чертежником».

**Web-адрес публикации:**

<https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-ispolnitel-chertezhnik-primer-algoritma-upravleniya-chertezhnikom-6614839.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](https://infourok.ru/standart)



**И. В. Жаборовский**  
Руководитель  
«Учебного центра «Инфоурок»»

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)