



« Я живу в век Пластика»

Подготовила: *Ажгина
Ксения, 3 В класс*

Руководитель: *Валеева
Ольга Михайловна,
учитель начальных
классов*



Актуальность проекта:

Огромное количество мусора на улицах города заставляют задуматься над вопросом: куда девать пластиковые отходы?

Объект исследования:

Пластик

Предмет исследования:

Свойства пластика и его значимость для жизни человека

Цель проекта:

Побудить окружающих задуматься о важной экологической проблеме нашей планеты

Задачи проекта:

1. Анализ литературных источников
2. Проведение анкетирования среди одноклассников.
3. Организация выставки в моём классе.



Производство **изделий** из пластика увеличивается из года в год. Это бутылки, банки, пакеты, плёнка, скотч, папки, упаковка и множество других изделий. Увеличивается и количество **пластиковых отходов**, которые не просто засоряют окружающую среду, но и загрязняют её.



Каждый год на планете в океане образуется целые острова из **пластиковых отходов**.

**Гипотеза: У пластика
имеются полезные
свойства, если люди
продолжают его
производить.**





- Проверим свойство
- Лёгкость и прозрачность

- Пакет – 2г
- Пластиковая вилка и ложка - 3 г
- Крышка для банки- 5г
- Контейнер для сыра – 12г



■ Прочность пластика

- *Изготовление синтетических тканей*
- *Упаковочные материалы*
- *Автомобильная промышленность*



Водонепроницаемость

- Турист, попавший в ненастную погоду, сможет сохранить документы, деньги и другие ценности. Пластик выдержит дождь, влажность, туман.
- Вода из бутылки не выливается.



Горючестъ

- При сгорание пластик выделяет ядовитые пары, которые опасны для человека.

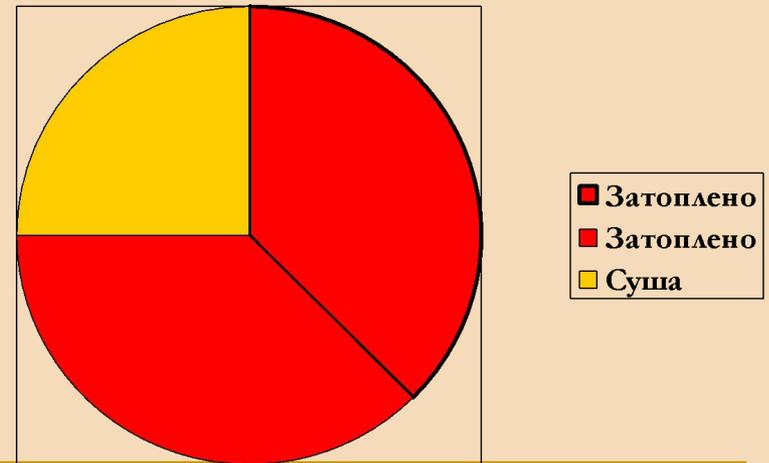


Опыт

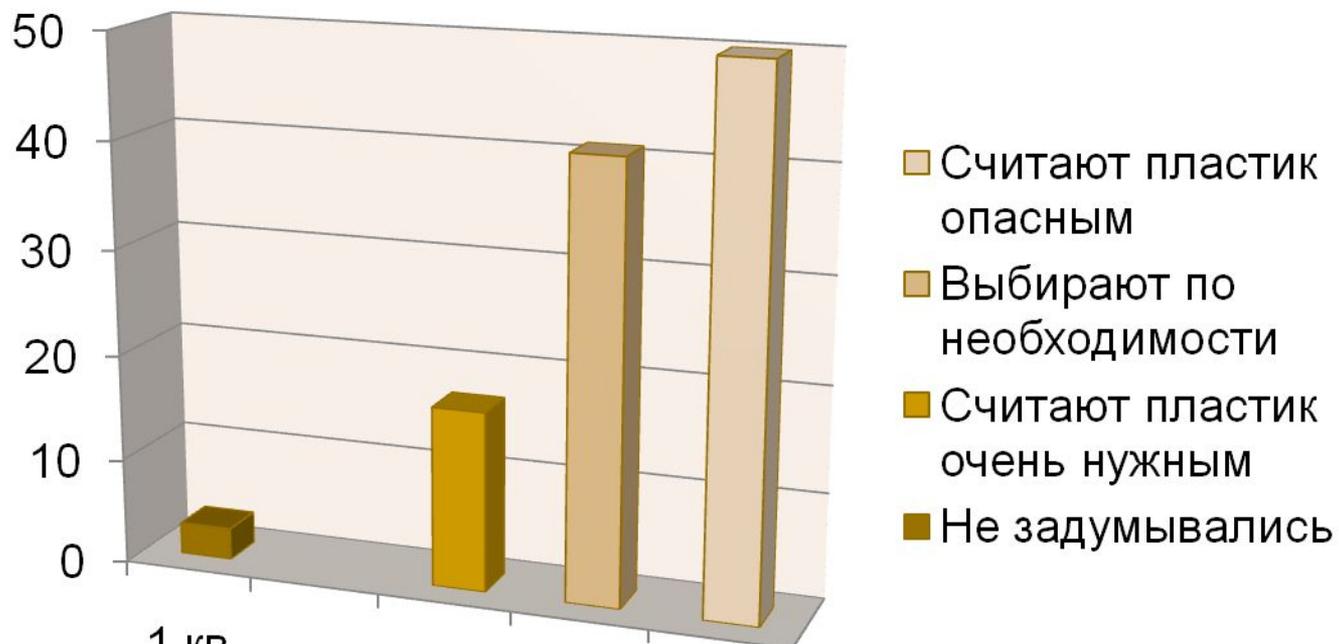
- Страна Бангладеш первая отказалась от использования пластиковых пакетов. Многочисленные случаи закупорки канализации привели к наводнению в 1998 году, Было затоплено 2/3 страны.



- Сегодня полный запрет на выпуск изделий из полиэтилена введен в 30 странах . Например в Дании, в Китае, в Австралии, в Великобритании, в США, в Японии, в Индии и т.д.



Анкета для одноклассников



Выставка в моем классе



Благодаря таким свойствам, как легкость, упругость, прочность пластик занимает все больше места в жизни человека, но его нельзя уничтожить после использования. Пластиковые упаковки не разлагаются, а при горении выделяют ядовитые вещества.

Таким образом, я сделала **вывод**, что пластик надо собирать и сдавать на переработку, чтобы не загрязнять окружающую среду.





Спасибо за внимание!