Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Октябрьская средняя общеобразовательная школа»

Оренбургской области

статья

«Дом у воды»

*(О безотходном производстве частной птицефермы Б. Амандосова, расположенного на берегах памятника природы – озера Лапшин Оренбургской области, Октябрьского района)*

Всероссийский конкурс

«Моя малая родина: природа, культура, этнос»

номинация

«Этноэкологическая журналистика»

**Автор: Даут Нина Витальевна,**

обучающаяся Научного общества

учащихся «Истоки»

 на базе МБОУ «Октябрьская СОШ»

 ГАУ ДО ООДЮМЦ, 10 класс

**Руководитель: Трофимова Яна Юрьевна,**

педагог дополнительного I кв. категории

ГАУ ДО ООДЮМЦ,

учитель биологии МБОУ «Октябрьская средняя

 общеобразовательная школа»

Оренбургской области

**2018 год.**

Вы любите приключения? Путешествия? Вы, знаете свой край, как свои пять пальцев? И удивляетесь находкам? У вас есть сплочённая классная команда, с которой всегда интересно?

У меня есть! У нас есть! Это объединение «Экопоколение» и Научное общество учащихся «Истоки», которые уже в течение 3 лет изучают природные богатства нашего края и сохраняют водные ресурсы! И мы вместе преодолеваем расстояния более 150 км за год на велосипедах!

Мы узнали о чуде, которое расположено в 3 километрах от нашего села Октябрьское, Оренбургская область – это Группа памятников природы Октябрьского района. Наиболее интересно в ландшафтном отношении, связанные с карстово – суффозными процессами, связано с происхождением Лапшиновских озёр в пойме Большой Юшатыри между селами Октябрьское и Новоникитино. Урочище представляет собой сложную систему отдельных озерков и плёсов до 40-80 м. в поперечнике, а иногда вытянутых до 200 метров. И они все соединены между собой под землёй! Ну разве не чудо природы!

И именно там, в четырёхстах метрах от Лапшиновских озёр стоит Дом. Самый настоящий Дом у воды.

На некоторое время представьте себя путешественниками, а мы – экологи будем вашими гидами по нашей октябрьской земле.

Если вы путешествуете в наших краях, следовательно не миновать трассы Оренбург – Уфа. Именно на этой федеральной трассе, в 75 километрах от города Оренбурга вы увидите стелу с названием Село Октябрьское и дату основания – 1785 год. Именно в этом году и было основано село Исаево – Дедово на берегу реки Большой Юшатырь двумя переселенцами Исаевым и Дедовым. В последствии село было переименовано в поселок Каширинск и в село Октябрьское. Известно, что название реки Большой Юшатырь, по берегам которого расположилось наше родное село произошло с тюркского языка и дословно переводится как «Драгоценная крепость».Большой Юшатырь топоним возводят к башкирскому юша - "яшма", "яшмовый" и древнетюркскому тура - "укрепление", "крепость".Происхождение названия же Лапшиновских озёр долго нам не было известно.

Историческое прошлое Лапшиновских озёр нам помог разгадать представитель Росприрод рыбнадзор по Октябрьскому и Шарлыкскому районам Оренбургской области Абросимов Владимир Михайлович. Во время очередной нашей экспедиции он присоединился к команде юных экологов и помог обнаружить археологические раскопки, а именно фундамент, постройки в конце XVIII начале XIX веков. Археологическая находка, свидетельствующая о том, что в XIX веке на берегу озера основались поселения.

В районном архиве нам предоставили информацию о том, что на территории озёр стоял хутор Лапшин, отсюда и произошло название общее всех озёр. Лапшиновские озёра. У каждого озера есть своё историческое название: «Жбан», «Рачье», «Маховое».

В конце XX – начале XXI века была построена на месте старого хутора птицеферма. Огромный Дом у воды.

Так как проблемами охраны водных ресурсов наше объединение занимается со дня основания объединения, нас заинтересовал вопрос об том, как птицеферма влияет на окружающую среду, и какие использует технологии.

Актуальностьданного исследования в том, что Лапшиновские озёра входят в число 11 Памятников природы Октябрьского района, Оренбургской области, и охрана их от загрязнения является задачей не только местного, но и регионального уровня.

Актуальной данной темы обусловила цель: решение экологических проблем региона, в частности Оренбуржья, путём внедрения безотходного производства, путём распространения опыта малых фермерских хозяйств.

Для проведения исследований нами было взято производство птицефабрик городов Оренбургской области и в европейских странах, в частности Германии, и был проведён мониторинг в области экономии средств по сравнению с выращиванием и реализации птиц в нашем регионе.

