

## Затопление Петровска

*Экологическое движение «Данко»*

*МБОУ «СОШ №1 г. Петровска»*

Руководитель: Полева Л.Ю., учитель географии

По степени опасности половодье в Петровском районе относится к умеренно опасному типу. На территории Петровска в зоне затопления находится 23 улицы, 760 домов, в них проживает более 2000 человек. Кроме природных факторов, влияющих на весеннее половодье, существуют множество факторов, связанных с деятельностью людей. Весь этот участок вдоль берега реки зарос деревьями, что затрудняет пропускную способность реки во время половодья. Плотина забита упавшими деревьями, а ней лежат тонны бытового мусора. Во время половодья поток смывает с берега мусор и переносит их до места сужения русла, где образуются застойные зоны, которые способствуют сопротивлению во время половодья. Ещё одной причиной сильных наводнений на Медведице в районе Петровска, связанной с деятельностью человека стало строительство нескольких мостов и крупной автотрассы Саратов- Пенза. Вновь построенные мосты имеют земляные насыпи и плотины, что, несомненно, задерживает воду во время половодья и не даёт воде идти по руслу без препятствий. Кроме того, с мая по октябрь 2012 года в Медведицу происходил сброс фекальных вод через ливневую канализацию.

### «Дети предлагают взрослым»

« Сохраним чистоту Медведицы!» - проект, который был реализован в МБОУ «СОШ №1 г.Петровска Саратовской области» в 2015-2016 году. Проект «Сохраним чистоту Медведицы!» включает:

**1.Организацию волонтерское движение «Данко».** Работа направлена на вовлечение жителей города в решение экологических проблем реки.

**2. Организацию и проведение природоохранных мероприятий и акций:**

-“**экологическая разведка**” - эта акция была проведена с целью выявления загрязненных территорий реки. Эти территории были сфотографированы и обозначены на карте-схеме реки.

- “**Фото обвиняет.**” - так назывался стенд, который оформили в школе. На стенде были помещены фотографии экологически загрязненных территорий реки.

- “**Экологическая облава**” - эта акция была направлена на очистку берегов реки от мусора. Готовясь к этой акции, были сшиты зелёные галстуки, символизирующие чистоту реки, оформили красочные плакаты с призывами о бережном отношении к реке.

- “**Экологические перемены**”- были проведены волонтерами 22 апреля в «День Земли». Мы организовывали игры, викторины, аукционы на экологические темы. Активным участникам перемен волонтеры дарили экологические закладки и зелёные шары.

- “**Природа плачет**” - так назывался вернисаж рисунков, который организовали ребята школы под руководством волонтерского отряда. В рисунках дети показали актуальность существующей проблемы загрязнения Медведицы

-«**Экологическая вахта**»- проведение экскурсии по экологической тропе вдоль берега реки Медведицы, волонтеры установили таблички с надписью «Сохраним чистоту Медведицы»