

Программы мероприятий по дополнительным образовательным платным услугам

1. Познавательное занятие "Живая материя"

Цель: Расширение и углубление эколого-биологического кругозора школьников.

Целевая аудитория: учащиеся с 1 по 9 класс.

Содержание: Тематическое занятие с использованием интерактивных технологий с элементами игровых форм обучений. Практическое закрепление полученной информации через интерактивные формы и творческие элементы.

В настоящее время в рамках цикла «Живая материя» разработаны следующие занятия:

Эко-центр «ДОМ» по адресу проспект Победы д.71Г:

«Путешествие в царство Грибы» (Ганина)

«История письменности»

«Мудрые врановые»

«История изобретения микроскопа»

«Пчелиные истории»

«Русские народные праздники»

ГДЭБИ по адресу ул. Космонавтов, д.57:

«Растения-хищники»

«Вошебница вода»

«Магические свойства бумаги»

«Четыре состояния вещества»

«Деревья-патриархи»

«Притча о полной банке»

2. Занятие естественнонаучной направленности

1. Комплексное занятие с использованием опытно-экспериментальной деятельности по биологии и экологии с элементами игровых форм обучения и мастер-классом.

Цель: формирование познавательных интересов учащихся через опытно-экспериментальную деятельность.

Целевая аудитория: для школьников с 4 по 9 класс.

Содержание: На занятии изучаются элементы базовых знаний естественнонаучных дисциплин, что будет мотивировать учащихся к их изучению и получению дополнительных знаний. Разнообразная опытно-экспериментальная и прикладная деятельность дает возможность овладеть знаниями о природе, изучить современные экологические проблемы, научиться необходимым правилам экологичного поведения.

2. Комплексное занятие, включающее в себя основы теоретических знаний и проведение физических опытов.

Цель: формирование знаний школьников в области межпредметных связей, понимания экологических явлений с точки зрения точных наук.

Целевая аудитория: для школьников среднего и старшего звена.

Содержание: На занятиях даются основы теоретических знаний и проведение физических опытов. Практическое внедрение детского экспериментирования как средства развития познавательной активности.

3. Познавательное занятие "Юный натуралист" (выездное для ДОУ)

Цель: формирование познавательного интереса к окружающему миру у детей дошкольного возраста.

Целевая аудитория: дошкольники от 3 до 7 лет.

Содержание: Интерактивное занятие, включающее в себя знакомство с окружающей природой, интересными фактами из жизни растений и животных, с тайнами микромира с использованием микроскопа.

4. Мастер-класс по оригами

Цель: знакомство с прикладным японским искусством оригами. Обучение технологии изготовления базовых моделей и композиций.

Целевая аудитория: учащиеся младшего школьного возраста.

Расходные материалы предоставляются ГДЭБЦ: цветная бумага для оригами, клей, ножницы, самоклеющиеся декоративные элементы.

Содержание: рассказ о национальном японском искусстве оригами в сопровождении демонстрации оригинальных образцов (наглядность, компьютерная презентация). Демонстрация педагогом технологии изготовления базовой модели и композиции. Изготовление детьми помощью педагога модели сувенира, которая может представлять собой подвижную или надувную игрушку, открытку, нарядную коробочку, цветы и т.д. Изготовленная модель остается участникам мастер-класса.

5. Мастер-класс художественно-эстетической направленности

Цель: знакомство с миром природы и отдельных ее составляющих через рисование, аппликации, лепку, обучение искусству изготовления поделок из природных и вторичных материалов.

Целевая аудитория: школьники с 1 по 5 класс.

Расходные материалы предоставляются организатором: цветная бумага, картон, материал для лепки, клей, ножницы, самоклеющиеся декоративные элементы, природный материал.

Содержание: тематические мастер-классы. Тематика и технология меняется в зависимости от сезона года или экологических дат. Педагог демонстрирует технологию изготовления модели, совместно выполняется предлагаемая модель. Изготовленная модель остается участникам мастер-класса.

6. Мастер-класс естественнонаучной направленности

Цель: формирование знаний по основам посадки, выращивания комнатных и культурных растений, расширение и систематизация знаний детей о культурных и комнатных растениях.

Целевая аудитория: школьники с 1 по 5 класс.

Расходные материалы предоставляются организатором: семена, всходы растений, горшки, грунт, садовые инструменты, спецодежда.

Содержание: практические мастер-классы. Педагог демонстрирует технологию посадки растений, оказывает помощь участникам мастер-класса. Растения в горшках остаются участникам мастер-класса.

7. Экскурсия по зоологической и ботанической базе

Цель: расширение кругозора в области ботаники и зоологии.

Целевая аудитория: школьники с 1 по 11 класс.

Содержание: Экскурсия проводится по ботанической (оранжерейные теплицы - круглогодично, дендрарий - сезонно) и зоологической базе ГДЭБЦ. Наглядное знакомство с

биологическими и экологическими особенностями представленных в экспозиции видов, дополняющее школьный курс биологии.

Материально-техническая база:

- оранжереи с растениями разных климатических зон в количестве 356 таксонов;
- дендрарий с растениями разных климатических зон в количестве 205 таксонов;
- выставочный павильон «Биосфера» (уголок живой природы) - около 40 видов животных.

