

«Международный литературный конкурс сочинений “Лицо России”

Название работы: **Великий лесовод России (портретный очерк)**

Автор **Фисунова Ольга Дмитриевна**

Наставник **Маркина И.И., учитель русского языка и литературы**

Школа/Иное учебное заведение

МОУ Хреновская средняя общеобразовательная школа № 1

Класс/курс (факультет) **8 «А» класс**

Страна **Российская Федерация**

Город **с.Хреновое**

2010 г



Г.Ф. Морозов
(1867 - 1920)

Всюду слышатся звонкие трели,
Снова сосны красиво цветут.
В этом чудном и памятном месте
Лесоводы России растут.

А.И.Исаев

Это «чудное и памятное место» - моя малая родина, село Хреновое Бобровского района Воронежской области. А за рекой Битюг, против города Бобров, раскинулся лесной массив, именуемый Хреновским бором.

Хреновской бор, находясь на границе леса и степи, играет важную роль в борьбе с засухой, бурями, песками. А в прошлом, как известно, леса Воронежского края были колыбелью русского флота. В этих местах царь Петр Первый закладывал основы российского флота.

Здесь, в Хреновском лесничестве, в 1893 году свою трудовую деятельность начал выдающийся ученый-лесовод Георгий Федорович Морозов. О нем я и хочу рассказать.

Природа – неотъемлемая часть жизни человека, вот почему профессия лесовода востребована сегодня и будет востребована всегда. Под сенью векового бора раскинулся учебный городок Хреновского лесного колледжа имени Г.Ф.Морозова, известного лесовода России.

Георгий Федорович Морозов, чье имя носит учебное заведение, родился 7 января 1867 года в Петербурге. В семнадцать лет окончил Александровский кадетский корпус, а через два года по настоянию отца – Павловское военное училище. В чине подпоручика артиллерии начал служить в Динабурге. У него сразу появилось много друзей среди прогрессивной интеллигенции. Здесь Георгий Федорович увлекся естественно-историческими науками. А когда отслужил три года, то вопреки воле отца выходит в отставку и поступает в Петербургский лесной институт. Среди студентов отличается серьезностью, целеустремленностью, начитанностью, интересом к общественной жизни страны. В это время он знакомится с семьей Ольги Зандрок. Вместе с ее сестрой Лидией Николаевной (впоследствии ставшей его женой) регулярно посещает лекции крупного ученого-натуралиста, выдающегося лектора и общественного деятеля Петра Францевича Лесгафта.

В 1891 году всю черноземную полосу России охватила незабываемая засуха и вызванный ею голод. Голодовало около 35 миллионов крестьян. Но не только стихия была виновата в этой беде. Нужен был лес как надежный защитник от суховеев, бурь, распространяющихся песков.

Вот почему после окончания института в 1893 году Морозов приехал с семьей работать помощником лесничего в Хреновское лесничество. Новый помощник сразу всем понравился своей общительностью, добротой, мягким характером, пытливым умом, трудолюбием. В фирменной фуражке Георгий Федорович был похож на берендея: бородатый, кудрявый, голубоглазый. Есть фотография этого периода – уникальное фото, выцветшее и пожелтевшее от времени, сделанное на рубеже 19 и 20 веков: групповой снимок лесоводов тех лет. Среди голого поля под палящим летним солнцем в белых кителях и фуражках стоят несколько бородатых мужчин – подлинная «богатырская лесная застава». Среди них и Г.Ф.Морозов. По-разному сложилась их судьба, но они вошли в историю лесной науки и оставили яркий добрый свет на земле моего родного края.

Работая помощником, Георгий Федорович определял рельеф, растительность, влажность почвы на склонах и вершинах песчаных дюн, состав и продуктивность леса в разных условиях произрастания, которым придавал большое значение.

Параллельно в лесной школе Морозов преподавал лесоводство, ходил с учащимися на экскурсии по бору. Три раза в неделю, бесплатно, с Лидией Николаевной учил детей лесников грамоте. А весной 1894 года Георгий Федорович непосредственно руководил посадкой сосны, следил за качеством заделки семян. Для накопления и сбережения влаги за лето пять раз рыхлил почву вокруг семян сосны. После проведения этих мероприятий он исследовал влажность рыхленной и нерыхленной почвы. Полученные данные тщательно обработал и сделал вывод: «Успех от применения известной лесокультурной меры для борьбы с засухой на серых песках – не иллюзия, а реальный факт громадного значения».

Здесь в Хреновом Морозов активно участвовал в особой докучаевской экспедиции, встречался с замечательным русским ученым-почвоведом В.В.Докучаевым. Вместе с ним определял состав, густоту, направление и ширину лесных полос, исследовал типы почв бора.

