**КАЛЕНДАРНО–ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КРАЕВЫХ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ СБОРОВ**

**по БИОЛОГИИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Кол-во часов** | **№ аудитории** | **Тема занятия** | **Ф.И.О. преподавателя** |
| **29.03.2017****среда** | 13.10-14.40 | 2 | 416 | Современные представления о систематике типа Хордовые. | ОстровскихСергей Владимирович |
| 15.00-16.30 | 2 | 416 | Особенности организации представителей разных таксономических групп типа Хордовые | ОстровскихСергей Владимирович |
| 16.40-18.10 | 2 | 416 | Зубная система и особенности её строения у представителей разных отрядов млекопитающих.  | ОстровскихСергей Владимирович |
| **30.03.2017****четверг** | 9.40 -11.10 | 2 | 429 | Общий план строения клетки. | Золотавина Мария Леонидовна |
| 11.30-13.00 | 2 | 429 | Биологические мембраны. Цитоплазма и ядро. | Золотавина Мария Леонидовна |
| 13.10-14.40 | 2 | 429 | Механизмы клеточного деления. | Золотавина Мария Леонидовна |
| **31.03.2017****пятница** | 9.40 -11.10 | 2 | 419 | Осмотические процессы в растительной клетке – явления плазмолиза и деплазмолиза (лабораторный опыт). | Волченко Никита Николаевич |
| 11.30-13.00 | 2 | 419 | Понятие фотосинтеза, основное уравнение фотосинтеза, понятие световых и темновых реакций в фотосинтезе | Волченко Никита Николаевич |
| 13.10-14.40 | 2 | 419 | Методы выделение растительных пигментов, исследования их физико-химических свойств (разделение по Краусу). Разделение пигментов зелёных растений методом бумажной хроматографии. | Волченко Никита Николаевич |
| 16.00 – 17.30 | 2 | ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Практическое занятие с психологом | Федоренко Светлана Юрьевна, педагог-психолог ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» |
| **01.04.2017****суббота** | 9.40 -11.10 | 2 | 412 | Строение микробных клеток. Морфология микроорганизмов. Знакомство с основными формами бактерий. | СамковАндрей Александрович |
| 11.30-13.00 | 2 | 412 | Методы окрашивания. Работа с готовыми препаратами с применением сухой и иммерсионной систем. Правила обращения с культурами микроорганизмов.  | СамковАндрей Александрович |
| 13.10-14.40 | 2 | 412 | Правила обращения с культурами микроорганизмов. Приготовление препарата-мазка, окрашивание его простым способом и микрокопия. | СамковАндрей Александрович |
| **02.04.2017****воскресенье** | 9.40 -11.10 | 2 | 431 | Реакции матричного синтеза: репликация, транскрипция, трансляция.  | Хаблюк Виктор Викторович |
| 11.30-13.00 | 2 | 431 | Ген и его роль в процессах биосинтеза. | Хаблюк Виктор Викторович |
| 13.10-14.40 | 2 | 431 | Регуляция синтеза белка. Регуляция синтеза белка. | Хаблюк Виктор Викторович |

***Завтрак:***  08.00 - гостиница «Москва»

***Обед:***  15.00 – столовая КубГУ; 29 марта - обед – 12.30

***Ужин:***  18.00 гостиница «Москва»; 29 марта - ужин – 19.00

**КАЛЕНДАРНО–ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КРАЕВЫХ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ СБОРОВ**

