

Аннотация к образовательной программе «Природа и фантазия»

Природа - это готовая мастерская для развития фантазии и воображения ребенка. А если соединить ее дары с ловкостью рук, то можно создать много чудесного и необычного.¹

Работа с природным материалом включает в себе большие возможности сближения ребенка, особенно младшего школьного возраста, с родной природой, воспитания бережного, заботливого отношения к ней и формирования трудовых навыков. Через общение детей с природой можно сформировать у них потребность в красоте, в самовыражении через творчество. Работа с природным материалом способствует развитию сенсомоторики - согласованности в работе глаз и рук, совершенствованию координации движений, гибкости, точности в выполнении действий. В процессе изготовления поделок постепенно образуется система специальных умений и навыков. В данном виде труда есть реальные возможности формировать у детей контроль и оценку собственной деятельности. Ребята учатся анализировать образец и планировать последовательность действий.

Аннотация к образовательной программе «Юный лесовод»

Программа рассчитана для детей среднего и старшего возраста

В век научно-технического прогресса, когда в эксплуатацию вовлекаются все большее количество природных ресурсов, охрана природы является одной из острейших проблем современности, поэтому каждому члену нашего общества необходимы знания естественных законов природы, экологических факторов и научных основ правильных взаимоотношений человека с окружающей его природной средой.

Программа кружка «Юные лесоводы» ставит следующие цели:

— воспитать у школьников чувство любви и бережного отношения к лесу, его обитателям, ответственность за их судьбу;

- углубить теоретические знания программного материала по биологическим дисциплинам, изучаемым учащимися в школе дать представление о лесоводстве как науке, о жизни леса и выращивании высококачественной древесины, дать сведения о деятельности лесного хозяйства;

— научить слушателей кружка умению самостоятельно работать со справочниками и определителями;

— развить самостоятельность и инициативу при выполнении опытных и научно-исследовательских работ;

— выработать качества рачительного и разумного хозяина природы, четко определить права и обязанности по отношению к ней;

— вооружить обучающихся трудовыми навыками и умениями при выполнении природоохранных мер.

В программу кружка «Юные лесоводы» входят как теоретические занятия в виде лекций и бесед по основам лесного хозяйства, так и выполнение практических заданий по пройденным темам, проведение опытных и научно-исследовательских работ, ведение сезонных наблюдений в природе и обязательное участие в общественно полезном труде.

Кроме того, в процессе занятий должно быть предусмотрено широкое участие членов кружка в подготовке и проведении массовых традиционных праздников природы «День птиц», «Месячник леса и сада», «День работника леса», «Дары осени», «Птицы — наши друзья», «Посвящение в юные лесоводы» и т. д., участие в районных, областных и всероссийских слетах членов школьных лесничеств, в конкурсах и викторинах юных знатоков природы, в трудовых операциях («Семена», «Лесная аптека», «Скворечник», «Посади дерево», «Муравей», «Кормушка» и др.), в целевых экскурсиях и походах в природу. Программа предусматривает лесной обход, посещение предприятий лесного хозяйства для ознакомления с достижениями науки и техники, передового опыта работы в лесу и деревообрабатывающих цехах, для встречи с ветеранами труда и передовыми тружениками леса, ознакомления с механизмами, облегчающими их труд.

Программа кружка «Юные лесоводы» рассчитана на 144 часа в год.

Во время школьных каникул, в том числе и летних, работа кружка может быть продолжена за счет практических часов или в летнем лесном лагере труда и отдыха. Кроме того, продолжается выполнение индивидуальных или групповых опытных работ и наблюдений за природой по заданию руководителя кружка и других наставников, в первую очередь специалистов лесного хозяйства и ученых.

Выполнение работ в лесу проводится в течение соответствующего сезона года, независимо от прохождения той или иной темы. После выполнения конкретного задания учащийся представляет отчет о проделанной работе, с которым он выступает перед своими товарищами по школе.

В процессе выполнения учащимися практических работ требуется строгое соблюдение культуры и дисциплины труда, действующих правил техники безопасности и производственной санитарии.

Обучающиеся в объединении не допускаются к выполнению работ на механизмах и связанных с применением ядохимикатов. До начала выполнения всех видов работ учащиеся должны пройти инструктаж по технике безопасности.

К чтению лекций, проведению экскурсий и походов в лес, практических, опытно-исследовательских работ и наблюдений в природе, в каждом конкретном случае могут привлекаться ученые, работники государственной лесной охраны и другие специалисты лесного хозяйства.

По завершении изучения всех тем программы на конференции членов кружка «Юные лесоводы» слушатель отчитывается о проделанной работе по заранее избранной и подготовленной теме, увязав свои рекомендации и

выводы с практическими решениями задач, стоящих перед лесным хозяйством или наблюдаемым природным объектом.

