3 ИЮЛЯ ВСЕ ЖИТЕЛИ ПЛАНЕТЫ ОТМЕТИЛИ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ОТКАЗА ОТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ПАКЕТОВ. ОТМЕТИЛИ, КОНЕЧНО, ГРОМКО СКАЗАНО. ПРОСТО В ЭТОТ ДЕНЬ ВО МНОГИХ СТРАНАХ МИРА ПРЕДЛАГАЕТСЯ ПОЛНОСТЬЮ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ИЗДЕЛИЙ. СУПЕРМАРКЕТЫ, МАГАЗИНЫ И ПРОЧИЕ ЗАВЕДЕНИЯ СОВЕТУЮТ ЛЮДЯМ ЗАМЕНИТЬ ПАКЕТЫ НА ЭКОСУМКУ, БУМАЖНЫЕ ПАКЕТЫ ИЛИ АВОСЬКУ



ЭКОСУМКА ВМЕСТО ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ПАКЕТА

Выбор альтернативной тары сегодня более чем предостаточный. Многие ведущие дизайнеры мира поддерживают идею полного отказа от использования полиэтиленовых пакетов. Они выпустили целые линейки своих альтернативных решений. Предлагают не какие-то безликие пакеты, а довольно современные, модные сумки.

В ЧЕМ БЕДА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ПАКЕТОВ

Они не подвержены вторичной переработке. Поэтому после их полезной получасовой жизни, именно столько нужно, чтобы донести из супермаркета товар домой, отправляются в мусорник, а оттуда на свалку, где будут более 150 лет разлагаться, отравляя при этом окружающую природную среду. Срок, в течение которого пакет будет приносить вред, в 2,5 миллиона раз длиннее срока его использования.

По статистике в Украину ежемесячно завозится более 10 тысяч тонн ПЭТ гранулянта, из которого впоследствии делают различные пластиковые изделия. Перерабатывающие мощности рассчитаны максимум на одну тысячу тонн. Остальной пластик будет веками распадаться на микрогранулы. Так как он не подвержен биоразложению, под воздействием внешней среды распадается на микрочастицы, которые становятся кормом для птиц, рыб и зверей. В основном гибнут крупные виды птиц, которые принимают яркие частицы пластика за еду. В экологически здоровой среде они живут 40—50 лет. Сегодня более 30% из них погибают не дожив и до 10 лет. По статистике каждые пять минут в стране умирает одна чайка, наглотавшись смертельного пластика.



Харьков также присоединился к акции. Группа молодых людей собралась перед Харьковской областной администрацией, чтобы поддержать всеукраинскую экологическую акцию против полиэтилена.
Активисты напомнили, что в мире ежегодно используют до пяти триллионов пакетов, часть из которых затем попадает в океан и приводит к гибели морских животных. Остальные разлагаются столетиями и наносят вред окружающей среде.

«Если не начать нормативно и законодательно требовать разумного соотношения: сколько завозится, а сколько производственные мощности готовы утилизировать и переработать пластика, то этот пластик отберет у нас все жизненное пространство», — отмечают в Национальной Экологической Раде Украины.

Известно, что в Украине насчитывается 6 тысяч официальных свалок, на которых сегодня накопилось более 12,5 млрд тонн отходов. Чтобы было наглядно, представьте себе массу мусора в виде горы с основанием 20 километров и высотой в 10 километров. Просто Эверест из мусора! Хотя Эверест на целый километр ниже. Хотя и это только малая часть «айсберга». Так как неофициальных свалок более 35 тысяч. Они занимают приблизительно 14 тысяч квадратных километров. Что сопоставимо с шестью территориями государства Люксембург.

СВАЛОК БОЛЬШЕ ЧЕМ ЗАПОВЕДНИКОВ

Экологи утверждают, что у нас в государстве все заповедные территории вместе взятые занимают около 9% от территории. А свалки — более 11%.

