

Материалы для проведения месяца чистоты в школе

Тема 1: Месяц чистоты.

Цель месяца: познакомить участников с типами отходов, дать представление о проблеме загрязнения окружающей среды.

Педагогу (Капитану экоотряда) предлагается провести занятие в школе на тему «Типы отходов и их сортировка». В ходе занятия участники экологического отряда должны познакомиться с типами отходов, а также информацией об их сортировке. Педагог (Капитан экоотряда) также может провести игру для участников экологического отряда, для закрепления полученных знаний на тематическом занятии. Тематическая игра находится в приложении к заданию на сайте.

Вопросы, на которые наставнику необходимо ответить вместе с участниками экоотряда:

- Что такое отходы? И чем они отличаются от мусора?

(Мусор – это то, что невозможно использовать повторно. К отходам относятся предметы, которые могут получить вторую жизнь).

- Какие типы отходов существуют?

(Отходы бывают **органические** и **неорганические**. К первому типу относятся отходы природного происхождения: шкурки от бананов, яблочные огрызки и т.д. Они разлагаются в течение нескольких месяцев. Неорганических отходов гораздо больше: к ним относятся стекло, изделия из пластика и т.д. Неорганические отходы в зависимости от типа могут разлагаться от 100 до 1000 лет, а иногда еще дольше).

- Какие отходы относят к опасным?

(Существуют также опасные отходы: батарейки, техника, градусники, лампы, упаковки от лекарств и т.д. Эти отходы опасны тем, что при разложении они ржавеют, выделяют вещества, отравляющие окружающую среду, почву, воду и т.д. Из-за этих веществ гибнут животные и растения,

через почву вредные вещества могут попасть в овощи и фрукты, а затем и в организм человека)

- Что делать с опасными отходами?

(Опасные отходы необходимо собирать и сдавать в специализированные пункты приема.

Контейнеры для приема батареек можно найти в крупных магазинах или супермаркетах, для вывоза техники можно вызвать специализированные службы или связаться с магазином электроники (многие магазины сейчас забирают технику на переработку и предлагают скидки на новые электроприборы), упаковки от лекарств и лампы также можно сдать в специальные пункты приема).

- Другие отходы не опасны?

(Существует распространенное заблуждение о том, что, если отходы не относятся к опасным, то они не наносят вред окружающей среде, но это не так. Например, обычный пластиковый пакет, брошенный на улице, может стать причиной гибели животных или птиц, они часто путают яркие пластиковые предметы и пищу).

- Как сортировать отходы? Куда девать отсортированные отходы?

(При сортировке отходов необходимо обращать внимание на следующие факторы:

- отходы являются перерабатываемыми или не перерабатываемыми;
- отходы относятся к органическим или неорганическим;
- вид неорганических отходов: стекло, пластик, бумага, металлолом (являются самыми популярными);
- необходимость очистки неорганических отходов от органических (при сдаче на переработку пластиковых стаканчиков для йогурта, их необходимо промыть от остатков пищи, иначе контейнер не смогут принять на переработку).

Отсортированные отходы можно сдавать в специализированные центры приема вторсырья, если таковые есть в вашем городе или выбрасывать в специализированные контейнеры разных цветов.

На улицах можно встретить цветные контейнеры 4 цветов:

Зеленый контейнер – в него можно помещать предметы из стекла;

Синий контейнер – для утилизации изделий из бумаги;

Красный/оранжевый контейнер – для изделий из пластика;

Черный контейнер – для утилизации органических отходов.

Часто можно найти контейнеры двух цветов: **синие** и **черные (серые)**. В этом случае в синие контейнеры необходимо направить перерабатываемые неорганические отходы, а в черные (серые) – органические отходы и мусор. В любом случае стоит обратить внимание на надписи на контейнерах.