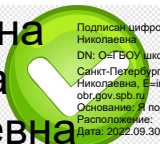


**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«27» мая 2022 г

**Топехина
Ольга
Николаевна**



Подпись цифровой подписью: Топехина Ольга Николаевна
DN: О-гБОУ школа №428 Приморского района Санкт-Петербурга, CN=Топехина Ольга Николаевна, E=info.direktor.school428@obr.dob.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот документ
Расположение:
Дата: 2022.09.30 12:43:59+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по химии

для 10 а класса

учитель: Кутовая Е.В.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«27» мая 2022 г

**Топехина
Ольга
Николаевна**

Подписан цифровой подписью: Топехина
Ольга Николаевна
DN: О-ГБОУ школа №428 Приморского
района Санкт-Петербург, CN=Топехина
Ольга Николаевна, E=
info.direktor@school428@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
дата: 2022.09.30 12:43:48+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по химии

для 11 а класса

учитель: Кутовая Е.В.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**