

Проект "Школьная лесная академия"

Важная проблема для учащегося школы – выбор будущей профессии. Интересы значительной части учеников крайне неустойчивы и неконкретны. Мнение о будущей профессии создается знакомыми и товарищами. Меньшее влияние оказывают школа и семья. Степень выбора колеблется от абсолютного «да, только эта профессия меня привлекает» до «не знаю, как получится».

Учащиеся на первое место ставят профессии, в которых предоставляется возможность принимать самостоятельные решения, контактировать с людьми и получать полезный продукт деятельности. На втором месте стоят профессии, в которых присутствует творческий характер труда. На третьем месте – работа, от которой можно получать новые впечатления.

В последнее время важным фактором, влияющим на выбор профессии, является финансовое вознаграждение за проделанную работу. Установлено, что учащиеся редко выбирают профессии родителей. Но не подлежит сомнению тот факт, что они прислушиваются к мнению взрослых.

Формирование контингента обучающихся - одна из важнейших задач Программы стратегического развития Саратовского ГАУ в ближайшие годы. Актуальность ее решения обусловлена как падением привлекательности аграрных профессий в обществе, так и снижением уровня базовой подготовки выпускников школ по общеобразовательным предметам.

Именно поэтому возникла необходимость создания в университете на базе кафедры «Лесное хозяйство и лесомелиорация» особой модели организации довузовской подготовки школьников в виде «Школьной академии лесных наук», позволяющей выстроить действенную систему их профессиональной ориентации, а также повысить качество их обучения.

При этом позиция университета следующая: профориентационная работа должна быть сосредоточена не только на систематизации и углублении имеющихся у школьников знаний, но и на формировании у выпускников навыков учебно-исследовательской деятельности в определенной области науки, в частности лесной.

Актуальность развития данной формы профориентационной работы определяется тем, что школьная академия лесных наук:

- оказывает содействие прогрессу науки, образования и культуры, в области лесного дела, среди учащихся школ Саратовской области;
- позволяет организовать и координировать научные исследования среди учащихся в области лесного дела, разрабатывать и реализовывать прикладные исследовательские тематики в учебном процессе;
- создает условия для научного творчества в области лесного дела учащимся школ Саратовской области.

Поэтому перед школьной академией лесных наук ставятся задачи профессиональной ориентации их членов со знакомством и освоением лесных профессий, а именно в:

- оказании содействия членам Академии, работающим по тематике научно-исследовательских работ в области лесного дела;

- организации подготовки и проведения ежегодных научно-практических конференций с предварительной проверкой качества выполненных работ;

- представлении научно-исследовательских рефератов членов Академии на ежегодные конференции, проводимые в рамках сессии Академии и подобных конференциях, проводимых в ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»;

- организации рекреационных и культурно-просветительские мероприятий для членов Академии, включая научно-исследовательские экспедиции, конкурсы, экскурсии, эколого-туристические походы, посещение музеев, выставочных залов;

- разработке содержания и методики общественной экспертизы научно-исследовательских работ и осуществлении ее проведения;

- проведении методологических, педагогических и методических семинаров, направленных на развитие Академии и повышение профессиональной культуры в области лесного дела ее членов;

- организации сотрудничества Академии с другими родственными объединениями и Ассоциациями;

- создании информационной сети, в том числе на базе общедоступных социальных сетей свободного доступа членов Академии к информации;

- учреждении в рамках Академии наград и иных поощрений за особый вклад в развитие и поддержку наук о лесе;

- выдвижении наиболее талантливых членов Академии и их работ для участия во Всероссийских и международных научных конференциях и конкурсах;

- создании научных подразделений Академии в виде научных секций на базе школ Саратовской области;

- рекомендации наиболее активных членов Академии для целевого поступления в ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова».

Отработку схем взаимодействия заинтересованных сторон в рамках организации деятельности школьной академией лесных наук по решению важных социально-экологических проблем предлагается осуществить в рамках модельного сетевого проекта.

В настоящее время школьная академия лесных наук рассматривается как объединение, реализующее дополнительные общеобразовательные программы лесохозяйственного направления деятельности, содержание которых рекомендуется структурировать в четыре блока:

- теоретический (освоение теоретических знаний);

- научно-исследовательский;

- практический;
- природоохранный;
- профориентационный.

Цель проекта: отработка технологий организации деятельности школьной академии лесных наук в современных условиях.

Задачи:

- создание или совершенствование работы секций школьной академии лесных наук для реализации проектов, осуществляемых в рамках академии, направленных на развитие научно-исследовательской деятельности учащихся;
- подготовка и реализация участниками академии проектов, направленных на решение проблем, связанных с охраной, защитой и воспроизводством лесов в конкретном муниципальном образовании Саратовской области;
- знакомство с профессиями, связанными с лесом.

Участники проекта: объединения школьников (члены научных секций школьной академии лесных наук) под руководством педагогов.

Содержание деятельности: участникам проекта предлагается реализовать свои научные интересы на базе школьной академии лесных наук путем участия в научной секции, которая является основным структурным подразделением Академии, действующим в интересах достижения и утверждения лидирующего положения Академии в области наук о лесе.

