



КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ – ТЕРМИНОЛОГИЯ – ГЛОССАРИЙ



ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

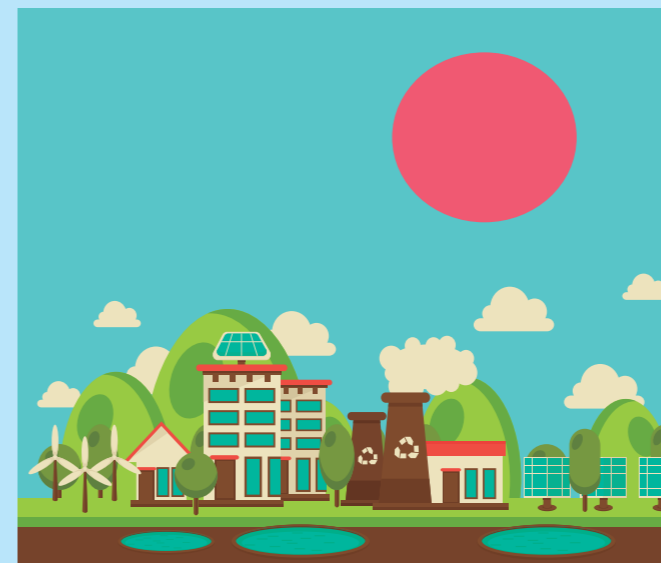
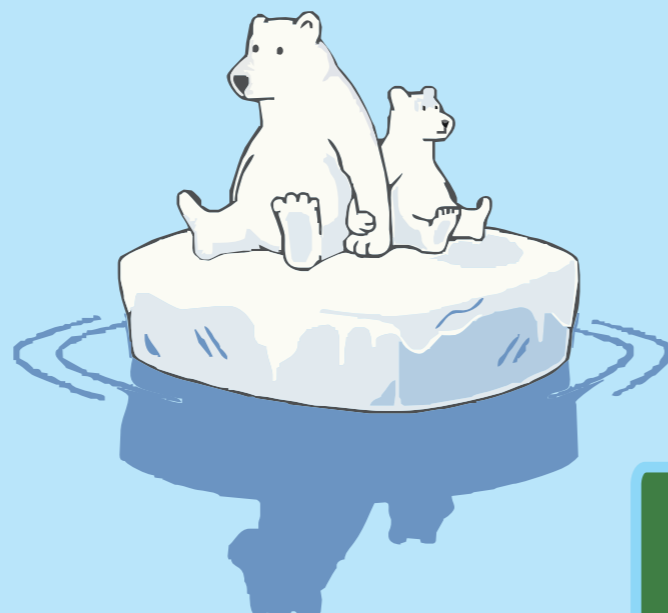
означает статистически значимое изменение либо среднего состояния климата, либо его изменчивости на протяжении длительного периода времени

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА прямо или косвенно обусловлено деятельностью человека



УЯЗВИМОСТЬ

подверженность системы неблагоприятному воздействию в результате изменения климата и/или неспособность противостоять этим изменениям



АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

приспособление в ответ на фактическое или ожидаемое воздействие изменения климата или его последствий, которое позволяет снизить вред или использовать благоприятные возможности



СНИЖЕНИЕ РИСКА БЕДСТВИЙ

концепция и практические действия по уменьшению риска бедствий посредством систематической работы, направленной на анализ и контроль причинных факторов бедствий, в том числе через снижение подверженности угрозам, уменьшение уязвимости населения и имущества, рациональное управление природными ресурсами и повышение готовности к ЧС. Интеграция гендерных аспектов в снижение риска бедствий содействуют процессу эффективного достижения устойчивого развития.

РИСК = вероятность климатического события **x** уязвимость к этому виду события с гендерной дифференциацией





ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ



ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, подстегиваемое экономическим ростом и увеличением численности населения, оказывает негативное воздействие на человека и на природные системы в каждой стране на каждом континенте

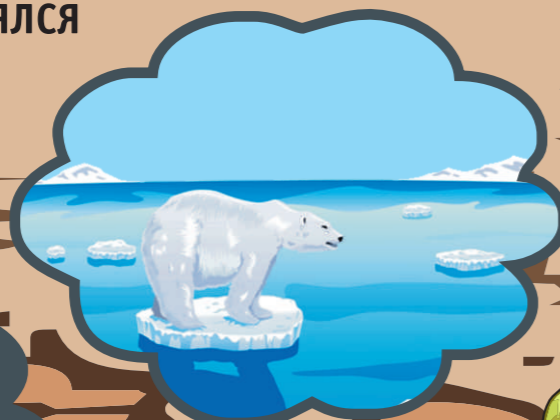
Оказывающее серьезное и опасное воздействие на окружающую среду ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА СТАНОВИТСЯ ИСТОЧНИКОМ УГРОЗЫ ДЛЯ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ ВО ВСЕМ МИРЕ, поскольку оно наносит вред здоровью и окружающей среде и ограничивает доступ к воде, пище и земле



