МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 190» Г. Нижний Новгород

Учебный проект Река Вьюница.

Автор: Наталья Панкратова ученица 4Б класса Руководитель: Учитель начальных классов Мазина Альбина Леонидовна





Мимо разных дворов и крылечек, Где-то рядышком иль вдалеке, Вьются множество маленьких речек, чтобы слиться в огромной реке. Вьются речки, сливаясь в колечки, Путь-дорога у них далека Если высохнут малые речки – Обмелет большая река.

Актуальность темы

У малых рек - свои, вполне серьёзные проблемы:

∃в речных долинах вырубаются леса,

отсутствуют очистные сооружения,

∃застроены прибрежные зоны,

∃беспощадно распаханы поймы,

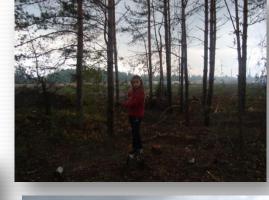
∃перегорожены *"*глухими" плотинами русла.

Всё это ведёт к укорачиванию,

обмелению

и даже к исчезновению

многих сотен малых водотоков.





Не надо заоывать о то

что именно эти малые реки питают более крупные,

известные всем – Волгу и Дон, Каму и Оку,

Цель:

Изучить географию и экологию реки Вьюница.

Задачи:

- 1. Изучить историко-географическое прошлое реки Вьюница.
- 2. Выявить современные экологические проблемы реки.
- 3. Выяснить, что я могу сделать для спасения







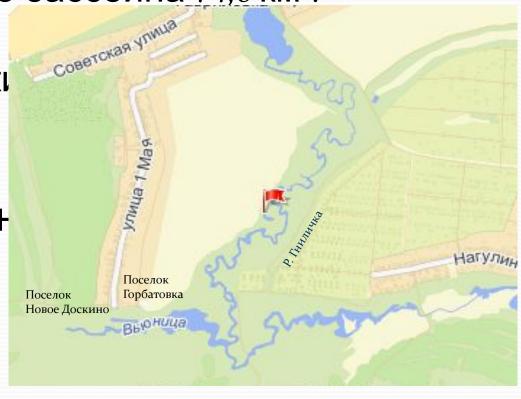
Географическое положение реки Вьюница:

Река Вьюница является притоком реки Гниличка.

Длина реки Вьюница составляет 10 км,

площадь водосборного бассейна 74,8 км².

Река Вьюница, протекая через поселки Новое Доскино, Горбатовка, относится к бассейн реки Ока.



Прошлое реки

Вьюница:

Животный мир

Вьюн — род пресноводных рыб отряда карпообразных. Обычная длина — 15—18 см, некоторые виды достигают 30 см. Вьюны имеют удлинённое тело, покрытое мелкой, но хорошо заметной чешуей. Рот окаймлён 10—12

усиками, хвостовой закруглён.



Русская выхухоль —

относительно крупный зверь: тело длиной 18—22 см, хвост — такой же, масса до 520 г. Хвост покрыт роговыми чешуйками, а вдоль верха его ещё и жесткими волосами, образующими киль.







Ондатра, или мускусная крыса –

млекопитающее подсемейства полёвок отряда грызунов; единственный вид рода ондатр Этот полуводный грызун родом из Северной Америке акклиматизирован в Евразии,





Ротан — сорнавлоновее реки: вытесняющая другие виды или снижающая их численность. Рассматриваются возможности ограничения его популяции и

дальнейшего

распространения.





Река стала превращаю розращаю создания в её верховьях двух больших свалок. Одна – это самая крупная свалка в Европе Игумново.

А другая – полигон промышленных отходов автозавода ГАЗ.

Этот мусор, разлагаясь, выделяет канцерогенные

вещества –



Основными ме**раже по реченирекорки организать:**

- •переход на водреберега на технологии и полная очистка хозяйственнобытовых и
- промышленных стоков;
- •ужесточение контроля за соблюдением природоохранных нормативов сброса загрязняющих веществ в водные объекты;
- •установление водоохранных зон для всех водных объектов;
- •ограничение сбросов промышленных вод в реки, озера и другие водные объекты;
- •очищение русел и пойм рек и озер от скопившегося мусора;
- •совершенствование технологий производства и технологий утилизации отходов;
- осуществление жесткого контроля за выпасом скота в поймах,
 предотвращение попадания в реки удобрений и ядохимикатов с полей, а также фекальных масс;
- •посадка леса вдоль русел малых рек и примыкающих к роврагов:
- •проведение разъяснительных мероприятий с население
- •по основам рационального природо-и водопользования и образование российских школьников,

начиная со школьной скамьи.

Я?

1. Привлечь внимание жителей поселка Новое Доскино к проблеме малой реки Вьюница, через распространение листовок.

2. Провести агитационную работу среди жителей поселка и школьников МБОУ СОШ № 145
с целью привлечения их к участию в субботниках по очистке русла реки.

3. Вместе с родителями начать весной очищать водосборный бассейн реки

Широка страна моя родная Много в ней лесов, полей и Мы богатства эти не считал Щедро пользовался ими че Вырубал леса, сжигал их, с зная,

Исчезают реки на земле.

Все хотел он больше урожая, Не задумываясь о грядущем дне. Стойте, люди, ведь пока не поздно, Все ещё исправить, нам дано. Чтоб леса шумели, и ручьи журчали,

Посади хотя бы дерево одно! Не бросай, ты, банки и бутылки, Убери весь мусор за собой! Ты подумай! Все твои «соринки» Отравляют край Нижегородский дорогой! 1. Данный проект будет способствовать развитию не только моего экологического мышления,

но и моих сверстников;

- 2. Воспитывать чувство ответственности за судьбу малых рек, на примере реки Вьюница.
- 3. Развить мотивацию на приобретение новых знаний,

умений и навыков.

4. Привлечь внимание обществе (жителей поселка) к проблеме ре Вьюница.