**по ГЕОГРАФИИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Кол-во часов** | **№ аудитории** | **Тема занятия** | **Ф.И.О. преподавателя** |
| **29.03.2017****среда** | 13.10-14.40 | 2 | 203 | Физическая география материков и океанов с использованием фотографий, репродукции картин. Разбор задач на распознание образов территорий.  | Бекух Заира Адгемовна |
| 15.00-16.30 | 2 | 203 | Разбор задач на знание особенностей расположения различных географических объектов и распознавание образов территорий с использованием различных текстов и контурных карт | Бекух Заира Адгемовна |
| 16.40-18.10 | 2 | 203 | Разбор задач на знание особенностей расположения различных географических объектов с использованием различных фактов | Бекух Заира Адгемовна |
| **30.03.2017****четверг** | 9.40 -11.10 | 2 | 209 | Социально-экономическая география: география населения. Разбор задач на сопоставление различных территорий, географических объектов и стран.  | Филобок Анатолий Анатольевич |
| 11.30-13.00 | 2 | 209 | Социально-экономическая география: география хозяйства. Разбор задач на сопоставление различных территорий, географических объектов и стран.  | Филобок Анатолий Анатольевич |
| 13.10-14.40 | 2 | 209 | Социально-экономическая география: география хозяйства. Разбор задач на сопоставление различных территорий, географических объектов и стран.  | Филобок Анатолий Анатольевич |
| **31.03.2017****пятница** | 9.40 -11.10 | 2 | 209 | Физическая география материков и океанов. Разбор задач на распознание образов территорий с использованием космических снимков.  | Комаров Дмитрий Александрович |
| 11.30-13.00 | 2 | 203 | Физическая география: география материков. Разбор задач на сопоставление различных территорий, географических объектов и стран.  | Бекух Заира Адгемовна |
| 13.10-14.40 | 2 | 203 | География материков и океанов. Разбор задач на определение логических цепочек и причинно-следственных связей.  | Бекух Заира Адгемовна |
| 16.00 – 17.30 | 2 | ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Практическое занятие с психологом | Федоренко Светлана Юрьевна, педагог-психолог ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» |
| **01.04.2017****суббота** | 9.40 -11.10 | 2 | 209 | Разбор задач картографического содержания (топографическая карта) | Комаров Дмитрий Александрович |
| 11.30-13.00 | 2 | 209 | Разбор задач картографического содержания с элементами картометрии (топографическая карта) | Комаров Дмитрий Александрович |
| 13.10-14.40 | 2 | 209 | Вопросы определения по фрагменту топографической карты: её масштаба, координат, особенностей социально-экономических объектов, объёмов грунта | Комаров Дмитрий Александрович |
| **02.04.2017****воскресенье** | 9.40 -11.10 | 2 | 209 | Экономическая и социальная география России. Разбор задач на определение логических цепочек и причинно-следственных связей.  | Филобок Анатолий Анатольевич |
| 11.30-13.00 | 2 | 209 | География мирового хозяйства. Разбор задач на определение логических цепочек и причинно-следственных связей.  | Филобок Анатолий Анатольевич |
| 13.10-14.40 | 2 | 209 | Факторы размещения отраслей промышленности | Филобок Анатолий Анатольевич |

***Завтрак:***  08.00 - гостиница «Москва»

***Обед:***  15.00 – столовая КубГУ; 29 марта - обед – 12.30

***Ужин:***  18.00 гостиница «Москва»; 29 марта - ужин – 19.00

**КАЛЕНДАРНО–ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КРАЕВЫХ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ СБОРОВ**

**по ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Кол-во часов** | **№****аудитории** | **Тема занятия** | **Ф.И.О. преподавателя** |
| **29.03.2017****среда** | 13.10-14.40 | 2 | 413Н | Раздел «Социология» | ХагуровТемырАйтечевич, |
| 15.00-16.30 | 2 | 413Н | Правила написания заданий 2 тура | Бориско Ольга Александровна |
| 16.40-18.10 | 2 | 413Н | Раздел «Политология» | Кольба Алексей Иванович |
| **30.03.2017****четверг** | 9.40 -11.10 | 2 | 413Н | Раздел «Культура» Тема «Религии мира» | Говорухина Карина Александровна |
| 11.30-13.00 | 2 | 413Н | Раздел «Право» | Егупова Марина Александровна |
| 13.10-14.40 | 2 | 413 | Раздел «Право».  | Егупова Марина Александровна |
| 16.00 – 17.30 | 2 | ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Практическое занятие с психологом | Федоренко Светлана Юрьевна, педагог-психолог ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» |
| **31.03.2017****пятница** | 11.30-13.00 | 2 | 413Н | Раздел «Социология» | Плотичкина Наталья Викторовна |
| 13.10-14.40 | 2 | 413Н | Раздел «Политология» | Плотичкина Наталья Викторовна |
| 15.00-16.30 | 2 | 413Н | Раздел «Политология». Тема «Системы гос. управления в зарубежных странах» | Башмаков Игорь Станиславович |
| **01.04.2017****суббота** | 12.00-13.30 | 2 | 413Н | Раздел «Право»Подраздел «Гражданское право» | Передрий Татьяна Евгеньевна |
| 14.30-16.00 | 2 | 413Н | Раздел «Экономика» | Терешина Мария Валентиновна |
| 16.00-17.30 | 2 | 413Н | Раздел «Экономика» | Терешина Мария Валентиновна |
| **02.04.2017****воскресенье** | 9.00-10.30 | 2 | 413Н | Раздел «Культура» | Рогочая Галина Петровна |
| 10.30-12.00 | 2 | 413Н | Раздел «Культура» | Рогочая Галина Петровна |
| 12.10-13.40 | 2 | 413Н | Раздел «Философия» | ХагуровТемырАйтечевич |

