Никольский В.А., учитель биологии и экологии, победитель конкурса лучших учителей РФ в рамках ПНПО.

**Выявление и развитие у школьников творческих способностей и интереса к проектной и исследовательской деятельности в рамках работы МСХАУК.**

*"… Общение с природой не только доставляет*

*эстетическое наслаждение, но и влияет*

*на формирование мировоззрения детей,*

*на их нравственное развитие,*

*расширяет их кругозор, обогащает впечатление," - так писал Константин Дмитриевич Ушинский почти 200 лет назад, а проблема бережного отношения к природе сегодня, в 21 веке, актуальна как никогда! 2017 год объявлен указом президента Российской Федерации годом экологии и особо охраняемым природным территориям.*

История человечества непрерывно связана с историей природы. На современном этапе вопросы традиционного взаимодействия ее с человеком выросли в глобальную экологическую проблему, если люди в ближайшем будущем не научатся бережно относиться к природе, они погубят себя. А для этого необходимо воспитывать экологическую культуру и ответственность.

Актуальность проблем экологического образования и воспитания вызвано:

- необходимостью повышения экологической культуры человека;

-необходимостью постоянного сохранения и улучшения условий жизни человека на Земле;

- недостаточно развитой у человека потребностью практического участия в природоохранной деятельности.

Образование и воспитание школьников в области окружающей среды является в настоящее время одним из приоритетных направлений работы с молодежью. Чем раньше начинается формирование экологической культуры у детей, чем целесообразнее организовать этот процесс, тем выше эффективность воспитания. Научная организация процесса экологического воспитания требует четкого определения всех его звеньев, выявления связей и зависимостей.

Экологическое образование и воспитание опытническая и исследовательская работа со школьниками в Отрадненском районе ведётся под руководством Владимира Алексеевича Никольского учителя биологии и экологии МБОУСОШ № 8 ст. Передовой. Именно под его руководством в ноябре 2005г. Была выполнена первая исследовательская работа и в апреле 2006 года успешно защищена на научно – практической конференции МСХАУ. Неоценимую роль в формировании трудовых навыков к активной научно-исследовательской и экспериментальной работе, развитию исследовательских умений играет Малая сельскохозяйственная академия.

В настоящее время в Отрадненском районе занимаются учащиеся исследовательской и опытнической работой в МБОУДО ЦДТ ст. Удобной и МБОУСОШ№8 . Благодаря директору ЦДТ ст. Удобной Никольской Ю.Ф. созданы и работают кружки экологической направленности: Я - «исследователь», «Природа и мы», «Зелёная планета», «Юный эколог». Основной задачей кружков является изучение природы малой Родины, достопримечательностей района и края в целом, экологических проблем. Большой вклад в работу по данному направлению вносят районный отдел образования: Щербакова С.И. -начальник отдела образования, Марков Е.А.-директор МКОУ ДПО «Отрадненский методический центр» Кулешова Е.В. - ведущий специалист, Василенко И.В. - старший методист. Именно они первыми информируют о предстоящих мероприятиях, предоставляют автотранспорт для поездки юных экологов на краевые и межрегиональные мероприятия.

Малая сельскохозяйственная академия – это стартовая площадка для наших учащихся. C большим нетерпением ждут встречи со своими друзьями на Черноморском побережье и в г. Краснодаре чтобы показать свои знания и успешно защитить выполненные проекты. За 13 лет учащиеся МБОУСОШ№8 и МБОУДО ЦДТ ст. Удобной не пропустили ни одного мероприятия проводимого академией. В работе школы комплексного исследования природы и слёта юных экологов и членов школьных лесничеств приняли около 80 участников. Следует отметить учащихся, которые плодотворно работали на протяжении многих лет: Т. Горобенко, Д. Прокопенко, В. Колесников, И. Гринёв, С. Доронин, Н. Радькова, О. Давыдова, М. Белоусова, Д.Лупинин, А.Григоров, М.Гавриленко, Д.Даниленко, А.Миляев,К.Величко, Д.Крюков, А.Панченко, А.Остренинов, Р.Эркенов, Ю.Обломов, И.Кучеренко, Д.Усов, И.Урусов, А.Лавриненко, Я.Падалко, Д.Гавриленко, А.Левченко, А.Яковенко, З.Калмыков, А. Мищенко, А. Мальцев, Р. Титов.

За этот период учащимися выполнено более 100 исследовательских проектов, которые успешно защищены и отмечены дипломами 1, 2, 3 степени на научно-практической конференции МСХАУК, региональных олимпиадах по экологии, краевых конкурсах проводимые ГБУДО ЭБЦ Краснодарского края. В 2015-2016 учебном году двое учащихся Усов Денис и Миляев Алексей стали призерами 10-го Международного конкурса исследовательских проектов «Инструментальные исследования окружающей среды». Тематика исследовательских проектов очень различна: Йодный дефицит и способы его устранения, Благо ритмичной жизни, Герпетофауна окрестностей ст. Передовой, Белоголовый сип-редкий вид, Болезни пчел, Видовой состав первоцветов, Экологический туризм, Памятники природы окрестностей ст. Передовой, Целебные свойства русской бани, Разведение индюков в ЛПХ, рентабельность и т.д.

За годы совместной работы с МСХА школьники района участвовали в работе секций: зоологии, животноводства, ботаники и цветоводства, экологии, почвоведения, ветеринарной медицины, лесоводства и плодоводства, валеологии, образование и здоровья, энтомологии. За последние 3 года 8 учащихся были приглашены на очный этап конференции МСХАУ: Величко К., Миляев А., Урусов И., Усов Д., Левченко А., Яковенко А., Гавриленко Д., Титов Р.

На краевом слёте юных экологов и членов школьных лесничеств с 2015 года по 2017 года победителям и призёрам стали: К. Величко, А. Миляев, Д. Крюков, А. Лавриненко, Д. Усов, И. Урусов, Я. Падалко, А. Яковенко, Д. Гавриленко, Р. Титов. За последние 5 лет в Кубанский государственный аграрный университет поступили: Захар Калмыков, Данил Даниленко, Игорь Кучеренко. Всего закончили КУБГАУ более 10 бывших академиков. Захар Калмыков в 2013 году поступил на факультет зоотехнии, в этом году получил диплом бакалавра и поступил в магистратуру. Прошел обучение на военной кафедре, университет окончил с красным дипломом. Д. Даниленко – студент 4-го курса, а И. Кучеренко – студент 2-ого курса. В 2019г планируют поступать сразу 3 академика в КУБГАУ, И. Урусов, Д. Гавриленко, Р. Горкавченко. Учреждения занимающиеся реализацией экологического образования и воспитания тесно взаимно взаимодействуют с руководителями секций МСХА: А.И. Белым, Г.С. Итиным, Н.В Швыдкой, Л.Г. Рязановой в целях улучшения качества исследовательских проектов .

МСХА - это уникальный не имеющий аналогов России пример тесного сотрудничества учёных и школьников важное звено в деле воспитания подрастающего поколения.

**Заявка на участие в конференции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п | Фамилия, имя, отчество(полностью) | Должность, место работы | Индекс, почтовый адрес, контактные телефоны |
| 1 | Никольский Владимир Алексеевич | учитель биологии и экологии МБОУСОШ№8 ст. Передовой Отрадненского района | 352275 Краснодарский край, Отрадненский район, ст. Передовая ул. Советская №8, 8(918)1353903 |
|  |  |  |  |