

6 апреля на базе Мордовского педагогического института проходило подведение итогов республиканского конкурса «Экология вокруг нас», в котором принимали участие школьники, практически, из всех районов республики. Второе место было присуждено ученице Александровской СОШ Марине Сергейчевой (на фото) (руководитель – учитель химии и биологии Кристина Анатольевна Балькина). Работа Марины называлась «Мусор, как основной источник загрязнения на территории села Александровка». Целью работы являлось выявить степень загрязнения бытовым мусором территории села Александровка, привлечь внимание сельчан к проблеме загрязнения окружающей среды. Приведем несколько выдержек из ее работы.

«У всего человечества на Земле есть один общий дом – окружающая природа. Мы все хотим, чтобы в этом доме нам было хорошо и уютно, чисто и красиво. Нам нравится, когда цветут цветы, в родниках журчит чистая вода. Ведь человек многими веками зависел от природы. Но, несмотря на то, что в селе есть мусорные контейнеры, которые предоставляет нам компания ООО «Ремондис», все равно люди продолжают выбрасывать мусор в неположенных местах».

«Интересно, что для изучения мусора и способов его утилизации придумана даже особая наука – гарбология».

В работе приведен перечень отходов по уровню вредности для человека и природы: первый класс – самые вредные, не поддающиеся разложению, после поражения такими отходами экология будет восстанавливаться более трехсот лет. Второй класс – высоко вредные, время разложения – 75 лет и более, восстановление структуры почвы от 30 лет и более. Третий класс – умеренно вредный, время разложения от 10 лет, восстановление среды от 20 лет.

Также автор делает вывод, что именно грамотный вывоз мусора является первостепенной задачей для любой компании, предоставляющей услуги по перевозке отходов. Марина провела и анкетирование среди школьников и учителей (40 респондентов). Как выяснилось, 90 процентов опрошенных считают, что село загрязнено мусором и это влияет на красоту Александровки. Причем, больше всего загрязнены лесопосадки и местные пруды.

За данную работу Марине было не только присуждено второе место, она еще получила специальный приз от ООО «Ремондис».