

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Приморского края**

**МБОУ "Лицей"**

**РАССМОТРЕНО**

Научно-методическим  
советом

Протокол №1  
от «\_25\_» августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УВР

 Н.Н.Мазанко

«\_28\_» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор

 В.И.Олейникова

Приказ № 76-А  
от «\_31\_» августа 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 1655693)

**учебного предмета «Информатика» (базовый уровень)**

для обучающихся 10 – 11 классов

**г. Дальнереченск 2023**

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Приморского края**

**Дальнереченский городской округ**

**МБОУ «Лицей»**

РАССМОТРЕНО  
кафедрой учителей  
естественных наук

 Нищета Е.А..

Протокол №1

от "25" августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по УВР

 Мазанко Н.Н.

Протокол № 1

от "28" августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ "Лицей"

 Олейникова В.Е.

Приказ № 76-А

от "31" августа 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 645554)

**учебного предмета «Физика. Базовый уровень»**

для обучающихся 10-11 классов

Дальнереченск 2023 год

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Приморского края**

**Дальнереченский городской округ**

**МБОУ «Лицей»**

РАССМОТРЕНО  
кафедрой учителей  
естественных наук

 Нишета Е.Н..

Протокол №1

от "25" августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР

 Мазанко Н.Н.

Протокол № 1

от "28" августа 2023 г.

УТВЕРЖЕНО  
Директор МБОУ "Лицей"

 Олейникова В.Е.

Приказ № 76-А

от "31" августа 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 406519)

**учебного предмета «Химия. Углубленный уровень»**

для обучающихся 10-11 классов

Дальнереченск 2023 год


**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Приморского края**

**Дальнереченский городской округ**

**МБОУ «Лицей»**

РАССМОТРЕНО  
кафедрой учителей  
естественных наук

 Нишета Е.Н..

Протокол №1

от "25" августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР

 Мазанко Н.Н.

Протокол № 1

от "28" августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ "Лицей"

 Олейникова В.Е.  
Приказ № 76-А  
от "31" августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 407157)

**учебного предмета «Химия. Базовый уровень»**

для обучающихся 10-11 классов

Дальнереченск 2023 год

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Приморского края**

**Дальнереченский городской округ**

**МБОУ «Лицей»**

**РАССМОТРЕНО**

кафедрой учителей  
естественнонаучного  
цикла



Нищета Е.А.  
Протокол №1 от «25»  
августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

заместитель директора  
по УВР



Мазанко Н.Н.  
Протокол №1 от «28»  
августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор МБОУ  
«Лицей»



Олейникова В.Е.  
Протокол №1 от «31»  
августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 1228455)

**учебного предмета «Биология. Углубленный уровень»**

для обучающихся 10 –11 классов

**г. Дальнереченск 2023**

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Приморского края**

**Дальнереченский городской округ**

**МБОУ «Лицей»**

РАССМОТРЕНО

кафедрой учителей  
естественнонаучного  
цикла



Нищета Е.А.

Протокол №1 от «25»  
августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора  
по УВР



Мазанко Н.Н.

Протокол №1 от «28»  
августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ  
«Лицей»



Олейникова В.Е.

Протокол №1 от «31»  
августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 1896906)

**учебного предмета «Биология. Базовый уровень»**

для обучающихся 10 – 11 классов

**г. Дальнереченск 2023**

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Министерство образования Приморского края  
Администрация Дальнереченского городского округа

МБОУ "ЛИЦЕЙ"

«Рассмотрено»  
на заседании кафедры  
естественных наук

  
\_\_\_\_\_ Нищета Е.А.

Протокол №  
от " " августа 2023 г.

«Согласовано»  
заместитель директора по УВР

  
\_\_\_\_\_ Мазанко Н.Н.

Протокол №  
от " " августа 2023 г.

«Утверждено»  
Директор МБОУ "Лицей"

  
\_\_\_\_\_ Олейникова  
В.Е.  
Приказ №  
от " " августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

«Анатомия и физиология»  
для 10-11 классов  
на 2023-2024 учебный год

Составитель: Шпигун А.Н.,  
учитель биологии

Дальнереченск 2023г.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Министерство образования Приморского края  
Администрация Дальнереченского городского округа


МБОУ "ЛИЦЕЙ"

«Рассмотрено»  
на заседании кафедры  
естественных наук

 Ницета Е.А.

Протокол №  
от " " августа 2023 г.

«Согласовано»  
заместитель директора по УВР

 Мазанко Н.Н.

Протокол №  
от " " августа 2023 г.

«Утверждено»  
Директор МБОУ "Лицей"

 Олейникова  
В.Е.  
Приказ №  
от " " августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

«Практикум по биологии»  
для 11 класса среднего общего образования  
на 2023-2024 учебный год

Составитель: Шпигун А.Н.,  
учитель биологии

Дальнереченск 2023г.



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Приморского края**

**Дальнереченский городской округ**

**МБОУ «Лицей»**

РАССМОТРЕНО  
кафедрой учителей  
естественных наук

 Нишета Е.Н..

Протокол №1

от "25" августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР

 Мазанко Н.Н.

Протокол № 1

от "28" августа 2023 г.



УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ "Лицей"

 Олейникова В.Е.

Приказ № 76-А

от "31" августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

элективного курса «Практикум по химии»  
для обучающихся 11 «А» естественно-научного класса  
среднего общего образования

Дальнереченск 2023 год


**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Приморского края**

**Дальнереченский городской округ**

**МБОУ «Лицей»**

РАССМОТРЕНО  
кафедрой учителей  
Естественных наук

 Нишета Е.А.  
Протокол №1

от "25" августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР

 Мазанко Н.Н.

Протокол № 1

от "28" августа 2023 г.



УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ "Лицей"  
Олейникова В.Е.  
Приказ № 76-А

от "31" августа 2023 г.

**Элективного курса  
«В лабиринте оптики»**

для обучающихся 11 класса

Дальнереченск 2023

# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Министерство образования Приморского края

### Дальнереченский городской округ

#### МБОУ «Лицей»

РАССМОТРЕНО  
кафедрой учителей  
естественных наук

 Ницета Е.Н..

Протокол №1

от "25" августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР

 Мазанко Н.Н.

Протокол № 1

от "28" августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ "Лицей"

 Олейникова В.Е.

Приказ № 76-А

от "31" августа 2023 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

элективного курса  
«Биохимия и медицина»  
для обучающихся 10 – 11  
естественных – научных классов

Дальнереченск 2023 год

# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Приморского края

Дальнереченский городской округ

МБОУ «Лицей»

РАССМОТРЕНО  
кафедрой учителей  
естественных наук

 Ницета Е.Н..

Протокол №1

от "25" августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР

 Мазанко Н.Н.

Протокол № 1

от "28" августа 2023 г.



от "31" августа 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внеурочной деятельности

«Физическая химия»

для обучающихся 10 – 11 естественных – научных  
классов

Дальнереченск 2023 год

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Приморского края**

**Дальнереченский городской округ**

**МБОУ «Лицей»**

РАССМОТРЕНО  
кафедрой учителей  
Естественных наук  
\_\_\_\_\_ Ницета Е.А.

Протокол №1  
от "25" августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_ Мазанко Н.Н.

Протокол № 1  
от "28" августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ "Лицей"  
\_\_\_\_\_ Олейникова В.Е.  
Приказ № 76-А  
от "31" августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Индивидуального маршрута по физике**

для обучающегося 11 класса

Кялундзюга А.

Дальнереченск 2023 год