

**РАСПИСАНИЕ ПРОЕКТА ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ «А-ЭЛИТА»
ПО МОДУЛЮ «БИОЛОГИЯ. ХИМИЯ. ЭКОЛОГИЯ»**

1 ОЧНАЯ СЕССИЯ С 08 ПО 11 ОКТЯБРЯ 2024 Г.

10-11 классы

Дата	Кол-во часов	Время	Форма занятия (в дистанционной форме)	Преподаватель	Тема занятия	Электронный ресурс/ место проведения	Форма контроля
ЭКОЛОГИЯ							
08.10 ОЧНО	2	16:30-17:15 17:20-18:05	Лекционно-практическое занятие	Светлова Марина Всеволодовна, доцент, кандидат географических наук	Общая экология	г. Мурманск, ул. Коммуны 9, ауд. 606	Решение олимпиадных заданий
09.10 ОЧНО	2	16:30-17:15 17:20-18:05	Лекционно-практическое занятие		Общая экология	г. Мурманск, ул. Коммуны, 9, ауд. 606	
10.10 ОЧНО	2	16:30-17:15 17:20-18:05	Лекционно-практическое занятие		Общая экология	г. Мурманск, ул. Коммуны, 9, ауд. 606	
11.10 ОЧНО	2	16:30-17:15 17:20-18:05	Лекционно-практическое занятие		Общая экология	г. Мурманск, ул. Коммуны, 9, ауд. 606	
БИОЛОГИЯ							
08.10 ОЧНО	2	10:00-10:45 10:50-11:35	Лекционно-практическое занятие	Макеевко Галина Анатольевна, кандидат биологических наук	Молекулярная биология	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	Решение олимпиадных заданий
08.10 ОЧНО	2	11:45-12:30 12:35-13:20	Лекционно-практическое занятие	Харламова Марина Николаевна, кандидат биологических наук	Зоология позвоночных	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	
09.10 ОЧНО	2	10:00-10:45 10:50-11:35	Лекционно-практическое занятие	Приймак Павел Георгиевич, кандидат биологических наук	Анатомия, морфология и элементы физиологии растений	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	
09.10 ОЧНО	2	11:45-12:30 12:35-13:20	Лекционно-практическое занятие	Харламова Марина Николаевна, кандидат биологических наук	Зоология позвоночных	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	
11.10 ОЧНО	2	10:00-10:45 10:50-11:35	Лекционно-практическое занятие	Приймак Павел Георгиевич, кандидат биологических наук	Анатомия, морфология и элементы физиологии растений	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	
11.10 ОЧНО	2	11:45-12:30 12:35-13:20	Лекционно-практическое занятие	Приймак Павел Георгиевич, кандидат биологических наук	Анатомия, морфология и элементы физиологии растений	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	

ХИМИЯ

08.10 ОЧНО	8	10.45-11.30 11.35-12.20 12.25-13.10 13.40-14.25 14.30-15.15 15.20-16.05 16.10-16.45 16.50-17.45	Лабораторный практикум	Берестова Галина Ивановна, кандидат химико-технологических наук	Органическая химия	г. Мурманск, Южный кампус, ауд. 506Л	Решение олимпиадных заданий
09.10 ОЧНО	4	9.00-9.45 9.50-10.35 10.40-11.25 11.30-12.15	Лекционно-практическое занятие	Берестова Галина Ивановна, кандидат химико-технологических наук	Органическая химия	г. Мурманск, Южный кампус, ауд. 506Л	Решение олимпиадных заданий

**1 ЗАОЧНАЯ СЕССИЯ С 14 ПО 26 ОКТЯБРЯ 2024 Г.
10-11 классы**

Дата	Кол-во часов	Время	Форма занятия (в дистанционной форме)	Преподаватель	Тема занятия	Электронный ресурс (для тех, кто не получил задание и ссылку в беседе на очной сессии, необходимо получить информацию, написав письмо по электронной почте)	Форма контроля
ЭКОЛОГИЯ							
14.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие	Светлова Марина Всеволодовна, доцент, кандидат географических наук	Общая экология	marina-svetlova@bk.ru	Решение олимпиадных заданий
15.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Общая экология		
16.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Общая экология		
17.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Общая экология		
18.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Общая экология		
21.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Общая экология		
22.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Общая экология		
23.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Общая экология		