Морозов не представлял себе дальнейшую жизнь без любимой работы. Природа сомкнулась вокруг него в единое целое. На основании собранного материала он подготовил и опубликовал свою первую научную статью «Борьба с засухой при культуре сосны». За эту работу Г.Ф.Морозов получил звание «Ученый лесовод первого разряда». В 1896 году его как молодого талантливого ученого с семьей направили в заграничную командировку.

Два года в Германии и Швейцарии Морозов изучал ведение лесного хозяйства, слушал лекции известных немецких ученых Майра и Данкельмана, посетил около 70 лесничеств, побывал в сосновых и дубовых хозяйствах, интересовался способами укрепления сыпучих песков лесами.

Спустя два года, в 1898 году, Морозов снова анализирует неудачи облесения пустырей в Хреновском бору за прошлые годы, изучает опыт создания культур лесничим Н.Д.Суходским, укрепляет ивой остролистной придонские пески в Павловском уезде Воронежской губернии. В этом хозяйстве он посадил 350 десятин молодого леса, который до сих пор напоминает о своем создателе – сейчас это Морозовская роща. Затем он возглавил Каменностепное опытное лесничество, созданное почвоведом В.В.Докучаевым на водоразделе Волга – Дон (ныне Таловский район Воронежской области). Здесь Георгий Федорович заложил 32 опытных участка, создал 44 га лесных полос, которые явились прототипом защитных насаждений, заложенных после него.

В 1900 году за особые заслуги в науке его направляют в Швейцарию на Международный съезд по лесному делу.

В 1901 году Морозова избирают профессором Петербургского лесного института по кафедре «Общее лесоводство». Лекции его были оригинальные, глубокие. Любую тему он излагал кратко и образно, иллюстрировал ее фотографиями, диаграммами, таблицами. Именно в это время Морозов создал ценные труды: «История лесных культур в Хреновском бору за 50-летний период (1849-1899)», «Очерки по лесокультурному делу», «Основные типы Хреновского бора и их возобновление». За научные труды в 1910 году на Всемирной выставке в Париже Г.Ф.Морозов получил именную медаль.

Вскоре Г.Ф.Морозова назначили руководителем лесного опытного дела. Венцом его научной деятельности стала книга «Учение о лесе». «Все в природе течет, - утверждал Георгий Федорович, - все изменяется, рука времени касается

всего, что есть в природе живого и неживого. И лес, как ни устойчив он в отдельных своих формах и проявлениях, тоже подвержен тому же закону времени...»

Эти слова ученого мне очень близки и понятны, так как я живу недалеко от Хреновского бора и очень часто бываю в нем с родителями или учителем биологии Вельченко Надеждой Николаевной. А имя Григория Федоровича Морозова я услышала впервые еще в детстве, когда мне было 6-7 лет. Дело в том, что моя бабушка, Фисунова Светлана Игнатьевна, в юности была активной комсомолкой, секретарем РК ВЛКСМ, а затем обкома комсомола. И на одном из Пленумов райкома она знакомится с секретарем комсомола Хреновского лесного техникума – Фисуновым Николаем. Они полюбили друг друга и в 1975 году поженились. У них рождается сын Дмитрий, в будущем – мой папа...

Очень часто мы с бабушкой и дедушкой вечерами перелистываем старые альбомы с пожелтевшими фотографиями, и я с удовольствием слушаю рассказы о великих комсомольских стройках, о Хреновском боре, о замечательном лесоводе Морозове. Поэтому мне захотелось рассказать именно о нем.

Почти 15 лет известный лесовод России возглавлял редакцию «Лесного журнала», который при нем стал всемирно известным изданием и пользовался среди лесоводов большим авторитетом.

Г.Ф.Морозов был неутомимым борцом за торжество русской науки. За большие заслуги в лесоводстве и создание учения о смене лесных пород его наградили золотой медалью Географического общества России. За 27 лет активной деятельности (умер ученый 9 мая 1920 года) Морозов опубликовал около 400 научных работ. Вот только некоторые из них, собранные в музее его имени:

1. Г.Ф.Морозов «Труды опытных лесничеств», С.-П., 1900г.;
2. Г.Ф.Морозов «Лес как растительное сообщество», М., 1927г.;
3. Г.Ф.Морозов «Сборник лекций 3-х дополнительных курсов для лесничих», С.-П., 1914г.;
4. Г.Ф.Морозов «Смена пород», С.-П., 1914г.;
5. Г.Ф.Морозов «Учение о типах насаждений» М., 1930г.;
6. Г.Ф.Морозов «Биология наших лесных пород», М., 1922г. и другие.

