

Программы мероприятий по дополнительным образовательным платным услугам

1. Познавательное занятие для школьников "Лесная академия"

Цель: расширение и обогащение кругозора учащихся.

Целевая аудитория: учащиеся с 1 по 9 класс.

Содержание: Интерактивное тематическое занятие, направленное на углубление знаний в области ботаники, зоологии и экологии с применением информационно-коммуникативных технологий.

В настоящее время в рамках цикла «Лесная академия» разработаны следующие занятия:

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

«Путешествие в царство Грибы»

«Такие разные пернатые»

«История изобретения микроскопа»

«Пчелиные истории»

«Русские народные праздники»

«Мир удивительных моллюсков»

ГДЭБЦ по адресу ул. Космонавтов, д.57:

«Растения-хищники»

«Волшебница вода»

«Движение стихий»

«Деревья-патриархи»

«Притча о полной банке»

2. Занятие естественнонаучной направленности с использованием опытно-экспериментальной деятельности

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 1 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. Практическое внедрение детского экспериментирования как средства развития познавательной активности

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, которые закрепляются на практике путем проведения физических опытов.

3. Программа для дошкольников "Юные исследователи природы" **(в т.ч. выездное для ДОУ)**

Цель: формирование познавательного интереса к окружающему миру, развитие наблюдательных способностей, любознательности у детей дошкольного звена.

Целевая аудитория: дошкольники от 3 до 7 лет.

Содержание: Программа, включающая в себя увлекательное интерактивное занятие, включающее в себя знакомство с окружающей природой, интересными фактами из жизни растений и животных, а также практические эксперименты и творческие мероприятия.

4. Экскурсия по зоологической и ботанической базе ГДЭБЦ

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 740 таксонов;
- дендрарий с растениями разных климатических зон в количестве 270 таксонов;
- выставочный павильон «Биосфера» (уголок живой природы) - около 40 видов животных.

5. Экскурсия тематическая по ботанической базе с мастер-классом по выращиванию растений открытого и закрытого грунтов

Цель: расширение кругозора в области ботаники и зоологии.

Целевая аудитория: Для старшей возрастной группы.

Содержание: Экскурсия по ботанической базе: дендрарий (знакомство с флорой Северной Америки, Дальнего Востока, Сибири и др., коллекция роз и гортензий), оранжереи (субтропические, тропические растения, суккуленты). Консультация по выращиванию комнатных и садовых растений.

Материально-техническая база:

- оранжереи с растениями разных климатических зон в количестве 740 таксонов;
- дендрарий с растениями разных климатических зон в количестве 270 таксонов.

6. Экскурсия по экологической тропе "Лесные тайны и чудеса" в парке "Горкинско-Ометьевский лес"

Цель: формирование экологического сознания и бережного отношения к природе, развитие навыков наблюдения и определения животных и растений.

Целевая аудитория: школьники с 1 по 11 класс.

Содержание: Экскурсия по экологической тропе, в ходе которой участники знакомятся с видовым составом растений, деревьев, птиц и животных птиц, населяющих лес.

7. 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.

8. Мастер-класс «Природное искусство»

Цель: знакомство с искусством создания изделий из природных материалов, развитие навыков работы с природными материалами и инструментами, создание благоприятной вдохновляющей атмосферы для творческого самовыражения.

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.

9. Интерактивное просветительское мероприятие "Радуга природы"

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: Серия досугово-просветительских мероприятий оргмассового отдела, направленных на расширение знаний о разнообразных явлениях природы с использованием активных форм работы: конкурсы, викторины, интерактивные игры.

10. Командная интеллектуально-развивающая викторина "Битва умов" с элементами квеста

Цель: расширение кругозора учащихся, развитие эрудиции, логического мышления, повышение интереса к познавательной деятельности.

Целевая аудитория: учащиеся с 1 по 9 класс.

Содержание: Игровая программа интеллектуально-развивающего характера, проводится в формате викторины, разделенная на несколько раундов, в каждом из которых задаются вопросы из разных областей знаний: география, история, биология, искусство, литература. При прохождении каждого раунда игры командам выдаются элементы пазла, которые в конце должны собраться в одну картину: по виду собранной картины (наиболее полной) объявляются победители и призеры.

11. Интерактивно-познавательное занятие "В гостях у братьев наших меньших"

Цель: знакомство учащихся с различными животными, формирование интереса и любви к животным, воспитание ответственного отношения к природе.

Целевая аудитория: школьники с 1 по 5 класс.

Содержание: Интерактивное занятие с рассказом о различных видах животных, их среде обитания, питании, поведении и наблюдением за животными вживую.

12. Игровая программа "Командная сила - вместе к вершине"

Цель: развитие коммуникативных навыков, умение работать в команде.

Целевая аудитория: учащиеся 1-11 классов.

Содержание: Увлекательная серия динамичных игр, конкурсов, эстафет, творческих состязаний, направленных на развитие командного взаимодействия и укрепление дружеских связей в детском коллективе.

13. Годовой курс занятий по углубленному изучению биологии для учащихся 9 классов

Цель: систематизация и углубление знаний по основным разделам школьной программы по биологии.

Целевая аудитория: учащиеся 9-х классов.

Содержание: Продолжительность курса - 72 часа, 36 занятий, 1 раз в неделю в течение учебного года. Курс включает в себя теоретические занятия, в которых рассматриваются основные разделы школьной программы по общей биологии (строение и функции клеток), ботанике, зоологии, анатомии.