В состав школьной академии лесных наук входят следующие секции:

- озеленение и лесо-парковое строительство;
- биология и экологии леса;
- охрана, защита и воспроизводство лесов.

Количество и научная направленность секций по решению руководящих органов Академии может изменяться.

Каждая научная секция, объединяет преподавателей и учащихся школ Саратовской области — членов Академии, работающих в определенных областях наук о лесе.

Секция школьной академии лесных наук:

- осуществляет разработку стратегии развития, организацию и координацию научных исследований в определенной области наук о лесе;
- разрабатывает и реализует проекты исследований по перспективным научным проблемам лесной науки;
- проводит выборы в члены Академии с последующим утверждением на Бюро Президиума Академии.

Высшим органом секции Академии является Конференция (Общее собрание членов) секции, созываемая (ое) по мере необходимости, но не реже одного раза в год.

Конференция (Общее собрание) секции Академии решает любые вопросы деятельности данной секции.

В рамках школьной академии лесных наук реализуются пропагандистские, просветительские и агитационные мероприятия, направленные на вовлечение школьной молодежи в социально-экологическую деятельность и популяризацию профессий, связанных с лесным делом.

Члены лесной академии информируются о всех проводимых академией мероприятиях в обязательном порядке и имеют приоритетное право участия в данных мероприятиях.

Члены лесной академии получают информационную поддержку через интернет-группу.

Материалы проекта размещаются на официальном сайте Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»- <http://www.sgau.ru>.

Рабочее информационное взаимодействие осуществляется в рамках специальной интернет-группы **Вконтакте** - <https://www.vk.com/club105557025>.

Участники проекта самостоятельно:

- регистрируются в качестве соискателя в члены школьной академии лесных наук у координаторов проекта;
- присылают на электронный адрес feht@mail.ru свое портфолио;
- оперативно отвечают на вопросы тестового задания, подготовленного координаторами проекта и размещенного на сайте координатора проекта.

Координаторы проекта:

Кафедра «Лесное хозяйство и лесомелиорация» федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» при участии заинтересованных государственных, общественных и научных организаций.

Технология реализации проекта:

1 этап - подготовительный (январь):

Для того, чтобы подключиться к проекту, участники заполняют **Анкету-заявку (Приложение 1)** и направляют её координаторам проекта.

Далее:

- осуществляется набор в члены школьной академии лесных наук;
- осуществляется сбор данных о возможных кандидатах в руководящие органы академии;
- обсуждаются и формулируются задачи для научной секции;
- формируются научные секции и производится выбор руководителей секции академии;
- устанавливаются контакты руководителей секции академии с координаторами проекта;

- отрабатываются технологии организации работы научных секций академии и ведутся работы в соответствии с индивидуальными планами;
- руководители секций регистрируются в интернет-группе **Вконтакте** - <https://www.vk.com/club105557025>;
- в течение месяца с момента регистрации в проекте члены школьной академии лесных наук формируют руководящие органы академии и проводится организационная конференция с утверждением плана мероприятий, проводимых в рамках академии.

2 этап - стартовый (февраль-апрель):

- не реже одного раза в месяц информация о ходе реализации проекта доводится до координаторов и других участников через интернет-группу;
- в рамках данного этапа участники выполняют особое задание координаторов "Что мы знаем о лесных профессиях?" (*условия будут распространены отдельно*);
- по окончании этапа подводятся промежуточные итоги.

3 этап - летний (май-август):

- реализуются мероприятия согласно плана работы академии на каникулярное время;
- по окончании этапа в интернет-группе подводятся промежуточные итоги.

4 этап - итоговый (сентябрь - октябрь):

- не реже одного раза в месяц информация о ходе реализации проекта доводится до координаторов и других участников через интернет-группу;
- в рамках данного этапа участники выполняют особое задание координаторов "Будущее моего леса" (*условия будут распространены отдельно*);
- по окончании работ проводится их сдача и приёмка и готовится отчёт (*в случае многолетнего проекта формулируются общие предложения по дальнейшей работе*).

Подведение итогов первого года проекта планируется подвести в рамках Международной конференции «Вавиловские чтения» в ноябре 2016 года.

Приложения

1. Анкета-заявка

2. Содержание деятельности в рамках проекта по направлениям

- 2.1. лесохозяйственные работы
- 2.2. исследовательские работы
- 2.3. развитие познавательного (экологического) туризма

3. Рекомендации по проектной работе.

Для участия в проекте руководителю объединения необходимо начать с заполнения заявки по следующей форме.

**Анкета-заявка
объединения школьников, участвующего в реализации проекта**

Ф.И.О. _____

Наименование образовательной организации, на базе которой действует учреждение _____

Почтовый адрес _____

Ф.И.О. (полностью) руководителя учреждения _____

Телефон руководителя _____

Электронная почта руководителя _____

Заполненную анкету-заявку в формате *.doc необходимо отправить по адресу
<http://feht.mail.ru>