

6 ЦЕЛЬ: Водные ресурсы и санитария

Выполнил: студент
группы ГМУ 4-18-17
Петросян С.С.

6 ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И САНИТАРИЯ



В чем заключается эта цель?

**обеспечении доступа к
безопасным водным ресурсам и
санитарии для всех**

К 2050 году почти каждый четвертый житель планеты будет, скорее всего, жить в стране, испытывающей хроническую или периодическую нехватку пресной воды.

В чем актуальность цели?

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДЫ



От нехватки воды страдает более 40 процентов населения Земли, и, согласно прогнозам, это число будет расти

ФАКТЫ И ЦИФРЫ

- ◆ **3 из 10** жителей планеты не имеют доступа к питьевой воды, а **6 из 10** к услугам санитарии
- ◆ **>892** миллионов человек в мире практикуют открытую дефекацию
- ◆ **2,4** млрд. человек не имеют доступа к санитарным услугам: туалетам или оборудованным выгребные ямы
- ◆ ежедневно **1000** детей умирают от диарейных заболеваний, вызванных из-за грязной воды
- ◆ примерно **70 %** воды, извлекаемой из водоемов, используется для орошения
- ◆ **80 %** домохозяйств не имеют доступа к воде



Цели

ЦЕЛЬ 6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ



6-1

Безопасная и недорогая питьевая вода

К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к безопасной и недорогой питьевой воде для всех

#ЗнайСвоиЦели
SDG.OPENSHKOLA.ORG

ЦЕЛЬ 6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ



6-3

Повысить качество воды, ликвидировать сброс отходов и увеличить масштабы рециркуляции

К 2030 году повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов и сведения к минимуму выбросов опасных химических веществ и материалов, сокращения доли неочищенных сточных вод и значительного увеличения масштабов рециркуляции и безопасного повторного использования сточных вод во всем мире

#ЗнайСвоиЦели
SDG.OPENSHKOLA.ORG

ЦЕЛЬ 6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ



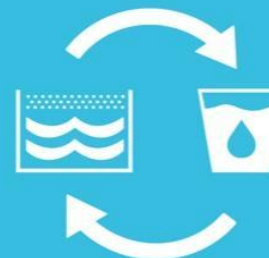
6-2

Обеспечить всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам

К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам и положить конец открытой дефекации, уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек и лиц, находящихся в уязвимом положении

#ЗнайСвоиЦели
SDG.OPENSHKOLA.ORG

ЦЕЛЬ 6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ



6-4

Повысить эффективность водопользования и обеспечить забор и подачу пресной воды

К 2030 году существенно повысить эффективность водопользования во всех секторах и обеспечить устойчивый забор и подачу пресной воды для решения проблемы нехватки воды и значительного сокращения числа людей, страдающих от нехватки воды

#ЗнайСвоиЦели
SDG.OPENSHKOLA.ORG

ЦЕЛЬ 6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ



6-5

Обеспечить комплексное управление водными ресурсами

К 2030 году обеспечить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе при необходимости на основе трансграничного сотрудничества

#ЗнайСвоиЦели
SDG.OPENSHKOLA.ORG

ЦЕЛЬ 6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ



6-6

Обеспечить охрану и восстановление связанных с водой экосистем

К 2020 году обеспечить охрану и восстановление связанных с водой экосистем, в том числе гор, лесов, водно-болотных угодий, рек, водоносных слоев и озер

#ЗнайСвоиЦели
SDG.OPENSHKOLA.ORG

ЦЕЛЬ 6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ



6-А

Расширить поддержку развивающихся стран в области водоснабжения и санитарии

К 2030 году расширить международное сотрудничество и поддержку в деле укрепления потенциала развивающихся стран в осуществлении деятельности и программ в области водоснабжения и санитарии, включая сбор поверхностного стока, опреснение воды, повышение эффективности водопользования, очистку сточных вод и применение технологий рециркуляции и повторного использования

#ЗнайСвоиЦели
SDG.OPENSHKOLA.ORG

ЦЕЛЬ 6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ



6-В

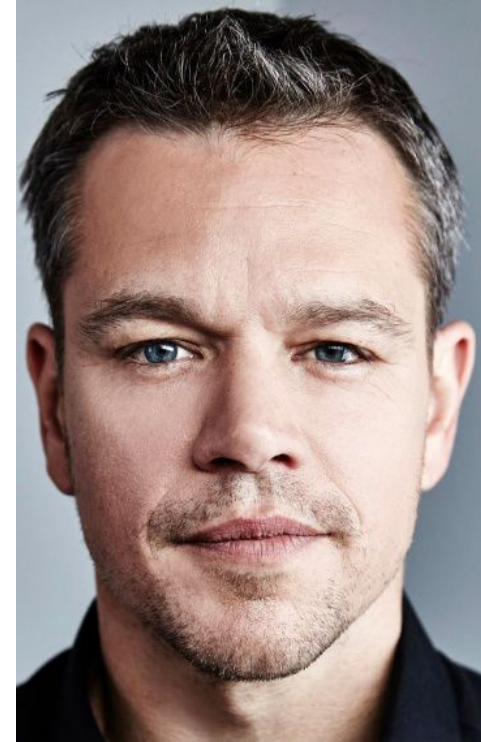
Поддерживать местные общины в улучшении водного хозяйства и санитарии

Поддерживать и укреплять участие местных общин в улучшении водного хозяйства и санитарии