***Завтрак:***  8.00 - гостиница «Москва»

***Обед:***  15.00 – столовая КубГУ; 29 марта- обед – 12.30

***Ужин:***  18.00 гостиница «Москва»; 29 марта- ужин – 19.00

**КАЛЕНДАРНО–ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КРАЕВЫХ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ СБОРОВ**

**по РУССКОМУ ЯЗЫКУ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Кол-во часов** | **№ аудитории** | **Тема занятия** | **Ф.И.О. преподавателя** |
| **29.03.2017****среда** | 13.10-14.40 | 2 | 319 | Интерпретационные подходы к исследованию текста | Исаева Лидия Алексеевна |
| 15.00-16.30 | 2 | 319 | Трудные случаи анализа текста | Исаева Лидия Алексеевна |
| 16.40-18.10 | 2 | 319 | Аспекты исследования художественного текста | Исаева Лидия Алексеевна |
| **30.03.2017****четверг** | 9.40 -11.10 | 2 | 319 | Особенности синхронного и диахронического словообразования | Шемелева Татьяна Владимировна |
| 11.30-13.00 | 2 | 319 | Трудные случаи синтаксического разбора словосочетаний | МакаренкоЕлена Владимировна |
| 13.10-14.40 | 2 | 319 | Трудные случаи синтаксического разбора ПП и СП | МакаренкоЕлена Владимировна |
| 16.00 – 17.30 | 2 | ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Практическое занятие с психологом | Федоренко Светлана Юрьевна, педагог-психолог ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» |
| **31.03.2017****пятница** | 9.40 -11.10 | 2 | 319 | Становление лексико-семантической системы русского языка | ПономаренкоИрина Николаевна |
| 11.30-13.00 | 2 | 319 | Системные связи слов, определяемые характером функционирования | ПономаренкоИрина Николаевна |
| 13.10-14.40 | 2 | 319 | Глагольные грамматические категории. Дефектные парадигмы. | Шемелева Татьяна Владимировна |
| **01.04.2017****суббота** | 9.40 -11.10 | 2 | 319 | Артикуляционно-акустическая характеристика звуков речи | КостинаЛюдмила Юрьевна |
| 11.30-13.00 | 2 | 319 | Взаимодействие звуков в потоке речи | КостинаЛюдмила Юрьевна |
| 13.10-14.40 | 2 | 319 | Явления межчастеречной омонимии. | Шемелева Татьяна Владимировна |
| **02.04.2017****воскресенье** | 9.40 -11.10 | 2 | 319 | Русский язык: древнерусский или старославянский? | Малевинский Сергей Октябревич |
| 11.30-13.00 | 2 | 319 | История возникновения письменности у славян. Славянские азбуки. Кириллица. Глаголица.  | Малевинский Сергей Октябревич |
| 13.10-14.40 | 2 | 319 | Система гласных старославянского языка и особенности их употребления в зависимости от позиции в слове | Малевинский Сергей Октябревич |

