

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ СОШ № 23

_____ Л.А. Паздникова

**План работы летней профильной школы
«Школа фармакологии, экологии и биологии»**

Целью проведения учебной практики по фармакогнозии является закрепление обучающимися теоретического материала и обучение практическим навыкам в области фармакологического, фитохимического анализа, применяемого для установления подлинности и доброкачественности лекарственного растительного сырья.

Помимо этого, одной из целей летней профильной школы является оказание методической помощи другим профильным школам.

1 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	
9.30-9.40	Открытие «Летней профильной школы»	Гущина Т.Б учащиеся 10 А класса
9.40-10.10	Флешмоб	Четверикова М.Н.
11.00-11.40	Знакомство с базой практики, ее структурой и отделами (школьный «Исторический сад»).	10 А (био-хим) Пахмутова О.А.
11.40-12.00	Подвижная перемена	
12.00-12.40	Составление план-схемы посадок растений в историческом саду	10 А (био-хим) Пахмутова О.А.
12.40-13.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	
2 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	Бакаева Т.А.
9.00-9.40	Исследование лекарственного растительного сырья. /консультация для учащихся 5Ф: картины разных уголков Хабаровского края (Г.Д.Павлишин, А. Федотов, Г.С.Ли Герсу, А.В.Шишкин, Я.С.Куриленко и др.)	Бакаева Т.А., Донских Е.С.Проценко Ирина, Панчук Дарья
9.40-10.00	Подвижная перемена	
10.00-10.40	Микроскопический анализ/ Экскурсия для 5ф «Исторический сад. Фенологические наблюдения»	Бакаева Т.А., Донских Е.С., Кислицкая К., Максименко Д., Юрко М.
10.40-11.00	Подвижная перемена	
11.00-11.40	Фитохимический анализ/	Бакаева Т.А.

11.40-12.00	Подвижная перемена	
12.00-12.40	Работа в комплексной лаборатории	Бакаева Т.А.
12.40-13.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	
В теч.дня	Консультации для учеников 5Б,Ф -8Б,Ф классов по биолого-экологической составляющей заданий проектной школы	Донских Е.С., Пахмутова О.А., Кухтина А.Л.
3 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	Бакаева Т.А.
9.00-9.40	Изучения лекарственного сырья по группам веществ/ Консультация для 6Ф: Легенды народов Приамурья	Бакаева Т.А./ Донских Е.С./ Проценко И., Панчук Д.
9.40-10.00	Подвижная перемена	
10.00-10.40	Работа в комплексной лаборатории/ Экскурсия для 6 ф «Исторический сад. Фенологические наблюдения»	Бакаева Т.А., Донских Е.С., Кислицкая К., Максименко Д., Юрко М.
10.40-11.00	Подвижная перемена	
11.00-11.40	Работа в комплексной лаборатории/ консультация для учащихся 8Ф: Народы Приамурья (история, традиции, обычаи, промыслы и ремесла коренных народов Приамурья в привязке к географическому месту проживания)	Бакаева Т.А., Кухтина А.Л., Проценко И., Панчук Д.
11.40-12.00	Подвижная перемена	
12.00-12.40	Работа в комплексной лаборатории/ консультация для учащихся 8Ф: Народы Приамурья (история, традиции, обычаи, промыслы и ремесла коренных народов Приамурья в привязке к географическому месту проживания)	Бакаева Т.А., Кухтина А.Л., Проценко И., Панчук Д.
12.40-13.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	
В теч.дня	Консультации для учеников 5Б,Ф -8Б,Ф классов по биолого-экологической составляющей заданий проектной школы	Донских Е.С., Пахмутова О.А., Кухтина А.Л.
6 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	Пахмутова О.А.
9.00-9.40	Знакомство с задачами и приемами культивирования лекарственных растений. Практические работы на территории «Исторического сада»/ Консультация для 1-4 классов «Минералы Дальнего востока»	Пахмутова О.А./Кухтина А.Л
9.40-10.00	Подвижная перемена	
10.00-10.40	Экскурсия для 4ф «Исторический сад. Фенологические наблюдения»	Пахмутова О.А./10А
10.40-11.00	Подвижная перемена	
11.00-11.40	Определение, морфологическое описание и гербаризация лекарственных растений/ Консультация для 1-4 классов «Минералы Дальнего востока»	Пахмутова О.А./Кухтина А.Л

11.40-12.00	Подвижная перемена	
12.00-12.40	Определение, морфологическое описание и гербаризация лекарственных растений/ Консультация для 1-4 классов «Минералы Дальнего востока»	Пахмутова О.А./ Кухтина А.Л
12.40-13.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	
В теч.дня	Консультации для учеников 5Б,Ф -8Б,Ф классов по биолого-экологической составляющей заданий проектной школы	Донских Е.С., Пахмутова О.А., Кухтина А.Л.
7 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	
9.00-9.40	Консультация для 7Ф класса: «Исследователи природы Дальнего востока» (Семенов-Тян-Шаньский)	Пахмутова О.А., Панчук Д., Проценко И.
9.40-10.00	Подвижная перемена	
10.00-10.40	Консультация для 7Ф класса: «Исследователи природы Дальнего востока» (Маак Р.К.)	Пахмутова О.А., Максименко Д., Юрко М.
10.40-11.00	Подвижная перемена	
11.00-11.40	Экскурсия для 7Ф «Исторический сад. Фенологические наблюдения»	Пахмутова О.А., Кислицкая К.
11.40-12.00	Подвижная перемена	
12.00-12.40	Консультация для 7Ф класса: «Исследователи природы Дальнего востока» (просмотр кинофильма	Пахмутова О.А., Панчук Д.,Проценко И.
12.40-13.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	
В теч.дня	Консультации для учеников 5Б,Ф -8Б,Ф классов по биолого-экологической составляющей заданий проектной школы	Донских Е.С., Пахмутова О.А., Кухтина А.Л.
8 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	
9.00-9.40	Практические работы на территории «Исторического сада»	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
9.40-10.00	Подвижная перемена	
10.00-10.40	Практические работы на территории «Исторического сада»/ Экскурсия для 7Б «Исторический сад. Фенологические наблюдения»	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
10.40-11.00	Подвижная перемена	
11.00-11.40	Экскурсия для воспитанников МДОУ детский сад	Пахмутова О.А.
11.40-12.00	Подвижная перемена	
12.00-12.40	Определение, морфологическое описание и гербаризация лекарственных растений. Этапы заготовки лекарственного сырья (сбор сырья и сушка и хранение лекарственного сырья)	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
12.40-13.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	