Аннотация к образовательной программе «Юный пчеловод»

В настоящее время пчеловодство является одной из важнейших отраслей сельского хозяйства: мед, цветочная пыльца, воск, прополис, маточное молочко и пчелиный яд – все эти продукты пчеловодства используются не только в пищевой промышленности, но и в косметике, медицине, во многих областях техники. Кроме того, без эффективного опыления пчелами невозможно получить урожай многих сельскохозяйственных культур. Пчелоопыление стало неотъемлемым агротехническим приемом возделывания таких культур, как гречиха, подсолнечник, многолетние бобовые травы, плодовые и ягодные насаждения. В процессе занятий кружковцы знакомятся с задачами изучения и сохранения растительных богатств, ролью растений в биосфере Земли, биологической и хозяйственной продуктивностью разнообразных типов растительных покровов в разных условиях и в разных поясах Земли.

В программу введен ботанический практикум, состоящий из двух разделов: 1) знакомство с вегетативными органами растений, 2) знакомство с генеративными органами растений. Цель практикума — дать кружковцам специальные знания и навыки морфологической характеристики растений, необходимые во всей дальнейшей работе юных ботаников.

По окончании практикума необходимо обсудить выполненные работы, дать оценку каждой из них.

Большую часть практических работ надо проводить непосредственно в природе или на учебно-опытном участке, прививая кружковцам навыки исследования растений в полевых условиях и бережное отношение к природе.

В процессе занятий необходимо больше привлекать кружковцев к работе с литературой, составлению реферативных докладов, сбору интересных сведений о растениях по литературным источникам, оформлению фотоальбомов по видовому составу растений местной природы, по экологии и систематике, составлению и оформлению листков «Это интересно знать».

Желательно проведение экспедиций, выездов в лесничество, заповедники.

Аннотация к образовательной программе «Юный эколог»

В современном мире проблемы окружающей среды приобретают поистине глобальный характер. Они затрагивают основы человеческого общества и во многом определяют возможности его выживания. Экологическое мировоззрение должно стать определяющим в обществе. Однако большинство людей думает, что на их век хватит чистой воды и чистого воздуха. Поэтому экологические проблемы, вопросы охраны и защиты природы, возможно, решить только с участием каждого из нас. В условиях современной экологической ситуации особенно остро стоит вопрос воспитания экологической культуры обучающихся в образовательных учреждениях. Актуальность использования природы как ведущего педагогического средства объясняется и экологическими проблемами. На первый взгляд может показаться, что экологические проблемы в основном имеют отношение к городам. Однако на практике наблюдается изменение характера почв, низкое плодородие, нередки случаи нарушения норм внесения минеральных удобрений и так далее. Поэтому сохранение среды приобретает первостепенное значение.

Аннотация к образовательной программе «Садоводство»

Занятия в кружке садоводов углубляют знания учащихся по биологии, химии и другим предметом, прививают им интерес и любовь к природе и сельскому хозяйству, практические умение и навыки по выращиванию растений, изучению и охране природы. Они имеют так же большое воспитательное значение.

В основу занятий кружка положены практические работы, поэтому программа составлена по периодам, в соответствии с сезонностью выполнения работ.

Главное внимание в кружке уделяется изучению агротехнике плодово-ягодных культур, методов получения высоких урожаев плодов и ягод, выращиванию высококачественного посадочного материала, опытнической работе. Опыты желательно проводить по заданию ученых, специалистов сельского хозяйства. Юные садоводы должны обязательно проводить наблюдения за ростом и развитием растений, за погоды, записывая их в своих дневниках. Темы и перечень практических работ, а также часы на теоретические занятия и практические работы, предусмотренные программой, являются примерными. Исходя из местных условий, они могут изменяться. Ряд работ, связанных с уходом за растением проводится систематически независимо от прохождения той или иной темы.

В процессе кружковых занятий следует предусмотреть экскурсию в сады, в ботанические сады, широкое ознакомление детей с методами работы передовиков-садоводов и достижениями науки.

При проведение практических работ руководитель должен воспитывать у обучающихся навыки культуры труда (своевременное,

аккуратное и тщательное выполнение порученной работы; содержание в чистоте инвентаря, оборудования, инструментов), требовать от них соблюдения правил техники безопасности.

Работа юных садоводов по борьбе с вредителями и болезнями проводится только с использованием агротехнических, механических и биологических методов. Опрыскивание и опыливание растений ядохимикатами проводится взрослыми, специально подготовленными к этой работы.

В работе кружка должно быть предусмотрено широкое участие его членов в подготовке и проведении массовых юннатских мероприятий: Праздника урожая, Месячника сада, Дня птиц, Дня леса, Праздника цветов, слетов, выставок и др.

Программа кружка рассчитана на два года, однако обучающиеся могут заниматься в кружке и больше, выполняя более сложные задания руководителя.