8. Экскурсия по Горкинско-Ометьевскому лесу

Цель: развитие мотивации к познанию окружающей среды и формирование системных знаний о лесном сообществе.

Целевая аудитория: школьники с 1 по 11 класс, посетители Горкинско-Ометьевского леса.

Содержание: Полевая экскурсия по экологической тропе с выполнением практических заданий. Наглядное знакомство с биологическими и экологическими особенностями произрастающих растительных видов и обитающих животных видов.

9. Экскурсия по лаборатории "Удивительный микромир"

Цель: формирование представлений о микромире и элементарных навыков работы с микроскопом.

Целевая аудитория: школьники с 1 по 5 класс.

Содержание: Изучение истории возникновения микроскопа, устройство микроскопа и правил работы с ним. Экскурсия по основным экспозициям лаборатории, изучение основ работы с микроскопом, приготовление микропрепаратов и просмотр их под микроскопом. Самостоятельное изготовление временных микропрепаратов.

10. Интерактивное познавательное мероприятие "5x5"

Цель: развитие коммуникативных способностей детей, способствующих социальной адаптации, обеспечение культурного, познавательного досуга.

Целевая аудитория: для учащихся младшего и среднего школьного возраста.

Место проведения: актовый зал ГДЭБЦ.

Содержание: активные игры, викторины, сценические импровизации на заданную тему («моментальный спектакль»).

11. Культурно-развивающее мероприятие "Грин Пати"

Цель: знакомство с миром природы и формирование знаний об окружающем мире через активные формы работы с детьми и познавательную деятельность.

Целевая аудитория: школьники с 1 по 5 класс.

Содержание: Комплексное мероприятие, состоящее из познавательного занятия, мастер-класса, экскурсии и игровой программы.

12. Игра-квест "Код да Винчи"

Цель: расширение эколого-биологических знаний учащихся в игровой форме.

Целевая аудитория: школьники с 4 по 6 класс.

Необходимые материалы и оборудование: карта, бинокль, лупы, блокноты, карандаши, песочные часы.

Содержание: Командная интерактивная игра эколого-биологической тематики с элементами приключенческой игры, в которой необходимо решать задачи для продвижения по сюжету игры. Участники игры должны разгадать заветную фразу, слова и словосочетания

которой спрятаны на территории ГДЭБЦ, используя карту и выполняя задания различной сложности. Проводится в теплое время года на территории дендросада ГДЭБЦ.

13. Квест на командообразование "Зеленый дозор"

Цель: формирование положительной мотивации для развития динамической активности детей, создание условий, способствующих закреплению дружеских отношений внутри детского коллектива.

Целевая аудитория: школьники с 1 по 9 класс.

Технологии: виртуальные экологические игры, загадки, викторины, подвижные игры, эстафеты, опыты.

Содержание: Командная игра, состоящая из нескольких этапов прохождения динамических испытаний. В рамках интерактивной игры учащиеся решают поставленные перед ними задачи экологической, биологической тематики для продвижения по намеченным станциям. Одним из главных элементов квеста является выполнение виртуальных экологических задач на 3D карте Горкинско-Ометьевского Леса.

14. Командная интеллектуальная игра "Экоквиз"

Цель: развитие интереса обучающихся к интеллектуальным видам досуга, развитие творческого мышления и интеллекта.

Целевая аудитория: учащиеся с 1 по 5 класс.

Содержание: Игровая программа интеллектуально-развивающего характера, проводится в формате викторины, разделенной по тематическим блокам, посвященным флоре, фауне и экологии.

15. Краткосрочный курс занятий "Тело человека"

Цель: расширение знаний детей о строении человеческого тела и назначении отдельных частей тела; воспитание внимательного, доброжелательного отношения друг к другу. Каждое занятие включает в себя теоретическую и практическую часть.

Целевая аудитория: учащиеся с 1 по 5 класс.

Содержание: Цикл состоит из 8 занятий: 1 раз в неделю в течение 2-х месяцев; включает в себя изучение основ анатомии человека, строение тела и внутренних органов.

16. Краткосрочный курс занятий "Русская народная кукла"

Цель: развитие творческого мышления, расширение общего кругозора, развитие моторики.

Целевая аудитория: учащиеся с 1 по 4 класс.

Содержание: Цикл состоит из 12 занятий: 1 раз в неделю в течение 3-х месяцев. Теоретическая часть курса включает в себя изучение истории народных праздников, игр и обрядов, связанных с данными праздниками. Практическая часть включает в себя изготовление тематических кукол из экологически чистых материалов.

17. Краткосрочный курс занятий "Народные ремесла"

Цель: развитие творческого мышления, знакомство с народным творчеством и расширение общего кругозора.

Целевая аудитория: учащиеся с 3 по 11 класс.

Содержание: Цикл состоит из 12 занятий: 1 раз в неделю в течение 3-х месяцев. Курс включает в себя изучение старинных народных промыслов и технологий (ткачество, вязание, вышивка), а также изготовление изделий из ниток.