



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

## ПРИКАЗ

03.07.2023

№ 9248/1

О выполнении работ по договорам

С целью оказания услуг по обучению по дополнительной общеобразовательной программе «Олимпиадная школа по химии» (оферта №161542 к закупке № 102181-23LO), по обучению по дополнительной общеобразовательной программе «Олимпиадная школа по физике» (оферта №161533 к закупке № 102179-23LO), по обучению по дополнительной общеобразовательной программе «Летняя олимпиадная школа по биологии» (оферта №161539 к закупке № 102158-23LO)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести в период с 02.07.2023 по 15.07.2023 года «Летнюю интеллектуальную школу олимпиадной подготовки по предметам естественно-научного цикла» по дополнительным образовательным программам «Олимпиадная школа по физике», «Олимпиадная школа по химии», «Летняя олимпиадная школа по биологии» (далее — Летняя школа).

2. Определить местом проведения Летней школы помещения СПбГУ по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Собственный пр., д. 1.

3. Утвердить программу Летней школы согласно Приложению к настоящему Приказу.

4. Ответственными за проведение Летней школы назначить и. о. директора Специализированного учебно-научного центра «Академическая гимназия им. Д. К. Фаддеева Санкт-Петербургского государственного университета» Жидкова А.А., директора Центра дополнительных образовательных программ по среднему образованию и физической культуре Бернищеву Е.Г.

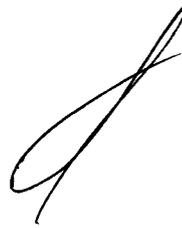
5. И. о. директора Специализированного учебно-научного центра «Академическая гимназия им. Д. К. Фаддеева Санкт-Петербургского государственного университета» Жидкову А.А. обеспечить выполнение профориентационных мероприятий в соответствии с пунктом 3.

6. За разъяснением настоящего Приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайт СПбГУ к проректору по научной работе Микушеву С.В.

7. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего Приказа направлять на адрес электронной почты: [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).

8. Контроль исполнения Приказа оставляю за собой.

Проректор по научной работе



С.В. Микушев

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

к приказу от 03.07.2023 № 9248/1

## Программа Летней школы

1. Расписание занятий по дополнительной общеобразовательной программе  
«Олимпиадная школа по химии»

Дата	Время проведения	Тема занятий	ФИО преподавателя	Место проведения
03.07.2023 понедельник	9.30 – 10.15	«Как исследуют вещество» (лекция)	Карцова Л. А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	10.20 – 11.05			
	11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	«Это мы не проходили....» (лекция)	Карцова Л. А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35	Тестирование	Скрипкин М.Б.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Строение вещества (лекция)	Скрипкин М.Б.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
04.07.2023 вторник	9.30 – 10.15	Строение вещества (практическое занятие)	Скрипкин М.Б.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	10.20 – 11.05			
	11.15 – 12.00			
	12.05 – 12.50 15.00 – 15.45 15.50 – 16.35	Основные законы химических превращений (лекция)	Скрипкин М.Б.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Основы термохимии (практическое занятие)	Скрипкин М.Б.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260

05.07.2023 среда	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05	Основы химической кинетики (практическое занятие)	Глухоедов Н.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Химическое равновесие (практическое занятие)	Глухоедов Н.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35	Обобщающее занятие по основным законам химических превращений (практическое занятие)	Глухоедов Н.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Кислотно-основные равновесия в растворах (лекция)	Глухоедов Н.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
06.07.2023 четверг	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Качественные реакции ионов (лабораторная работа; 2 группы)	Глухоедов Н.А. Филиппов И.П.	Учебная лаборатория общей и неорганической химии УТООП Университетский пр.д.26, ауд.2043
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Кислотно-основные равновесия в растворах (практическое занятие)	Глухоедов Н.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
07.07.2023 пятница	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Решение олимпиадных заданий на качественный анализ (лабораторная работа – 2 группы)	Глухоедов Н.А. Филиппов И.П.	Учебная лаборатория общей и неорганической химии УТООП Университетский пр.д.26, ауд.2043
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35	Произведение растворимости (практическое занятие)	Глухоедов Н.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Конкурирующие процессы в растворах (практическое занятие)	Глухоедов Н.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260

10.07.2023 понедельник	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05	Предсказательная сила Периодического закона (практическое занятие)	Филлипов И.П.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	11.15 – 12.00 12.05 – 12.50 15.00 – 15.45	Химия неметаллов (лекция)	Филлипов И.П.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Химия неметаллов (практическое занятие)	Филлипов И.П.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
11.07.2023 вторник	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05	Методы химического количественного анализа (лекция)	Филлипов И.П.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Химия неметаллов (практическое занятие)	Филлипов И.П.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Кислотно-основное титрование (лабораторная работа – 2 группы)	Глухоедов Н.А. Филиппов И.П.	Учебная лаборатория общей и неорганической химии УТООП Университетский пр.д.26, ауд.2043
12.07.2023 среда	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05	Химия металлов главных подгрупп (лекция)	Филлипов И.П.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Химия металлов главных подгрупп (практическое занятие)	Филлипов И.П.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35	Введение в координационную химию (лекция)	Скрипкин М.Б.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Введение в координационную химию (практическое занятие)	Скрипкин М.Б.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260

