**ВНИМАНИЕ! ВСЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПРОВОДЯТСЯ ТОЛЬКО
С УЧАСТИЕМ ВЗРОСЛОГО РУКОВОДИТЕЛЯ И ПРИ СТРОГОМ СОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ!**

**Задание отборочного тура**

**«Путь в окружающую среду»**

Загрязнение пластиком стало одной из самых насущных экологических проблем нашего времени. Более 100 миллионов тонн пластика попадает
в окружающую среду каждый год, и более 10 миллионов тонн попадают
в Мировой океан.

Загрязнение пластиком, связанное с одеждой, является особенно сложным и актуальным в настоящее время. Одежда часто
не перерабатывается или даже не подлежит вторичной переработке, и она выделяет крошечные пластиковые волокна в окружающую среду
из-за постепенного износа. Даже когда мы просто носим одежду, «пластиковые волокна выбрасываются» в окружающую среду.
Да и в процессе стирки вещей волокна смещаются и уносятся в канализацию, также потенциально попадая в море.

Что бы мы ни делали, волокна одежды неизбежно найдут свой путь
в окружающую среду. Таким образом, разумно серьезно подумать о том,
что происходит с этими волокнами после ...

Независимо от того, как пластик попадает в окружающую среду, необходимы решения для борьбы с загрязнением пластиком. Биоразлагаемый пластик является одним из возможных вариантов, но только в том случае, если он изготовлен из материалов, которые действительно способны быстро разрушаться в естественной среде. Они сократят время, в течение которого пластиковые материалы находятся в окружающей среде.

Однако, как и в случае с обычным пластиком, биопластик по-прежнему необходимо утилизировать правильно. Ряд исследований показали, что этикетки и инструкции на многих биоразлагаемых продуктах часто сбивают
с толку и вводят в заблуждение.

Это может привести к неправильной утилизации биоразлагаемого
и небиоразлагаемого пластика. Пластик, попавший в окружающую среду, может не разлагаться, а вместо этого распадаться на мелкие кусочки микропластика.

1. *Предложите способы и подходы по борьбе как с небиоразлагаемым пластиком, так и биоразлагаемым.*
2. *Разработайте и предложите экомаркировку, позволяющую потребителям правильно утилизировать подобные отходы.*