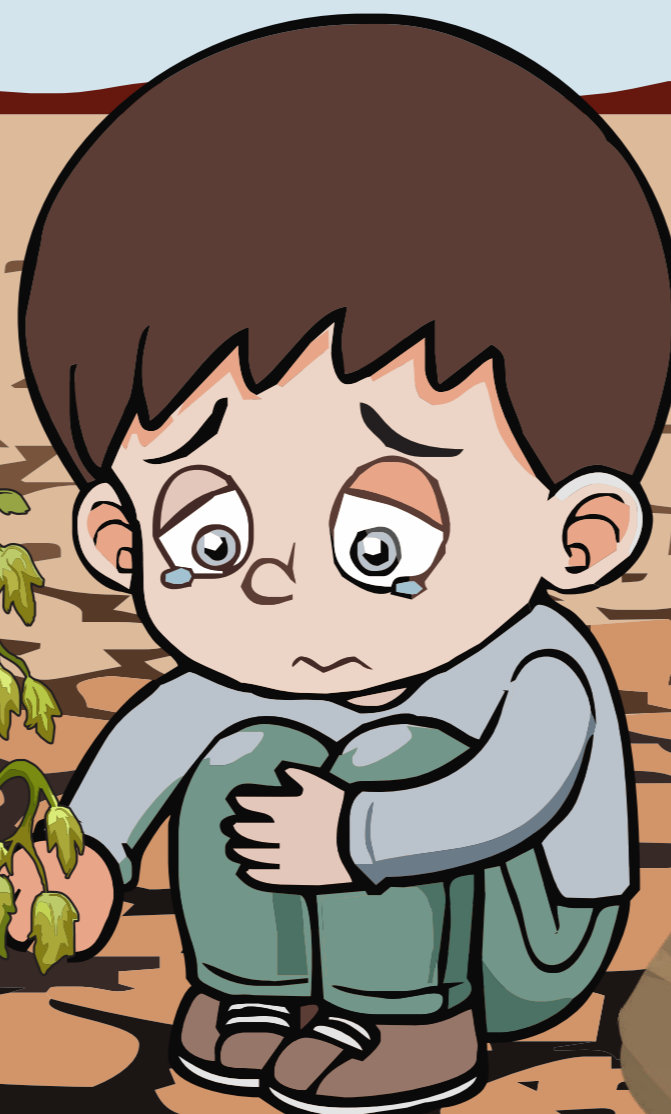
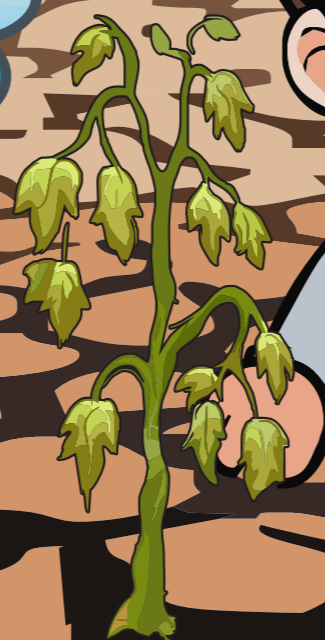
По мере потепления в мире ЛЮДИ МОГУТ В БУДУЩЕМ СТРАДАТЬ ОТ ГОЛОДА, НЕХВАТКИ ВОДЫ И ПРИБРЕЖНЫХ ЗАТОПЛЕНИЙ, будут погибать зерновые и домашний скот, что приведет к голоду



С повышением температуры воздуха и океана КОЛИЧЕСТВО СНЕГА И ЛЬДА УМЕНЬШИЛОСЬ, А УРОВЕНЬ МОРЯ ПОДНЯЛСЯ



ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВОГО ГАЗА, связанные с деятельностью человека, достигли исторического максимума



160 млн. детей находятся в районах, где бывают суровые засухи, в результате чего им угрожает истощение и обезвоживание



Почти 700 млн. детей в мире подвергаются рискам климатических изменений

Мальчики и девочки в разной степени уязвимы к различным опасностям, поэтому важной задачей является – помочь детям развить культуру устойчивого поведения и необходимые жизненные навыки для уменьшения негативных последствий бедствий, в том числе применяя принципы гендерного равенства

ЕДИНЫЙ НОМЕР СЛУЖБЫ СПАСЕНИЯ
112



ПОДВЕРЖЕННОСТЬ КАЗАХСТАНА ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА

Прогнозы изменения климата предполагают повышение ожидаемой среднегодовой температуры на 1,4°C к 2030 году, на 2,7°C к 2050 году, и на 4,6°C к 2085.

Климатические изменения создают большую нагрузку на природные экосистемы Казахстана. Одной из серьезных проблем станет дефицит водных ресурсов и воздействие на сельскохозяйственную отрасль.

Прогнозируется, что климатические изменения существенно повлияют на водные ресурсы Казахстана, усугубляя существующие проблемы нехватки воды.

Изменение климата приводит к усилению риска наводнений, селей, оползней, паводков, пожаров, засух, снежных лавин, подтоплений, повышений уровня грунтовых вод, ливневых дождей, сильных ветров, градов, снегопадов, метелей, заморозков, экстремально высоких и низких температур, молний, смерчей, штормов, суховеев и других.

