

«Моя инициатива-Подмосковью»



Номинация «Экология»

Тема «Родные берега»

Выполнила Анфилова Полина

11 класс МБОУ СОШ 28

Руководитель: Зеленина Т.В

Наше Богородское.

Свою работу я хочу начать с истории посёлка Богородское, ведь мало кто знает про нас. Село Богородское известно с середины XV века, когда принадлежало боярину Плещееву. В 1595 году перешло во владение Троице-Сергиева монастыря. Богородское издавна являлось центром кустарного производства деревянных игрушек.



Когда была вырезана из липы первая игрушка в селе Богородском - точно никто не знает, однако существует легенда о том, что первую фигурку "Ауку" сделала для своих детей мама, чтобы их позабавить. Позже куклу продали купцу, а он поставил её в своей лавке для украшения, но игрушка ту же была куплена с выгодой.



Богородская игрушка и скульптура давно и прочно вошла в культурную жизнь русского народа, как его феномен. С помощью передачи мастерства из поколения в поколение промысел развивался, крепко вставая на ноги, заинтриговывая и притягивая к себе. Богородские игрушки можно встретить в магазинах, музеях, выставках, во многих домах не только наших городов, но и за рубежом.



Кроме того, в нашем поселке Богородское есть гидроаккумулирующая электростанция (ГАЭС) на реке Кунья, которая является важным структурным элементом энергосистемы Центра, участвуя в автоматическом регулировании частоты и перетоков мощности, а также покрывая суточные пиковые нагрузки в Московской и Центральной энергосистемах.

Ввиду относительно небольших размеров водохранилищ, воздействие Загорской ГАЭС на окружающую среду имеет значительно меньшие масштабы. Режим работы ГАЭС характеризуется резкими и значительными изменениями уровней воды в водохранилищах, в связи с чем они не могут использоваться для рекреационных и хозяйственных целей и рассматриваются как чисто техногенные водоёмы; однако фактически водохранилища ГАЭС активно используются населением для любительского рыболовства и купания.



У ГАЭС два водоема — верхний и нижний. Во время ночного спада энергопотребления ГАЭС использует дешёвую электроэнергию, закачивая воду по трубам с диаметром 7,5 метров в верхний бассейн. Во время утреннего и вечернего пика энергопотребления ГАЭС производит электроэнергию, сбрасывая воду из верхнего бассейна в нижний.



Какой прекрасный вид!

Не правда ли?

Река Кунья сильно загрязняется сточными водами, сбрасываемыми в её водосборном бассейне. Согласно проведённым исследованиям, в водохранилищах ГАЭС, вследствие активизации процессов самоочищения, происходит существенное улучшение качества воды

Функционирование ГАЭС позволило оптимизировать работу крупных тепловых электростанций Московского региона, что повлекло снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.



Группа РусГидро – крупнейший энергетический холдинг России, уделяющий большое внимание охране окружающей среды. Мы, учащиеся школы №28, тоже хотим привлечь внимание к экологической обстановке нашего края.

С 2008 года все вместе проводим благотворительную экологическую акцию «ОБЕРЕГАЙ» по очистке берегов реки Кунья от мусора.



Наша цель:

Привлечь внимание общественности и внести вклад в решение проблемы сохранения чистоты водоемов, прибрежной территории реки Кунья и в поселке Богородское, что послужит хорошим примером для будущих поколений в деле сохранения экологии нашей Малой Родины.

Наши дела:

21.10.2010

Всего в тот раз ребята собрали сто мешков мусора. Впрочем, больше, чем общее количество мусора их удивило количество тары из-под алкоголя. Понятно, что школьники, хоть раз принимавшие участие в очистке берегов, вряд ли будут сами оставлять после себя неприбранную территорию. Жаль только, многие из участников сказали, что купаться здесь летом как-то больше не хочется.





13.09.2013 г
Собрали около трех тонн мусора



И самые необычные находки!



23.09.2014 г

Собрали около пяти тонн мусора



Вместе с нами и наши родные учителя

2015 г



Собрали около трёх тонн мусора.



2016 г



Нижний бассейн реки Кунья.
Уборка территории, собрали около трёх тонн
мусора.



2017 г



2018 г

И вот мы... Наш 10 класс: другие дети, другие лица, НО всё то же ОБЩЕЕ ДЕЛО!





И снова полны мусорные
мешки и контейнеры!



2019 г (я уже в 11 классе)

Мы вместе со своими одноклассниками принимаем участи в этой акции уже на протяжении двух лет. Тем самым, мы бережём и сохраняем окружающую природу родного края.



И солнце, и прекрасная погода,
мы - восторженные, немного уставшие,
переполненные эмоциями!



Мы хотим, чтобы наши последователи брали с нас пример и продолжали участвовать в этой акции!



“

Призываем всех бережно
относиться к природе!!!

”

Спасибо за внимание.