13.07.2023 четверг	9.30 – 10.15	Комплексонометрическое титрование. Окислительно-восстановительное титрование (лабораторная работа – 2 группы)	Глухоедов Н.А. Филиппов И.П.	Учебная лаборатория общей и неорганической химии УТООП Университетский пр.д.26, ауд.2043
	10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50			
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Химия переходных металлов (лекция)	Скрипкин М.Б.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
14.07.2023 пятница	9.30 – 10.15	Химия переходных металлов (практическое занятие)	Филиппов И.П.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50			
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Итоговая аттестация	Филиппов И.П.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260

2. Расписание занятий по дополнительной общеобразовательной программе  
«Олимпиадная школа по физике»

Дата	Время проведения	Тема занятий	ФИО преподавателя	Место проведения
		2 группы		
03.07.2023 понедельник	9.30 – 10.15	Физический практикум	Матвеева Н.И., Горбенко А.П., Лосев А.С.	Петергоф, ул. Ульяновская, д.3
	10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50			

	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Физический практикум	. Матвеева Н.И., Горбенко А.П., Лосев А.С.	Петергоф, ул. Ульяновская, д.3
04.07.2023 вторник	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Физический практикум	Матвеева Н.И., Горбенко А.П., Лосев А.С.	Петергоф, ул. Ульяновская, д.3
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Физический практикум	Матвеева Н.И., Горбенко А.П., Лосев А.С.	Петергоф, ул. Ульяновская, д.3
05.07.2023 среда	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Физический практикум	Матвеева Н.И., Горбенко А.П., Лосев А.С.	Петергоф, ул. Ульяновская, д.3
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Физический практикум	Матвеева Н.И., Горбенко А.П., Лосев А.С.	Петергоф, ул. Ульяновская, д.3
06.07.2023 четверг	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Разбор олимпиадных задач профильных Олимпиад из перечня РСОШ	Комарова М.В. (9 класс), Денисов Е.А. (8 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Разбор олимпиадных задач профильных Олимпиад из перечня РСОШ	Комарова М.В. (9 класс), Денисов Е.А. (8 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258

07.07.2023 пятница	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Разбор олимпиадных задач профильных Олимпиад из перечня РСОШ	Комарова М.В. (9 класс), Денисов Е.А. (8 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Разбор олимпиадных задач профильных Олимпиад из перечня РСОШ	Комарова М.В. (9 класс), Денисов Е.А. (8 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
08.07.2023 суббота	10.00 – 14.00	Разбор олимпиадных задач профильных Олимпиад из перечня РСОШ	Сокол А.В. (8 класс), Денис Е.А. (9 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
10.07.2023 понедельник	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Разбор олимпиадных задач профильных Олимпиад из перечня РСОШ	Комарова М.В. (9 класс), Александров И.А. (8 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Разбор олимпиадных задач профильных Олимпиад из перечня РСОШ	Комарова М.В. (9 класс), Александров И.А. (8 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
11.07.2023 вторник	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Основные физические законы	Вашукевич Е.А. (8 класс), Александров И.А. (9 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Основные физические законы	Сокол А.В. (8 класс), Денисов Е.А.(9 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
12.07.2023 среда	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Методы решения задач повышенной сложности по физике	Сокол А.В. (8 класс), Денисов Е.А.(9 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258

	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Методы решения задач повышенной сложности по физике	Сокол А.В. (8 класс), Денисов Е.А.(9 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
13.07.2023 четверг	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Методы решения классических олимпиадных задач по физике	Сокол А.В. (8 класс), Денисов Е.А.(9 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Методы решения классических олимпиадных задач по физике	Сокол А.В. (8 класс), Денисов Е.А.(9 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
14.07.2023 пятница	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Методы решения классических олимпиадных задач по физике	Сокол А.В. (8 класс), Денисов Е.А.(9 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Итоговая аттестация	Сокол А.В. (8 класс), Денисов Е.А.(9 класс)	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.257, 258

3. Расписание занятий по дополнительной общеобразовательной программе  
«Летняя олимпиадная школа по биологии»

Дата	Время проведения	Тема занятий	ФИО преподавателя	Место проведения

03.07.2023 понедельник	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Входное тестирование		Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Особенности решения олимпиадных задач Жизненные циклы организмов	Жук А.В.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
04.07.2023 вторник	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Цитология	Галкина С.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	ФБР	Липчинский А.А.	Университетская наб.д.7/9
05.07.2023 среда	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Гистология	Галкина С.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	ЭКГ и дыхание	Заварина Л.Б.	Университетская наб.д.7/9, кафедра Общей физиологии
06.07.2023 четверг	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	ЗБП	Хабибулина В.Р.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260

