«Красная книга Сморгонщины»: опыт проектно-исследовательской деятельности

в объединении по интересам «Школьное лесничество»

В условиях современной экологической ситуации, когда окружающая нас природа нуждается не просто в бережном к ней отношении, а вследствие негативного воздействия на неё человека, в восстановлении, учащиеся должны быть не просто экологически образованы, но и проявлять активную гражданскую позицию к проблемам сохранения окружающей среды.

Фактором развития такой позиции стали занятия объединения по интересам «Школьное лесничество», в рамках которого был реализован проект «Красная книга Сморгонщины».

Объединение по интересам «Школьное лесничество» существует третий год, благодаря тесному сотрудничеству со Сморгонским опытным лесхозом. Работа в кружке ведётся по нескольким направлениям: природоохранная деятельность (проведение природоохранных рейдов, патрулей, распространение листовок, плакатов, участие в экологических акциях); лесохозяйственная деятельность (уход за лесными культурами, сбор семян, лекарственного сырья); эколого-просветительская деятельность (изготовление средств наглядной агитации, проведение экологических акций, игр, викторин, участие в экологических конкурсах); учебно-исследовательская деятельность (теоретические занятия, проведение опытов, исследовательских работ).

Такие формы работы позволяет не просто информировать учащихся об экологических взаимосвязях и закономерностях, а формировать у них положительное отношение к окружающей среде, а также научить разобраться и понять, способствует ли его образ жизни сохранению этой среды. К тому же многие из ребят стали посещать кружок «Школьное лесничество», потому что планируют в перспективе связать свою будущую жизнь с лесом, выбрать профессию лесного профиля и у них уже сформирована определённая система ценностей и отношения к природе. Поэтому деятельность учащихся стала выходить за рамки кружковой работы.

Ребята создали сайт объединения по интересам «Школьное лесничество», где размещают информацию о своей деятельности, придумали свой логотип.

На одном из занятий ребята знакомились с Красной книгой Республики Беларусь и, как оказалось, некоторые не смогли назвать растения-краснокнижники, произрастающие в Сморгонском районе, а места их произрастания и вовсе оказались для многих открытием. Для исправления данной ситуации было решено разработать и реализовать проект «Красная книга Сморгонщины».

**Цель проекта:** привлечение внимания учащихся к проблемам сохранения окружающей среды и путям их решения, а также формирования активной гражданской позиции по сохранению и приумножению природных богатств.

Проект состоит из трёх модулей.

***Модуль 1***. ***Информационно-познавательный «Красная книга-сигнал тревоги»*** (работала информационная лаборатория, которая занималась поиском и изучением информационных материалов о растениях, занесенных в «Красную книгу Республики Беларусь», сбор информации о растениях-краснокнижниках Сморгонского района, а также информации о причинах попадания растений в Красную книгу)

***Модуль 2. Практико-направленный «Будь природе другом»*** (участие в трудовых экологических акциях, рейдах. Большую исследовательскую работу ребята провели во время экологического мониторинга).

Во время выездных экспедиций в лесничества Сморгонского района удалось обнаружить такие растения как прострел луговой, прострел раскрытый, чина гладкая, баранец обыкновенный. Изучив всю информацию, исследовав места произрастания редких растений, участники проекта, использую современные компьютерные технологии, создали интерактивную карту, на которой разместили данные с координатами о произрастании краснокнижников на территории Сморгонщины, разработали туристские маршруты по местам произрастания данных растений). Карту и информацию разместили на своём сайте в разделе «Краснокнижники Сморгонского района» (<https://sites.google.com/view/sm-forest/>).

***Модуль 3. Социально-ориентированный «Изучай и охраняй!»*** (работа информационной группы, организация и участие в экологических мероприятиях). С использованием интерактивной карты проводили мероприятия для привлечения внимания общественности о необходимости защиты и сохранения природы родного края.

Итоги проделанной работы демонстрировали на районном слёте юных экологов.

Таким образом, реализация проекта «Красная книга Сморгонщины» позволила проделать большую исследовательскую работу по изучению, выявлению и причинах исчезновения растений-краснокнижников, в результате которой ребята приобщились сами и привлекли внимание своих сверстников к проблемам сохранения окружающей среды и путям их решения.

В этом учебном году при поддержке лесхоза открыто объединение по интересам «Дошкольное лесничество», в котором маленькие дошколята уже делают свои первые исследования в области природы.