



мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №Л035-01253-67/00192584 от  
25.08.2017 г.

# Свидетельство

MUF2186497

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

**Захарова Людмила Сергеевна**

Учитель химии

МБВ(с)ОУО(с)ОШ № 1

ОПУБЛИКОВАЛ(-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ  
ДОП Химия вокруг нас 2022-2023

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:  
<https://multiurok.ru/files/dop-khimiia-vokrug-nas-2022-2023.html>

26.02.2024  
Директор  
Н. В. Морозова





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №Л035-01253-67/00192584 от  
25.08.2017 г.

# Свидетельство

MUF2188001

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

**Захарова Людмила Сергеевна**

Учитель химии

МБВ(с)ОУО(с)ОШ № 1

ОПУБЛИКОВАЛ(-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ  
Программа "Естественно-научная грамотность"

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/programma-estestvenno-nauchnaia-gramotnost.html>

29.02.2024

Директор

Н. В. Морозова