***Завтрак:***  08.00 - гостиница «Москва»

***Обед:***  15.00 – столовая КубГУ; 29 марта - обед – 12.30

***Ужин:***  18.00 гостиница «Москва»; 29 марта - ужин – 19.00

**КАЛЕНДАРНО–ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КРАЕВЫХ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ СБОРОВ**

**по ИСКУССТВУ (МХК)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Кол-во часов** | **№ аудитории** | **Тема занятия** | **Ф.И.О. преподавателя** |
| **29.03.2017****среда** | 13.10-14.40 | 2 | 4 корпус, кабинет декана | Искусство середины ХIХ в. Импрессионизм и его представители. (лекция) | Гангур Наталья Александровна |
| 15.00-16.30 | 2 | 4 корпус, кабинет декана | Постимпрессионизм и его представители | Гангур Наталья Александровна |
| 16.40-18.10 | 2 | 4 корпус, кабинет декана | Практическое занятие  | Гангур Наталья Александровна |
| **30.03.2017****четверг** | 9.40 -11.10 | 2 | 4 корпус, кабинет декана | Древнерусское искусство (Х – ХIV вв.)  | Гангур Наталья Александровна |
| 11.20-12.50 | 2 | 4 корпус, кабинет декана | Древнерусское искусство (ХV- ХVII вв.)  | Гангур Наталья Александровна |
| 13.20-14.50 | 2 | 4 корпус, кабинет декана | Практическое занятие | Гангур Наталья Александровна |
| 16.00 – 17.30 | 2 | ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Практическое занятие с психологом | Федоренко Светлана Юрьевна, педагог-психолог ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» |
| **31.03.2017****пятница** | 9.40 -11.10 | 2 | 3 корпус 313 | Анализ музыкальных произведений  | Жданова Людмила Александровна |
| 11.20-12.50 | 2 | 3 корпус 313 | История мировой музыки: эпоха, стили, течения | Жданова Л.А. |
| 13.20-14.50 | 2 | 3 корпус 313 | История мировой музыки: эпоха, стили, течения (Новое и Новейшее время) | Жданова Людмила Александровна |
| **01.04.2017****суббота** | 9.40-11.10 | 2 | 4 корпус, кабинет декана | Отечественное искусство XVIII в/ | Гангур Наталья Александровна |
| 11.20-12.50 | 2 |  4 корпус, кабинет декана | Отечественное искусство первой половины ХIХ в. | Гангур Наталья Александровна |
| 13.20-14.50 | 2 |  4 корпус, кабинет декана | Практическое занятие | Гангур Наталья Александровна |
| **02.04.2017****воскресенье** | 9.00 -10.30 | 2 | Центр развития одаренности | Основные направления в архитектуре ХХ века | Мелоян Эллина Самвеловна |
| 10.40-12.10 | 2 | Центр развития одаренности | Стили в архитектуре ХХ века | Мелоян Эллина Самвеловна |
| 12.30-14.00 | 2 | Центр развития одаренности | Стили и направления в изобразительном искусстве ХХ века | Мелоян Эллина Самвеловна |

***Завтрак:***  08.00 - Мотель «Южный»

***Обед:***  15.00 – Мотель «Южный»; 29 марта обед – 12.30

***Ужин:***  18.00 Мотель «Южный»; 29 марта ужин – 19.00

**КАЛЕНДАРНО–ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КРАЕВЫХ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ СБОРОВ**