В теч.дня	Консультации для учеников 5Б,Ф -8Б,Ф классов по биолого-экологической составляющей заданий проектной школы	Донских Е.С., Пахмутова О.А., Кухтина А.Л.
9 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	
9.00-9.40	Выезд на Дамбу 10 А (био-хим)	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л.
9.40-10.00		
10.00-10.40		
10.40-11.00		
11.00-11.40		
11.40-12.00		
12.00-12.40	Камеральная обработка материалов	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л.
12.40-13.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	
В теч.дня	Консультации для учеников 5Б,Ф -8Б,Ф классов по биолого-экологической составляющей заданий проектной школы	Донских Е.С., Пахмутова О.А., Кухтина А.Л.
10 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	
9.00-9.40	«Парк науки и культуры»	Пахмутова О.А. Кухтина О.А.
9.40-10.00		
10.00-10.40		
10.40-11.00		
11.00-11.40		
11.40-12.00		
12.00-12.40		
12.40-13.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	
14 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	
9.00-9.40	Практические работы на территории «Исторического сада»	Пахмутова О.А.
9.40-10.00	Подвижная перемена	
10.00-10.40	Практические работы на территории «Исторического сада»	Пахмутова О.А.
10.40-11.00	Подвижная перемена	
11.00-11.40	Экскурсия для воспитанников МДОУ детский сад	Пахмутова О.А.
11.40-12.00	Подвижная перемена	
12.00-12.40	Изучения лекарственного сырья по группам веществ. Работа в комплексной лаборатории	Пахмутова О.А.
12.40-13.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	

В теч.дня	Консультации для учеников 5Б,Ф -8Б,Ф классов по биолого-экологической составляющей заданий проектной школы	Донских Е.С., Пахмутова О.А., Кухтина А.Л.
15 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	
9.00-9.40	Практические работы на территории «Исторического сада»	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
9.40-10.00	Подвижная перемена	
10.00-10.40	Практические работы на территории «Исторического сада»	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
10.40-11.00	Подвижная перемена	
11.00-11.40	Экскурсия для воспитанников МДОУ детский сад	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
11.40-12.00	Подвижная перемена	
12.00-12.40	Изучения лекарственного сырья по группам веществ. Работа в комплексной лаборатории	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
13.30-14.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы».	
В теч.дня	Консультации для учеников 5Б,Ф -8Б,Ф классов по биолого-экологической составляющей заданий проектной школы	Донских Е.С., Пахмутова О.А., Кухтина А.Л.
16 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	
9.00-9.40	Консультации для 5Ф, 5Б класса/ Практические работы на территории «Исторического сада»	Донских Е.С./Панчук Д, Проценко И.
9.40-10.00	Подвижная перемена	
10.00-10.40	Консультации для 6Ф,Б класса/ Практические работы на территории «Исторического сада»	Донских Е.С., Пахмутова О.А./Панчук Д, Проценко И.
10.40-11.00	Подвижная перемена	
11.00-11.40	Консультации для 7Ф класса/ Практические работы на территории «Исторического сада»	Пахмутова О.А., Кухтина О.А./Панчук Д, Проценко И.
11.40-12.00	Подвижная перемена	
12.00-12.40	Консультации для 8Ф,Б класса/ Ведение «Дневника летней школы»	Кухтина О.А./Панчук Д, Проценко И.
13.30-14.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	
17 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	
9.00-9.40	Практические работы на территории «Исторического сада»	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
9.40-10.00	Подвижная перемена	
10.00-10.40	Практические работы на территории «Исторического сада»	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л

10.40-11.00	Подвижная перемена	
11.00-11.40	Экскурсия для воспитанников МДОУ детский сад/ Изучения лекарственного сырья по группам веществ. Работа в комплексной лаборатории	Пахмутова О.А. /Бакаева Т.А
11.40-12.00	Подвижная перемена	
12.00-12.40	Изучения лекарственного сырья по группам веществ. Работа в комплексной лаборатории	Бакаева Т.А
13.30-14.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	
20 июня		
время	мероприятия	ответственные
8.45-9.00	Встреча детей. Знакомство с планом дня, определение задач, инструктаж по т/б.	
9.30-12.00	Отчет по комплексной практике «Экосистема мылkinsкой дамбы»	
10 А (география)		Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
10 А (био-хим)	Зачет по практике. Защита презентации (характеристика одного семейства и двух лекарственных растений по плану, представление 5 гербариев и 200 грамм высушенного сырья)	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
12.00-12.30	Вручение свидетельств о прохождении летней проектной школы	Пахмутова О.А. Кухтина А.Л
13.00-14.00	Подведение итогов. Ведение «Дневника летней школы»	