В Украине перерабатывается максимум 3% отходов. Много это или мало? В ЕС перерабатывается в среднем 70%. В Швеции 98%. Это единственная страна в мире, которая у других государств закупает мусор, чтобы не простаивали ее мусороперерабатывающие предприятия.

У нас совсем другое дело. На каждого украинца в 2018 году прибавилось по 8,5 тонн мусора. Если так пойдет дальше, мы скоро задохнемся, заваленные своими же отходами.

«Чтобы улучшить ситуацию, нужно начать выполнять на всех уровнях закон о раздельном сборе отходов. Он принят еще в 2018 году. Также необходимо увеличить ответственность производителей пластиковых изделий и компаний, которые курируют вывоз и переработку мусора. Нужно создать единый Фонд, аккумулирующий средства, направляемые производителями пластиковых изделий на утилизацию пластика. Начать строить по современным проектам мусоросжигательные заводы, с обязательным условием сортировочных линий. Во всем мире от переработки мусора страны получают доходы в виде газа, электроэнергии. Это нужно делать уже сегодня! Пока мы не потеряли окончательно свою землю и водоемы, дно которых устлано пластиковым злом», — уверен глава Национальной Экологической Рады Украины Александр Чистяков.

Весь мир стал на путь избавления своих территорий от пластикового нашествия. С каждым днем растет список стран, которые или полностью отказались от применения полиэтиленовых пакетов, или значительно его сократили. Они переходят на использование экопластика. Он, в отличие от «бессмертного» пластика, в естественной среде разлагается на протяжении двух лет, при этом не выделяя вредных для окружающей среды веществ. К тому же гораздо рентабельнее использовать экоупаковку, чем заниматься приносящей вред человеку и природе утилизацией пластика.

«На данный момент биоразлагаемая упаковка — это цивилизованное решение при использовании передовых технологий. Ее применение откроет новые возможности для вторичной переработки, что, без всяких сомнений, будет выгодно производителям, — подчеркивают в Национальной Экологической Раде Украины. — Биоупаковка станет гуманной альтернативой пластику».



В Индии признали полиэтиленовые пакеты убийцами. Во время наводнения погибло более ста человек. Причиной были признаны полиэтиленовые кульки, которые забили ливневые канализации. После этого в стране категорически запретили их использование в торговых сетях.



Мировое сообщество призывает пересмотреть свое отношение к пластику. Вред, наносимый всему живому на планете Земля полиэтиленом, настолько страшен, что от этого невозможно отмахнуться.

Эксперты в области экологии уверены, что в решении проблемы нужны государственные подходы. И самое главное, чтобы не было слишком поздно. Ведь на кону здоровье нации и чистота окружающей нас природной среды.

Подготовила Алла КОСАРЕВА

РЕКОРДЫ ХАРЬКОВА НА ВНО

11 ИЮЛЯ ЗАВЕРШАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СЕССИЯ ВНО-2019. КАК ПРОХОДИЛО ТЕСТИРОВАНИЕ В ЭТОМ ГОДУ, КАКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОКАЗАЛИ УЧАЩИЕСЯ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ЧЕМ УДИВИЛИ И ПОРАДОВАЛИ, А ТАКЖЕ КАКИЕ НОВШЕСТВА В ОЦЕНКЕ ЗНАНИЙ ЖДУТ ШКОЛЬНИКОВ В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ, МЫ УЗНАЛИ У ДИРЕКТОРА ХАРЬКОВСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ОЦЕНИВАНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ АЛЕКСАНДРА СИДОРЕНКО



— Александр Леонидович, как Вы оцениваете результаты ВНО в Харьковской области в этом году?