**по ФИЗИКЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Количество часов** | **№ аудитории** | **Тема занятия** | **Ф.И.О. преподавателя** |
| **29.03.2017****среда** | 13.00 – 17.00 | 4 | КубГУ, 204с | Разбор теоретических задач заключительных этапов Всероссийских олимпиад по физике 2013-2016 год. Механика 9-11 классы Разбор теоретических задач заключительных этапов Всероссийских олимпиад по физике 2013-2016 год. Оптика 11 классы. Молекулярная физика 9-10 классы. | Рудоман Нелли Радиковна |
| **30.03.2017****четверг** | 9.30 – 12.15 | 3 | КубГУ, 216с | Разбор и выполнение экспериментальных задач заключительных этапов Всероссийских олимпиад по физике 2013-2016 год. Электричество 11 классы*Практическая работа, снятие результатов, построение графиков*. | Половодов Юрий Александрович |
| 12.15 – 14.30 | 3 | КубГУ, 204с | Разбор теоретических задач заключительных этапов Всероссийских олимпиад по физике 2013-2016 год. Электричество 11 классы. Молекулярная физика 9-класс. | Рудоман Нелли Радиковна |
| **31.03.2017****пятница** | 9.30 – 14.30 | 6 | КубГУ, 204с | Разбор теоретических задач заключительных этапов Всероссийских олимпиад по физике 2013-2016 год. Электричество 11 классы. Молекулярная физика 9-класс. | Рудоман Нелли Радиковна |
| 16.00 – 17.30 | 2 | ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Практическое занятие с психологом | Федоренко Светлана Юрьевна, педагог-психолог ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» |
| **01.04.2017****суббота** | 9.30 – 15.30 | 7 | КубГУ, 216с | Разбор и выполнение экспериментальных задач заключительных этапов Всероссийских олимпиад по физике 2013-2016 год. Механика 8-11 классы*Практическая работа, снятие результатов, построение графиков* | Половодов Юрий Александрович |
| **02.04.2017****воскресенье** | 9.30 – 15.30 | 7 | КубГУ, 216с | Разбор и выполнение экспериментальных задач заключительных этапов Всероссийских олимпиад по физике 2013-2016 год. Молекулярная физика 8-11 классы*Практическая работа, снятие результатов, построение графиков*. | Половодов Юрий Александрович |

***Завтрак:***  08.00 - гостиница «Москва»

***Обед:***  15.00 – столовая КубГУ; 29 марта обед – 12.30

***Ужин:***  18.00 - гостиница «Москва»; 29 марта ужин – 19.00

**КАЛЕНДАРНО–ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КРАЕВЫХ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ СБОРОВ**

**по МАТЕМАТИКЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Кол-во часов** | **№ аудитории** | **Тема занятия** | **Ф.И.О. преподавателя** |
| **29.03.2017****среда** | 13.10-14.40 | 2 | ЦРО ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Неравенства | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 15.00-16.30 | 2 | Методы сравнения | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 16.40-18.10 | 2 | Усиление свойств доказываемых утверждений | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| **30.03.2017****четверг** | 9.40 -11.10 | 2 | ЦРО ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Задачи на различные свойства чисел. Задачи с простыми числами | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 11.30-13.00 | 2 | Уравнения с целой частью | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 13.10-14.40 | 2 | Нелинейные диофантовы уравнения. Диофантовы неравенства. Сведение задач к решению диофантовых уравнений | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| **31.03.2017****пятница** | 9.40 -11.10 | 2 | ЦРО ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Метод математической индукции | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 11.30-13.00 | 2 | Многочлены. Полиномиальные функции | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 13.10-14.40 | 2 | Доказательства свойств многочленов методом математической индукции | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 16.00 – 17.30 | 2 | ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Практическое занятие с психологом | Федоренко Светлана Юрьевна, педагог-психолог ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» |
| **01.04.2017****суббота** | 9.40 -11.10 | 2 | ЦРО ул. Красная, 76 ауд. 15 (1 этаж) | Комбинаторные задачи | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 11.30-13.00 | 2 | Задачи на графах | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 13.10-14.40 | 2 | Рекуррентные соотношения в комбинаторике | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| **02.04.2017****воскресенье** | 9.40 -11.10 | 2 | КубГУ | Задачи тригонометрии. Олимпиадные задачи по геометрии | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 11.30-13.00 | 2 | Задачи планиметрии, стереометрии | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |
| 13.10-14.40 | 2 | Проективная геометрия. Комбинаторная геометрия | Невечеря А.П., Лазарев В.А. |

***Завтрак:***  08.00 – гостиница «Москва»

***Обед:***  15.00 – столовая КубГУ; 29 марта обед – 12.30

***Ужин:***  18.00 - гостиница «Москва»; 29 марта ужин – 19.00