Непосредственное воздействие изменения климата заключается в повышении уровня заболеваемости и даже смертности в результате опасных погодных явлений – например, экстремально низких и высоких температур воздуха, наводнений, селей и оползней.

Опустынивание вызывает серьезные опасения и может затрагивать до 66% всей территории Казахстана, способствуя сокращению урожайности.

Эти изменения затрагивают всех людей, но особенно сильно от них страдают женщины и дети.

ЕДИНЬИЙ НОМЕР СЛУЖБЫ СПАСЕНИЯ
112



АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА, СНИЖЕНИЕ РИСКА БЕДСТВИЙ

Первый важный шаг на пути к адаптации – это определение, кто подвержен воздействию и в какой форме. Такая информация поможет взрослым и детям принять меры по смягчению последствий изменения климата и снижению риска бедствий. Способность снижения риска бедствий создается из комбинации многих факторов, среди которых социальная принадлежность, возрастная группа и гендерные отношения являются преобладающими.

Экономное расходование энергии, тепла, воды и улучшение санитарных условий

Сокращение выбросов парниковых газов путем уменьшения использования ископаемого топлива для производства энергии и обращения к альтернативным источникам энергии, таким как солнечная энергия, энергия ветра и воды

Создание школьных формирований Гражданской защиты, кружков и клубов спасателей, пожарных, санитаров, предназначенных для повышения и распространения знаний и навыков среди детей и населения, оказания посильной помощи и содействия персоналу школы и населению в вопросах снижения риска бедствий и Гражданской защиты

Разработка и осуществление программ образования, просвещения и информирования общественности, включая детей, по проблемам изменения климата и его последствий, обеспечение доступа к информации и участию в разработке соответствующих мер реагирования

Переход от твердого топлива к чистой энергии – например сжиженному углеводородному газу, биогазу или солнечной энергии

ЕДИНЫЙ НОМЕР СЛУЖБЫ СПАСЕНИЯ
112



КЛИМАТИЧЕСКИЕ РИСКИ: ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ



НАВОДНЕНИЕ

это затопление местности в результате подъёма уровня воды



УРАГАН

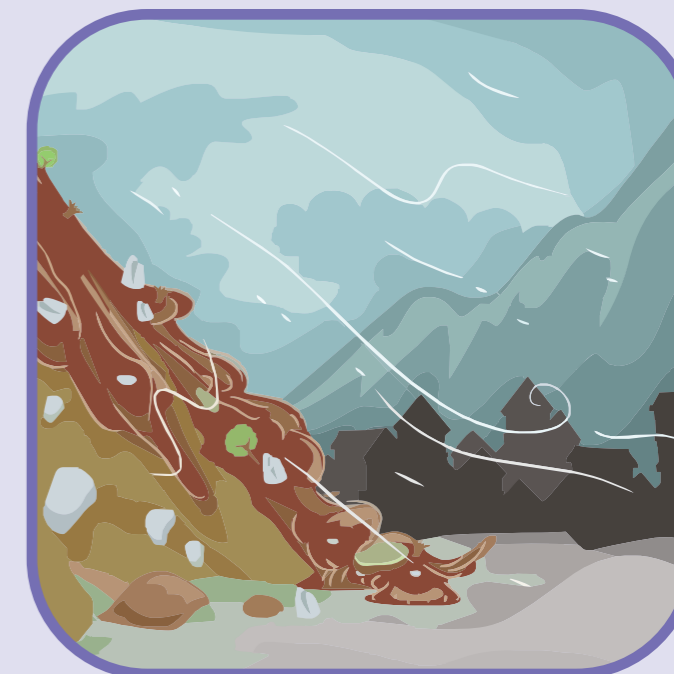
(СИЛЬНЫЙ ВЕТЕР, БУРЯ)

большая скорость ветра при порывах 25 м/сек и более



ОПОЛЗЕНЬ

движение большого объема масс горных пород вниз по склону или отколу гор, низинной местности



СЕЛЬ

грязевой или грязекаменный поток мощной разрушительной силы, возникающий в горах вследствие бурного снеготаяния, ливней и т.п.



БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫМИ И НАБЛЮДАТЕЛЬНЫМИ, чтобы вовремя выявить резкое изменение погодных условий и опасность возникновения экстремальной ситуации

При наводнениях, селях, оползнях и других бедствиях **БЫСТРО ПОКИНЬТЕ ОПАСНУЮ ЗОНУ**, перейдите на безопасное место

СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ, без паники постарайтесь правильно оценить создавшуюся угрозу, обратитесь за помощью к взрослым и немедленно примите меры по обеспечению своей безопасности

По возможности **ПРЕДУПРЕДИТЕ ДРУГИХ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ**, окажите помощь маленьким детям, инвалидам и людям преклонного возраста

ВНИМАТЕЛЬНО СЛУШАЙТЕ ШТОРМОВЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и информацию о порядке действий, незамедлительно принимайте меры по обеспечению безопасности

ОБЕСПЕЧИТЬ РАВНЫЙ ДОСТУП для мужчин и женщин к системам раннего оповещения о природных опасностях