#ЗнайСвоиЦели
SDG.OPENSHKOLA.ORG

**«Мы не можем понять,
что вода в нашем
туалете чище, чем
вода, доступная 880
миллионам
человек.» - Мэтт**

Деймон



Статистические данные по странам СНГ

Доля имеющихся ресурсов пресной воды, забираемых для водопользования стран СНГ



Доля сточных вод, сброшенных без очистки (%)



Доля общей площади жилищ, оборудованных водопроводом и канализацией



AZ	86,8%	89,9%
AM	96%	99,7%
BL	88,8%	89,4%
KZ	85,8%	99,7%
KG	58,3%	70,7%
MD	84,9%	90,1%
RU	88,5%	90,8%
TJ	63,5%	82,1%
UZ	50,1%	81,2%
UA	59,2%	61,2%

Население, имеющее доступ к источникам воды высокого качества



Бытовое водопотребление
на душу населения в куб. метрах



Процент использованной воды на производственные,
хозяйственно-питьевые нужды и
сельскохозяйственное водоснабжение и орошение



Сводная таблица данных выборочных стран СНГ

Индикаторы	Страны СНГ						
	AZ	AM	KG	KZ	MD	RU	UA
Доля имеющихся ресурсов пресной воды, забираемых для водопользования (%)	53	66	44	28	13	2	14
Доля сточных вод, сброшенных без очистки (%)	92	53	88	66	17	22	26
Бытовое водопотребление на душу населения (куб. метрах)	32	36	26	42	32	53	_____
Доля общей площади жилищ, оборудованных водопроводом и канализацией (%)	86,8/89,9	96/99,7	58,3/70,7	85,8/99,7	84,9/90,1	88,5/90,8	59,2/61,2
Население, имеющее доступ к источникам воды высокого качества (%)	87	100	90	93	88	97	96

Анализируя сводную таблицу можно делать вывод, что среди стран СНГ Россия занимает одно из лидирующих мест в рейтинге, затем идет Украина и Молдова.

Достижение по ЦУР6



Азербайджан

89% населения имеют хотя бы базовые санитарные услуги (62,8 из 100)



Армения

92% населения имеют хотя бы базовые санитарные услуги (66,9 из 100)



Беларусь

94% населения имеют хотя бы базовые санитарные услуги (92,2 из 100)



Грузия

85% населения имеют хотя бы базовые санитарные услуги (75,6 из 100)



Казахстан

98% населения имеют хотя бы базовые санитарные услуги (74,8 из 100)



Кыргызстан

97% населения имеют хотя бы базовые санитарные услуги (67,9 из 100)



Молдова

78% населения имеют хотя бы базовые санитарные услуги (74 из 100)



Россия

89% населения имеют хотя бы базовые санитарные услуги (89 из 100)

Согласно Индексу ЦУР:

зелёный цвет — Цель достигнута;

чем ближе к **красному** — тем дальше от достижения Цели.

В скобках указан общий показатель по Цели с учетом всех индикаторов.

Пример программы в России



Байкал – уникальное хранилище пресной воды на Земле: оно содержит 20% мировых запасов водных озерных ресурсов. Одна из **проблем** - недостаток научных данных, которые служили бы базой для принятия государственных решений в пользу защиты Байкала.

Цели до 2025 года:

- вернуть долговременный экологический мониторинг Байкала в систему государственного финансирования;
- обеспечить системную грантовую поддержку проектам, не получающим государственного финансирования, по таким важным направлениям, как:
 - ❖ мониторинг антропогенного воздействия на водную экосистему;
 - ❖ санитарно-микробиологическая оценка воды в приоритетных районах;
 - ❖ исследования о содержании тяжелых металлов в составе воды и эндемичных байкальских микроорганизмов;
 - ❖ исследования потенциала веществ, синтезируемых байкальскими микроорганизмами, в качестве полезных природных соединений и антибиотиков.

Что могу сделать я ?!

6 БЕРЕГИТЕ
ВОДУ



- ❖ Узнать больше о ценности чистой воды
- ❖ Не загрязнять её мусором и токсичными химикатами
- ❖ Следить за утечками — большими и малыми — и устранять их
- ❖ Беречь воду во время чистки зубов, мытья и уборки
- ❖ Защищать права людей на чистую воду и туалет

Что могу сделать я - предприниматель?!

Как предприниматель :

- рациональное использование водных ресурсов в цикле производства может также способствовать улучшению управления производством продуктов питания и энергии и содействовать обеспечению достойной работы и экономического роста;
- очистка жидких отходов и экологичная утилизация;
- переход на менее затратного(водных ресурсов) оборудования;
- осведомить работников и экономии водных ресурсов и актуальности проблемы, показав на личном примере.

Источники

- Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, 2020 г. [Электронный ресурс] //Режим доступа:
<http://www.fao.org/sustainable-development-goals/goals/goal-6/ru/>
- Проект «Знай свои цели» 2020 г. [Электронный ресурс] //Режим доступа:
<http://sdg.openshkola.org/page7266790.html>
- Фонд озеро Байкал 2020 г. [Электронный ресурс] //Режим доступа:
<https://baikalfoundation.ru/whatwedo/sokhranenie-vodnykh-resursov/>
- Цели в области устойчивого развития 2020 г. [Электронный ресурс]
//Режим доступа:
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/water-and-sanitation/>

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**