



МБУК «Анапская ЦБС»  
Детско-юношеская библиотека-филиал №1 имени В. И. Лихоносова

# Урок экологии «Источник жизни»

г. Анапа

**Тема 5 июня 2023 года –  
«Бой пластиковому  
загрязнению».**

**Этот девиз призывает нас принять неотложные меры в борьбе с общей угрозой – загрязнением пластиком.**



# НА НАШЕЙ ПЛАНЕТЕ НЕЛЬЗЯ СКРЫТЬСЯ ОТ ПЛАСТИКА!

**Пластик обнаружен даже на дне Марианской впадины и на вершине Эвереста.**

**За последние 70 лет человечество произвело около 9 200 миллионов тонн пластика, 7 000 миллионов из которых превратились в мусор.**

**По прогнозам ЮНЕП, к 2050 году человечество в общем произведёт уже 34 000 миллионов тонн пластика.**





**Среднестатистический взрослый человек в год вдыхает около 120 тысяч частиц микропластика, а с пищей и водой поглощает около 50 тысяч. Они могут выводиться из организма естественным путём, как и другие загрязнители, или же накапливаться в бронхах, лёгких, печени и почках.**

**Следы микропластика были обнаружены даже в плаценте новорождённых.**



**Самый большой вред пластиковые отходы наносят океану и его обитателям. Морские жители травмируются мусором, могут в нём запутаться и погибнуть.**

**Морские черепахи путают пластиковые пакеты со своим основным видом пищи – медузами. И потом погибают, не в силах переварить пластик, забивший их желудки.**

**Основная причина гибели северных гладких китов, вида, находящегося на грани исчезновения, это брошенные рыболовные снасти, в которых они запутываются.**

# ВЛИЯНИЕ ОТХОДОВ НА ЖИЗНЬ ЖИВОТНЫХ





**К сожалению, человечество сконцентрировалось на массовом производстве дешёвых одноразовых пластиковых изделий. Каждую минуту в мире покупают миллион пластиковых бутылок, а одних только пластиковых пакетов за год используется больше пяти триллионов.**

**Половина всего произведённого в мире пластика изначально предназначена для одноразового использования.**

**85% изделий из пластика оказываются на свалках, где отравляют всю планету.**



# ЧТО МЫ МОЖЕМ СДЕЛАТЬ?



**Самое важное, что мы должны сделать на современном этапе – сократить производство и потребление одноразового пластика, который нам на самом деле не нужен.**

**Поэтому мы сами как потребители должны менять свои привычки. Чаще использовать многоразовую упаковку: даже пластиковый, но многоразовый контейнер или пакет более экологичен, чем упаковка, которая отправится в первый же мусорный бак. От некоторых пластиковых изделий можно вообще отказаться – для них существуют аналоги из природных материалов.**

# 8 СОВЕТОВ, КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕНЬШЕ ПЛАСТИКА

1. Используйте свою сумку для покупок



2. Носите воду в металлической бутылке



3. Откажитесь от одноразовых приборов



5. Храните еду в стеклянных контейнерах



6. Избегайте целлофановых пакетов



7. Выбирайте игрушки из натуральных материалов



8. Используйте предметы повторно



9. Расскажите об этих советах близким и друзьям



An underwater scene with a blue background, coral, bubbles, and a green net. Two clownfish are visible. The text is centered in the upper half of the image.

**В природе столько красоты –  
Вглядись, и ты поймёшь,  
Зачем росистые кусты  
Окутывает дрожь.**

**Куда, журча, ручей бежит,  
Прозрачнее стекла,  
О чём под вечер, в поле ржи,  
Поют перепела...**

**Пусть станет сердцу твоему  
Понятна птичья речь –  
И ты научишься тому,  
Как это всё беречь.**

***(Валерий Чижов)***