24.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Общая экология		
БИОЛОГИЯ							
14.10 ЗАОЧНО	3	16:30-17:00 17:05-17:35 17:45-18:15	Практическое занятие	Митина Елена Георгиевна, доктор педагогических наук, профессор	Зоология. Современные методы в зоологии.	elena_mitina08@mail.ru	Решение олимпиадных заданий
15.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Зоология. Современные методы в зоологии.		Решение олимпиадных заданий
17.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Зоология. Современные методы в зоологии.		Решение олимпиадных заданий
18.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Зоология. Современные методы в зоологии.		Решение олимпиадных заданий
21.10 ЗАОЧНО	3	16:30-17:00 17:05-17:35 17:45-18:15	Практическое занятие	Макеенко Галина Анатольевна, кандидат биологических наук	Молекулярная биология	makeenko.ga@mauniver.ru	Решение олимпиадных заданий
22.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Молекулярная биология		Решение олимпиадных заданий
24.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Молекулярная биология		
25.10 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Молекулярная биология		
ХИМИЯ							
23.10 ЗАОЧНО	3	16:30-17:00 17:05-17:35 17:40-18:10	Практическое занятие	Меньшакова Мария Юрьевна, кандидат биологических наук	Органическая и неорганическая химия	dendrobium@yandex.ru	Решение олимпиадных заданий
24.10 ЗАОЧНО	3	16:30-17:00 17:05-17:35 17:40-18:10	Практическое занятие		Органическая и неорганическая химия		
25.10 ЗАОЧНО	3	16:30-17:00 17:05-17:35 17:40-18:10	Практическое занятие		Органическая и неорганическая химия		
26.10 ЗАОЧНО	6	16:30-17:00 17:05-17:35 17:40-18:10 18.15.-18.45 18.50.-19.20 19.20.-19.50	Практическое занятие		Органическая и неорганическая химия		

2 ОЧНАЯ СЕССИЯ С 28 ПО 31 ОКТЯБРЯ 2024 Г.

10-11 классы

Дата	Кол-во часов	Время	Форма занятия (в дистанционной форме)	Преподаватель	Тема занятия	Электронный ресурс/ место проведения	Форма контроля
ЭКОЛОГИЯ							
28.10 ОЧНО	2	10:00-10:45 10:45-11:30	Лекционно-практическое занятие	Светлова Марина Всеволодовна, доцент, кандидат географических наук	Концепция экосистемы. Учение о биосфере	г. Мурманск, ул. Коммуны, 9, ауд. 606	Решение олимпиадных заданий
29.10 ОЧНО	2	16:30-17:15 17:20-18:05	Лекционно-практическое занятие		Основные экологические концепции. Концепция устойчивого развития.	г. Мурманск, ул. Коммуны, 9, ауд. 606	
30.10 ОЧНО	2	10:00-10:45 10:45-11:30	Лекционно-практическое занятие		Источники и факторы загрязнения окружающей среды. Проблемы загрязнения окружающей среды и возможные варианты их решения.	г. Мурманск, ул. Коммуны, 9, ауд. 606	
31.10 ОЧНО	2	16:30-17:15 17:20-18:05	Лекционно-практическое занятие		Источники и факторы загрязнения окружающей среды. Проблемы загрязнения окружающей среды и возможные варианты их решения.	г. Мурманск, ул. Коммуны, 9, ауд. 606	
БИОЛОГИЯ							
28.10 ОЧНО	2	10:00-10:45 10:50-11:35	Лекционно-практическое занятие	Абрашкина Александра Викторовна, старший преподаватель	Методы биологических исследований	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	Решение олимпиадных заданий
28.10 ОЧНО	2	11:45-12:30 12:35-13:20	Лекционно-практическое занятие	Харламова Марина Николаевна, кандидат биологических наук	Зоология позвоночных	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	
29.10 ОЧНО	2	10:00-10:45 10:50-11:35	Лекционно-практическое занятие	Макеевко Галина Анатольевна, кандидат биологических наук	Молекулярная биология	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	
29.10 ОЧНО	2	11:45-12:30 12:35-13:20	Лекционно-практическое занятие	Харламова Марина Николаевна, кандидат биологических наук	Зоология позвоночных	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	
30.10 ОЧНО	2	11:45-12:30 12:35-13:20	Лекционно-практическое занятие	Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук	Генетика	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	
31.10 ОЧНО	2	11:45-12:30 12:35-13:20	Лекционно-практическое занятие	Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук	Генетика	г. Мурманск, ул. Советская, 12а, корпус Е, ауд. 205	
ХИМИЯ							
28.10 ОЧНО	3	10.00-10.45 10.50-11.35 11.40-12.25	Лекционно-практическое занятие	Петрова Людмила Анатольевна, кандидат химико-технологических наук	Общая и неорганическая химия	г. Мурманск, Южный кампус, корпус Л, ауд. 506 Л	Решение олимпиадных заданий
29.10 ОЧНО	3	10.00-10.45 10.50-11.35 11.40-12.25	Лекционно-практическое занятие	Петрова Людмила Анатольевна, кандидат химико-технологических наук	Общая и неорганическая химия	г. Мурманск, Южный кампус, корпус Л, ауд. 506 Л	
30.10 ОЧНО	3	10.00-10.45 10.50-11.35 11.40-12.25	Лекционно-практическое занятие	Петрова Людмила Анатольевна, кандидат химико-технологических наук	Общая и неорганическая химия	г. Мурманск, Южный кампус, корпус Л, ауд. 506 Л	
31.10 ОЧНО	3	10.00-10.45 10.50-11.35 11.40-12.25	Лекционно-практическое занятие	Петрова Людмила Анатольевна, кандидат химико-технологических наук	Общая и неорганическая химия	г. Мурманск, Южный кампус, корпус Л, ауд. 506 Л	