В настоящее время учреждена Золотая медаль имени профессора Г.Ф.Морозова, которая вручается один раз в три года за выдающиеся работы, за открытия в области лесоводства.

Создавая портрет Григория Федоровича Морозова, рассказывая о нем, я не могла обойтись без цифр, дат, описания педагогической и общественной деятельности Морозова на благо Отечества, перечня его научных трудов. Считаю, что без такой сухой статистики портретный очерк был бы неполным. Убеждена, что все это подчеркивает значительный вклад Григория Федоровича Морозова в укрепление Государства Российского, у которого талантливый народ и многовековая богатая история. И одну из страниц этой истории по праву занимает Григорий Федорович Морозов, которого я определила для себя как «Лицо России».

17 октября 1966 года Совет Министров РСФСР за первоклассную подготовку специалистов лесоводов и как дань памяти и уважения замечательному человеку, чья педагогическая и профессиональная деятельность начиналась на моей малой родине, присвоил Хреновскому лесному техникуму (ныне это лесной колледж) имя выдающегося ученого Г.Ф.Морозова. Также на территории техникума был создан музей имени Г.Ф.Морозова и к 130-летию со дня рождения ученого на территории учебного городка был сооружен бронзовый памятник. Он был поставлен недалеко от здания музея под кронами деревьев. Архитектор

памятника – А.А Великанов, скульптор – Л.Н.Матюшкин. Открытие памятника состоялось 13 марта 1997 года.

А залы музея бережно хранят материалы о жизни и деятельности ученого, его научные труды, личные вещи Георгия Федоровича, переданные дочерью Лидией Георгиевной Морозовой-Туровой.

В Морозовском зале помещен поперечный срез двухсотлетнего ствола сосны диаметром 1 метр, взятый из Заказника. На поперечном срезе, на его годовичных кольцах, показаны важнейшие даты биографии Г.Ф Морозова.

Об этом удивительном человеке можно рассказывать много интересного. Мое знакомство с этим педагогом и ученым продолжилось в школе, когда вместе с классом ходили на экскурсию в музей. Фотографии, экспонаты музея, макеты, альбомы, скромная домашняя мебель, многочисленные книги рассказывают о том, что Григорий Федорович своей жизнью и своим трудом честно и достойно послужил Родине и является примером нам, живущим в 21 веке.

Поэтому я приглашаю всех желающих к нам в Хреновое, в музей Г.Ф.Морозова, где каждый может продолжить свое знакомство с этим выдающимся ученым и просто замечательным человеком.

В День работника леса (третье воскресенье сентября) традиционно первокурсники Хреновского лесного колледжа посвящаются в учащиеся-морозовцев. Эта традиция сложилась в конце 70-х годов. В торжественной обстановке учащиеся нового набора принимают клятву (автор клятвы – преподаватель В.И.Пронин). Будущие лесоводы обещают помнить завещание Г.Ф.Морозова – «...подходить к лесу не только с чистой совестью и с чистыми руками, но и с глубоким пониманием его природы...»

Г.Ф.Морозову наш писатель-земляк А.И.Исаев посвятил свои стихи, которые были положены на музыку композитором А.Г.Яковлевым. Получилась прекрасная песня, которую часто поют «морозовцы»:

Там, где раньше гуляли бураны,
Где на солнце желтели пески,
Зеленеют над нами вершины
Да весною поют соловьи.
Ой, вы, сосны – могучие сосны,
Ой, кудрявый лесной хоровод.
Здесь работал ученый Морозов -
В мире самый большой лесовод.
Всюду слышатся звонкие песни,
Снова сосны красиво цветут.
В этом чудном и памятном месте
Лесоводы России растут.

Завершить портретный очерк Г.Ф.Морозова мне хотелось бы цитатой, которую я нашла в ходе своей работы: «Лес украшает землю. Он учит человека понимать прекрасное». Эти слова принадлежат герою моей работы.

Георгий Федорович Морозов, скромный и обаятельный человек, талантливый ученый, страстно любящий лес, педагог – он оставил о себе глубокую память. Считаю, что имя этого человека, ученого, личности может стоять в одном ряду с именами многих других поэтов, историков, музыкантов, ученых, которые олицетворяют собой нашу Россию.



Хреновской лесной колледж имени Г.Ф.Морозова



Музей имени Г.Ф.Морозова



Срез сосны с датами жизни ученого



Бюст Г.Ф.Морозова



Музейные экспонаты



Памятник Г.Ф.Морозову