Летняя экошкола на Чарваке



В течение года ребята из ташкентских школ и колледжей занимались в кружках, факультативно, участвовали в конкурсах в рамках международной школьной программы «Использование ресурсов и энергии». Летняя экошкола на Чарваке



— это итог, она состоялась и о ней наш фоторепортаж. **В течение года ребята из ташкентских школ и колледжей занимались в кружках, факультативно, участвовали в конкурсах в рамках международной школьной программы «Использование ресурсов и энергии». Летняя экошкола – это новые впечатления и возможности в познании себя и мира. Здесь все дети «перемешались», объединившись в четыре команды. Команды продвигали различные идеи, в том числе, борьбы с бытовым мусором, рационального использования рыбных ресурсов, водосбережения. Электромагнитное загрязнение тоже стало одной из обсуждаемых тем.**

Четыре дня занятий в одном из пансионатов на Чарвакском водохранилище — вроде бы немного. Но когда стали подводить итоги, оказалось, что не зря трудились педагоги. Ребята, подсчитав свой «экологический след», задумались, как его уменьшить. В этом деле очень важно ресурсосбережение. Тогда меньше отходов, ненужных затрат на выпуск ненужной продукции, чище окружающая среда.

Экошкола состоялась, и о ней наш фоторепортаж.



Сюрприз: электричку отменили. Мы выбираем автотранспорт.



В этом доме будем жить.



Занятия в экошколе начались. Ребята разбились на команды. Каждая команда придумала название и девиз. Играя в рыболовов, рыбу переловили. Что делать дальше – драться за ресурсы или рационально их использовать?


Что происходит с водой? Анализируем воду из водохранилища и водопроводную артезианскую. В первой обнаружена органика!


Встреча с Чарваком. Красотища!


Экошкола чистит берег от мусора. Зачем люди здесь его бросают?


Учимся правильно измерять температуру воздуха над поверхностью воды.


Педагоги строят планы.


На практическом занятии: «Слышите музыку? Приемник работает от солнечных батарей».



Перекидывая бечевку, убедились, что все в природе взаимосвязано: «заяц», «климат», «трава», «червячок», «электромагнитное загрязнение»…



Много воды на Земле. Но пресной мало. И еще меньше питьевой. Для наглядности: вся вода планеты – в бутылке, пресная занимает треть стакана, пригодная для питья – на донышке. Всем видно? Беречь надо!



Как повлияет изменение климата на наполнение водохранилищ наглядно видно на берегу Чарвакского водохранилища. На горных вершинах нет ни ледников, ни снежников. Жара растопила запасы влаги. Летний приток минимален.



Дано задание посчитать свой экологический след, согласно инструкции — в баллах. Все задумались о своем транжирстве. А некоторые даже расстроились, узнав, что потребляют раз в семь сверх разумных потребностей.


«Подведем итоги дня. Рыбу ловили, кроликов выращивали, торговали, в банк ходили, кредиты брали и даже терпели банкротство. Играя, учились рационально хозяйствовать».


Проголодались. Пища из котла – самая вкусная.


Пестициды в продуктах питания влияют на здоровье. Что в этой дыне?


Вечер — для общения ребят из разных школ Ташкента. Среди обсуждаемых вопросов: «Один в поле воин?»



Горное водохранилище обеспечивает питьевой водой поселки и города, включая столицу Ташкент. Качество воды зависит от отдыхающих, пароходов, скутеров. Чем больше на воде техники – тем выше техногенное загрязнение. \»Не забывайте, что питьевой воды в «стакане» – на донышке\».




Поход по окрестностям – это здорово! Экошкола хороша разнообразными знаниями.



Лиственные деревья – чемпионы по поглощению углекислого газа, снижению парникового эффекта.



SPARE – и есть «Использование ресурсов и энергии». Экошкола на Чарваке – за энергоэффективность. Важно сохранить прекрасный мир. Но это не просто. Человек очень активно влияет на окружающую среду. Мусор, а его на берегу Чарвакского водохранилища – залежи, – лишь одна из проблем. Вода содержит органику, нефтепродукты, электромагнитное загрязнение повсеместно…

Подводя итоги экошколы на Чарваке, отметим энтузиазм педагогов, родителей, ребят. И посетуем, что такие летние экошколы – пока редкость. Очевидно, нужна спонсорская помощь в их организации, а также заинтересованность в такого рода экообразовании госструктур по охране природы, народного образования.

Наталия ШУЛЕПИНА
Источник — http://nuz.uz/fotoreportazh/7152-letnyaya-ekoshkola-na-charvake.html
на sreda.uz добавлено несколько фото.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

31.07.2015