— Мы рассматриваем результаты в двух аспектах: организационные и выраженные в баллах. Когда меня спрашивают о результатах, я отвечаю: главный итог — что ВНО состоялось. Тестирование прошло без каких-либо процедурных нарушений, что дало возможность всем абитуриентам, которых в Харьковской области было почти 22 тысячи человек, продемонстрировать свои знания в одинаковых, честных и прозрачных условиях. Проведение ВНО требует огромной подготовки с привлечением различных служб. Первым делом мы должны были обеспечить безопасность детей, что и было сделано. Хочу отдельно сказать спасибо руководству Харькова и городскому голове за помощь в организации и проведении ВНО.

Если говорить о результатах ВНО, выраженных в баллах, то их мы всегда получаем в конце лета, поскольку требуется время, чтобы все проанализировать и составить отчет по всем регионам. Отмечу, что в этом году в тестировании приняли участие около 300 тысяч детей в Украине. На данный момент у нас есть информация только о 200-балльных оценках. В Харьковской области 23 ученика дали 25 наивысших оценок.

— По каким предметам харьковские школьники продемонстрировали наивысшие результаты? Были ли рекорды?

— В этом году у нас есть уникальный, первый в Украине случай, когда один-единственный ребенок на всю страну набрал 200 баллов сразу по трем предметам. За 12 лет существования системы ВНО такого еще не было. Это абитуриент из школы № 8 Московского района города Харькова. Наивысший балл этот ребенок получил по украинскому языку и литературе, биологии и химии.

Из 25 наивысших оценок 22 дал город Харьков (это логично и правильно) и 3 — дети из Чугуева, Купянска и Купянского района. Тут есть еще один уникальный момент — на всю Харьковскую область по иностранному языку одна-единственная 200-балльная оценка. Ее заработал выпускник 3-й гимназии города Купянска Алексей Колесник. Этот случай показывает, что хорошие знания можно получить не только в городе Харькове. Еще больше нас удивил результат выпускника сельской школы Купянского района, который получил 200 баллов по химии, а это достаточно сложный предмет. Но именно по химии в этом году наибольшее количество 200-балльных оценок в Харьковской области. Впервые за 12 лет, обычно лидером лучших оценок у нас была математика. В этом году по математике 7 таких оценок, а по химии — 8. Кстати, из 7 наивысших оценок по математике три нам дал 27-й физико-математический лицей, и это неудивительно, ведь это одна из самых мощных школ в Украине. Вместе с тем по физике в этом году у нас впервые нет ни одной 200-балльной оценки. Примечательно, что три наивысшие оценки по математике в физмат лицее получили девочки. Хотелось бы также отметить гимназию № 47 Шевченковского района, выпускники которой получили две 200-балльные оценки. Эта школа каждый год стабильно дает две-три наивысшие оценки.

> Три наивысшие оценки по математике в Харьковском физмат лицее получили девочки.

Надо понимать, что 200-балльная оценка — это явление уникальное, и заслуга в такой оценке очень часто — самого ребенка и его родителей, а также репетиторов.

— На Ваш взгляд, является ли ВНО действительно максимально объективной системой оценивания знаний выпускников школ?

— Конечно, является. Безусловно, в каждом тестовом задании есть так называемый порог угадывания. Но таких элементарно простых заданий в тесте не больше 20 %. Это психологический момент: очень важно не убить ребенка морально, а вселить в него оптимизм и желание работать над тестом. Еще 20 % — это задания повышенной сложности для тех детей, которые хорошо подготовлены и претендуют на самую высокую оценку. Оставшиеся задания — это вопросы средней сложности.

Кроме того, объективность оценивания знаний обеспечивается самой процедурой проведения ВНО, которая исключает списывания, шпаргалки и какое-либо вмешательство в оценивание ответов. В этом году мы вынуждены были удалить во время проведения ВНО 26 человек, которые пытались воспользоваться телефоном или другими техническими приспособлениями. Пересдать тесты они смогут теперь только в следующем году.

Последнее социологическое исследование Фонда демократических инициатив показало, что 66 % нашего общества поддерживают систему ВНО. Такую поддержку не имеет ни одна другая реформа в Украине.