Было отдельно изучено птицеводство в Оренбурге и Оренбургской области. В результате чего выяснилось, что в Оренбургской области действуют всего 4 фабрики в данном направлении: два предприятия в г. Оренбурге и одно в г. Новотроицке и в г. Орске.

|  |  |
| --- | --- |
| Птицефабрика в Оренбургской области | Цена за 1 кг. в среднем по Оренбургской области и в европейских странах, в Частности Германии ( в рублях ) |
|  | Мясо курицы | Мясоутки | Мясо индейки | Мясо гуся |
| Птицекомплекс Алексеевский | 135рублей | 180 рублей | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 330 рублей |
| Мясокомбинат Абдулинский | 130 рублей | 176 рублей | 340 рублей | 330 рублей |
| ЗАО Птицефабрика Оренбургская | 90 рублей | 130 рублей | 290 рублей | 350 рубля |
| ООО «Родник» | 110 рублей | 180 рублей | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 320 рублей |
| Частная Птицеферма Б. Амандосова  | 120 рублей | 150 рублей | 300 рублей | 300 рублей |
| MEM Handelskontor GmbH (Германия) | 175.2 рублей | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 457.2 рублей | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

За годы существования объединения «Экопоколение» и НОУ «Истоки» у нас сложились прочные партнёрские отношения, и выстроились кооперации с различными организациями села Октябрьского и Муниципального образования Октябрьский район, что помогло в реализации наших замыслов и исследований.

Абросимов Владимир Михайлович (ранее нами представленный) предоставил документы, на основании которых, птицеферма расположена от водного объекта на расстоянии, в соответствии с требованиями закона РФ о сохранении Водных ресурсов, и не представляет экологической угрозы, без выбросов в окружающую среду!

Мы познакомились с главой крестьянского фермерского хозяйства, владельцем птицефермы Амандосовым Бериком Каергалеевичем, который и показал нам все этапы производства.

Наше знакомство началось с главным ресурсом, которым обладает фермер. Огромные гектары полей расположены в хуторе Морозовском на расстоянии 8 км. от птицефермы. По словам Берика Каергалиевича – это расстояние не является препятствием для развития бизнеса.

Нам предоставили возможность побывать на посевных полях фермера, где при помощи частной техники обрабатывается земля, и выращиваются зерновые, часть из которых идёт на продажу, а часть на корм для птиц на ферме.

Птицы много: куры, гуси, индейки, утки все выращиваются экологически чистым способом. Яйца реализуются частным лицам и индивидуальным предпринимателям. Птица, достигнув определённого веса, разделывается в специальном цеху. Перо птицы сдаётся оптом в фирму «Слагор» по пошиву пуховых подушек. Мясо птицы реализуется в частные руки и индивидуальным предпринимателям. В результате чего получается прибыль. Естественные отходы в определённой зоне складываются и перерабатываются в органические удобрения, которые при помощи техники вывозятся на поля для повышения урожайности.

Проведя исследования, и изучив весь процесс,мы увидели систему безотходного производства, где можно сказать, что используются «Экологичные технологии»!

Преимуществамалого частного фермерского хозяйства в том, что:

- используются земельные участки для развития бизнеса,

- идёт поддержка со стороны государства на развитие малого бизнеса в России;

- самоокупаемость производства;

- безотходность производства;

- экологичность продукции.

Таким образом, на примере птицефермы, расположенной на берегу Лапшиновских озёр, можно показать, как можно использовать природные ресурсы, получать прибыль, и при этом не причинять вред окружающей среде, используя «Новые технологии» и систему безотходного производства!

И все изменения, которые происходят с Лапшиновскими озёрами – это результат природного в основном воздействия. Антропогенное, конечно же, есть: мусор, оставленный рыбаками на берегах озёр, сезон охоты на уток и в следствии этого десятки гильз от охотничьих оружий.

«А что же с Домом у воды?», спросите вы. Мы вам ответим, что он простоит ещё некоторое время. И домочатцы из его окна, точно так же как и жители нашего села, пришедшие на озёра, смогут понаблюдать вместе с нами, как с меньшим уловом рыбаки возвращаются домой, как водоросли все больше опутывают дно, покрытое илом. Увидят, как пересыхают озёра, и между ними все меньше становится расстояние. И самое страшное, что в период стоянки лебедей шипунов на Лапшиновских озёрах будет все меньше этих прекрасных птиц – в народе которых прозвали «Водяной волк», но это уже другая история….

 