**2 ЗАОЧНАЯ СЕССИЯ С 01 ПО 28 НОЯБРЯ 2024 Г.
10-11 классы**

Дата	Кол-во часов	Время	Форма занятия (в дистанционной форме)	Преподаватель	Тема занятия	Электронный ресурс (для тех, кто не получил задание и ссылку в беседу на очной сессии, необходимо получить информацию, написав письмо по электронной почте)	Форма контроля
ЭКОЛОГИЯ							
01.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие	Светлова Марина Всеволодовна, доцент, кандидат географических наук	Концепция экосистемы. Учение о биосфере	marina-svetlova@bk.ru	Решение олимпиадных заданий
02.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Основные экологические концепции. Концепция устойчивого развития.		
05.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Основные экологические концепции. Концепция устойчивого развития.		
06.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Источники и факторы загрязнения окружающей среды. Проблемы загрязнения окружающей среды и возможные варианты их решения.		
08.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Источники и факторы загрязнения окружающей среды. Проблемы загрязнения окружающей среды и возможные варианты их решения.		
11.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Источники и факторы загрязнения окружающей среды. Проблемы загрязнения окружающей среды и возможные варианты их решения.		
12.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Источники и факторы загрязнения окружающей среды. Проблемы загрязнения окружающей среды и возможные варианты их решения.		
13.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Источники и факторы загрязнения окружающей среды. Проблемы загрязнения окружающей среды и возможные варианты их решения.		
14.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Источники и факторы загрязнения окружающей среды. Проблемы загрязнения окружающей среды и возможные варианты их решения.		
БИОЛОГИЯ							
02.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие	Митина Елена Георгиевна, доктор педагогических наук, профессор	Методы биологических исследований	elena_mitina08@mail.ru	Решение олимпиадных заданий
07.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Методы биологических исследований		Решение олимпиадных заданий
08.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие		Методы биологических исследований		Решение олимпиадных заданий
11.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие	Макеевко Галина Анатольевна, кандидат биологических наук	Молекулярная биология	makeenko.ga@mauniver.ru	Решение олимпиадных заданий

14.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие	Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук	Генетика	natalya.ikko@mail.ru	Решение олимпиадных заданий
15.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие	Макееенко Галина Анатольевна, кандидат биологических наук	Молекулярная биология	makeenko.ga@mauniver.ru	Решение олимпиадных заданий
20.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие	Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук	Генетика	natalya.ikko@mail.ru	Решение олимпиадных заданий
21.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие	Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук	Генетика	natalya.ikko@mail.ru	Решение олимпиадных заданий
25.11 ЗАОЧНО	2	16:30-17:00 17:05-17:35	Практическое занятие	Макееенко Галина Анатольевна, кандидат биологических наук	Молекулярная биология	makeenko.ga@mauniver.ru	Решение олимпиадных заданий
23.11 ЗАОЧНО	3	16:30-17:00 17:05-17:35 17:40-18:10	Практическое занятие	Меньшакова Мария Юрьевна, кандидат биологических наук	Неорганическая химия	dendrobium@yandex.ru	Решение олимпиадных заданий
ХИМИЯ							
25.11 ЗАОЧНО	3	16:30-17:00 17:05-17:35 17:40-18:10	Практическое занятие	Меньшакова Мария Юрьевна, кандидат биологических наук	Неорганическая химия	dendrobium@yandex.ru	Решение олимпиадных заданий
26.11 ЗАОЧНО	3	16:30-17:00 17:05-17:35 17:40-18:10	Практическое занятие		Неорганическая химия		Решение олимпиадных заданий
27.11 ЗАОЧНО	6	16:30-17:00 17:05-17:35 17:40-18:10 18.15.-18.45 18.50.-19.20 19.20.-19.50	Практическое занятие		Неорганическая химия		Решение олимпиадных заданий