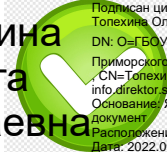


**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

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: O=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: 2022.09.29 15:41:24+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 6 а класса

учитель: Куприна Е.Н.

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: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@obg.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.29 15:41:13+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 6 б класса

учитель: Куприна Е.Н.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

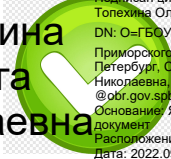
**Санкт-Петербург
2022**

**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: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@obg.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
дата: 2022.09.29 15:41:01+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 6 в класса

учитель: Куприна Е.Н.

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: O=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: 2022.09.29 15:40:47+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 6 г класса

учитель: Куприна Е.Н.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

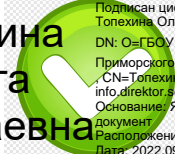
**Санкт-Петербург
2022**

**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: O=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: 2022.09.29 15:40:34+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 7 а класса

учитель: Куприна Е.Н.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

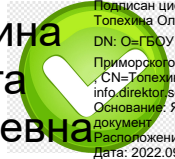
**Санкт-Петербург
2022**

**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: O=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: 2022.09.29 15:40:20+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 7 б класса

учитель: Куприна Е.Н.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

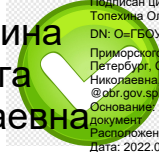
**Санкт-Петербург
2022**

**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-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.29 15:40:07+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 7 в класса

учитель: Лазаренко О.К.

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: O=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: 2022.09.29 15:39:52+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 8 а класса

учитель: Ахмадиева С.А.

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**
а

Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=
info.direktor.school428@
obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.29 15:08:20+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 8 б класса

учитель: Ахмадиева С.А.

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**
а

Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=
info.direktor.school428@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.29 15:08:03+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 8 в класса

учитель: Ахмадиева С.А.

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**
а

Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=
info.direktor.school428@
obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.29 15:07:51+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 9 а класса

учитель: Ахмадиева С.А.

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: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.29 15:07:38+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по биологии

для 9 б класса

учитель: Ахмадиева С.А.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**