	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Эмбриология	Гонобоблева Е.В.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
07.07.2023 пятница	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Зоология позвоночных	Вейхер Е.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Зоология позвоночных	Парахин И.А.	Университетская наб.д.7/9, кафедра Зоология позвоночных
08.07.2023 суббота	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Биохимия	Липчинский А.А.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Микробиология	Мигунова А.В.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
10.07.2023 понедельник	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Биосистематика	Домашкина В.В.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Анатомия растений	Иванов Н.М.	Университетская наб.д.7/9, Кафедра ботаники

11.07.2023 вторник	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Филогения растений	Жук А.В.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Занятия по выбору обучающихся	Жук А.В.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
12.07.2023 среда	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Морфология растений	Иванова Н.М.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Зоология беспозвоночных	Хабибулина В.Р.	Университетская наб.д.7/9, кафедра Зоология беспозвоночных
13.07.2023 четверг	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Генетика. Решение задач	Данилов Л.Г.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260
	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Физиология человека и животных	Заварина Л.Б.	Университетская наб.д.7/9, кафедра Общей физиологии
14.07.2023 пятница	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Молекулярная биология	Данилов Л.Г.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260

	15.00 – 15.45 15.50 – 16.35 16.45 – 17.30 17.35 – 18.20	Альгология и микология	Данилов Л.Г.	Университетская наб.д.7/9, Кафедра ботаники
15.07.2023 суббота	9.30 – 10.15 10.20 – 11.05 11.15 – 12.00 12.05 – 12.50	Итоговая аттестация	Жук А.В.	Петергоф, Собственный пр., д.1, каб.260

4. План внеучебных мероприятий  
«Летняя интеллектуальная школа по предметам естественно- научного цикла»  
02.07.2023 – 15.07.2023

понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	воскресенье
						02.07. <b>Открытие смены</b> <i>Иванова Е.А. (1)</i> <i>Чистякова В.А.(1)</i> <b>Квест «Давайте познакомимся»</b> <i>Иванова Е.А. (2)</i> видео ролик <i>Иванова Е.А.</i>
03.07. <b>Квест «Юный техник»</b> <i>Иванова Е.А.(1)</i> видео ролик <i>Иванова Е.А.</i> <b>Спортивные игры</b>	04.07. видео ролик <i>Иванова Е.А.</i> <b>«Мафия»</b> <i>Иванова Е.А.(2)</i> <b>Книжный клуб</b> <i>Чистякова В.А(2)</i>	05.07. видео ролик <i>Иванова Е.А.</i> <b>Творческая мастерская «5 стена»</b> <i>Ласточкина О.В(2)</i> <b>Киноклуб</b>	06.07. видео ролик <i>Никитина Н.А.</i> <b>Квиз «От истоков к новейшим технологиям»</b>	07.07. <b>«Прогулка тропами парка Сергеевка»</b>  видео ролик Конкурс «Стенгазет» <i>Иванова Е.А.(1)</i>	08.07. видео ролик <b>Игра «Морской бой»</b> <i>Иванова Е.А. (3)</i>  Настольные игры	09.07. <b>Квест «Нижний парк»</b> и Выставка «Как прекрасен этот мир...» видео ролик <i>Никитина Н.А.(5)</i> <i>Иванова Е.А(5)</i>

<i>Маликов (2)</i>		<i>Чистякова В.А (2)</i>	<i>Никитина Н.А. (2)</i> <b>Спортивные игры</b> <i>Лаврентьев (2)</i>			Творческая мастерская «5 стена» <i>Ласточкина О.В(3)</i>  Шахматный клуб <i>Кныш О.Р.(1,5)</i>
<b>10.07.</b>  Квест «Юный техник» и Турнир «Крестики нолики» <i>Никитина Н.А.(1)</i> видео ролик <i>Никитина Н.А</i>  <b>Спортивные игры</b> <i>Иванов М.Н. (2)</i>	<b>11.07.</b>  Книжный клуб <i>Чистякова В.А(2)</i>  видео ролик <i>Никитина Н.А</i>  Игры на улице	<b>12.07.</b>  Творческая мастерская «5 стена» <i>Ласточкина О.В.(2)</i> Киноклуб <i>Чистякова В.А.(2)</i>  видео ролик <i>Никитина Н.А</i>	<b>13.07.</b>  видео ролик <i>Никитина Н.А</i> <b>Спортивные игры</b> <i>Иванов М.Н. (2)</i>  Настольные игры	<b>14.07.</b>  Подведение итогов смены. «Как здорово, что все мы здесь...» <i>Никитина Н.А.(2)</i>  Шахматный клуб <i>Кныш О.Р. (1,5)</i>  видео ролик <i>Никитина Н.А</i>	<b>15.07.</b>  видео ролик <i>Никитина Н.А</i> Отъезд.  <i>Рыбина Е.А.</i>	