— Неужели не существует ни малейшей лазейки, чтобы повлиять на результаты ВНО, как это было возможно раньше на экзаменах?

— Конечно, раньше обращались знакомые с просьбой как-то повлиять, но это технически и процедурно абсолютно невозможно. Да, из-за этого работники Центра оценивания качества образования потеряли много друзей и нажили немного врагов, но даже если бы кто-то из них и хотел помочь знакомым, то система построена таким образом, что в нее вмешаться невозможно. Мы работаем не с именами конкретных абитуриентов, а с безликими штрих-кодами, причем проверяют работы харьковских школьников в совершенно других регионах Украины.

Эта технология широко распространена во всем мире. В США такой системе оценивания знаний уже почти 100 лет. Украина последней в Европе внедрила ВНО.

— По мнению некоторых экспертов, тесты ВНО являются достаточно сложными, из-за чего школьникам приходится обращаться к репетиторам, а учителям — превращать уроки в подготовку к тестированию. Насколько, по Вашему мнению, актуальны и посильны тесты для современных школьников?

— После каждого тестирования в региональных центрах собирается экспертная комиссия в составе педагогов различного уровня, которые оценивают тестовое задание и определяют минимально необходимое количество правильных ответов, чтобы абитуриент мог осилить программу вуза. На основе этого анализа министерская комиссия устанавливает минимальный порог прохождения теста в баллах.



Говоря о степени сложности тестов, я приведу слова одного из выпускников, получившего две 200-балльные оценки, он сказал: «Я никак не готовился к ВНО, я просто учил уроки». То есть **если ходить в школу, выполнять домашние задания и учить материал, то никаких проблем на ВНО не будет. Тесты составляются исключительно на основании школьной программы.**

— Являются ли хорошие результаты ВНО гарантией того, что абитуриент будет учиться в вузе бесплатно, на бюджетной основе?

— Нет. Дело в том, что количество бюджетных и контрактных мест устанавливается Кабинетом министров каждый год разное. У нас есть специальности, где есть всего два-три бюджетных места. Но и на контракт можно поступить только при наличии сертификатов ВНО. Есть исключения, когда вместо ВНО сдают вступительные экзамены в вуз. Они касаются абитуриентов из зоны АТО, демобилизованных из вооруженных сил, людей с инвалидностью и других льготников.

— Расскажите, пожалуйста, о новых проектах Центра оценивания качества образования. Какие новшества ждут школы в ближайшее время?

— В 2021 году мы будем впервые проводить независимую государственную итоговую аттестацию (ГИА) для выпускников младшей школы, окончивших 4-й класс. В 2026 году мы будем также впервые проводить ГИА для выпускников 9-х классов. К тому времени система профтехобразования уже будет готова принять тех детей, которым будет не рекомендовано идти в 10-й класс.

Кроме того, **в этом году мы впервые проводим сертификацию учителей — оценивание их профессионального уровня и возможности обучать детей. Тем педагогам, которые успешно пройдут сертификацию, предусмотрено 20 % доплаты к окладу. С остальными учителями, которые не пройдут и повторную аттестацию через год, придется попрощаться.**

Еще один относительно новый проект Центра — это вступительные экзамены в магистратуру, которые мы проводим третий год подряд.

> В этом году во время ВНО пришлось удалить из аудитории 26 человек, которые пытались воспользоваться телефоном или другими техническими приспособлениями. Пересдать тесты они смогут теперь только в следующем году.

Система образования и оценивания знаний в Украине не стоит на месте, а постоянно развивается и совершенствуется. В этом году Украина впервые приняла участие в международном проекте мониторингового исследования знаний 15-летних подростков, в котором участвуют 80 стран мира. В декабре будут обнародованы результаты этого исследования, и тогда мы увидим, чего стоит наша система образования в сравнении с другими государствами.

Виктория ЗОВА