

**Расписание зимних учебно-тренировочных сборов
по подготовке к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников по Биологии**

Время	9 классы	10 классы	11 класс
25 января 2020 года (суббота)			
Регистрация участников с 9.00 по адресу пр. Ленина, 61 (вход с площади Советов)			
9.15.- 11.10	Знакомство с типологией заданий практического тура по зоологии. Отработка навыков определения беспозвоночных к.б.н., доц. Шапетько Е.В., ауд. 405л	Знакомство с типологией заданий практического тура. Общая характеристика тканей человека. Отработка навыков определения тканей человека и животных к.б.н., доц. Томилова И.Н., ауд. 212л	Инструктаж по технике безопасности. Отработка навыков работы с лабораторным оборудованием. Приготовление рабочих растворов, подготовка растительного материала для проведения экспериментов к.б.н., доц. Бородулина И.Д. ауд.315л
11.20- 12.50	Отработка навыков работы с оптическими приборами. Вскрытие насекомых. Основы выполнения научного рисунка. к.б.н., доц. Шапетько Е.В., ауд. 405л.	Физиология человека. Выполнение практических работ и интерпретация результатов. к.б.н., доц. Томилова И.Н., ауд. 227л	Проведение лабораторных работ по теме «Пигменты растений», к.б.н., доц. Бородулина И.Д. ауд.315л
13.20- 14.20	Царство животных. Многообразие и эволюция живой природы (Разбор заданий регионального этапа теоретического тура прошлых лет). к.б.н., доц. Шапетько Е.В., ауд. 220л		
14.30- 15.30	Микробиология и биотехнология. Биохимия. Молекулярная биология (Разбор заданий регионального этапа теоретического тура прошлых лет) к.б.н., доц. Бородулина И.Д., ауд. 220л		
15.40 – 16.40	Царства грибов, растений. Организм и окружающая среда (Разбор заданий регионального этапа теоретического тура прошлых лет) к.б.н., доц. Усик Н.А., ауд. 220л		
26 января 2020 года (воскресенье)			
9.00.- 11.10	Знакомство с основными семействами одно- и двудольных растений, к.б.н., доц. Усик Н.А, ауд. 214л	Отработка навыков определения позвоночных животных. к.б.н., доц. Шапетько Е.В., ауд. 405л	Проведение лабораторных работ по теме «Физиология растительной клетки», к.б.н., доц. Бородулина И.Д. ауд.315л

11.20-12.50	Отработка навыков определения растений, к.б.н., доц. Усик Н.А, ауд. 214л	Экологические группы животных по типам питания. Морфологические признаки. к.б.н., доц. Шапетько Е.В., ауд. 405л	Общая характеристика стадий эмбриогенеза. Отработка навыков определения слепых микропрепаратов. к.б.н., доц. Томилова И.Н., ауд. 212л
13.20-14.50	Знакомство с типологией заданий практического тура. Строение микроскопа и отработка навыков микрофотографирования гистологических препаратов. к.б.н., доц. Томилова И.Н., ауд. 212л	Инструктаж по ТБ. Растительные ткани. Отработка навыков приготовления срезов. к.б.н., доц. Усик Н.А, ауд. 214л	Молекулярная и генетическая биоинформатика к.б.н., доц. Шапетько Е.В., ауд. 405л
15.00-16.40	Общая характеристика тканей человека. Отработка навыков определения слепых микропрепаратов. к.б.н., доц. Томилова И.Н., ауд. 212л	Знакомство с правилами и освоение техники выполнения и научного рисунка. к.б.н., доц. Усик Н.А, ауд. 214л	Генетика. (Разбор заданий регионального этапа теоретического тура прошлых лет). к.б.н., доц. Шапетько Е.В., ауд. 220л