

Экскурсия по объектам «Краснодар Водоканала»

Учащиеся 6 «Е» класса МАОУ СОШ № 101 вместе с классным руководителем Нелли Юрьевной Макаровой посетили объекты «Росводоканал Краснодар» (ООО «Краснодар Водоканал») с экскурсией.



Экскурсия началась на главной канализационной насосной станции, принимающей и подающей сточные воды на очистные сооружения водоканала. Учащиеся ознакомились с технологией очистки стоков. Кроме того, дети побывали на объектах, завершающих этап очистки, - электролизных станциях.



Основная цель посещения предприятия «Краснодар Водоканал» - обратить внимание, прежде всего, молодежи на необходимость водосбережения и охраны водных объектов. Осведомленность в этой области крайне важна для бережного отношения к воде и экологии со стороны как молодого поколения, так и всего населения города.



Комплекс очистных сооружений № 1, на котором побывали дети, был построен в 1969 году. Он предназначен для очистки сточных вод города Краснодара - бытовых, промышленных, дождевых. Имеет два вида очистки стоков - механическую и биологическую. Проектная мощность составляет 125 тысяч кубометров сточной воды в сутки.



Ребят познакомили с этапами технологического процесса очистки сточных вод с использованием современных технологий, а также они увидели, какое оборудование для этого используется.



Особое впечатление на детей своими размерами и мощностью произвели насосы станции подъема воды. Учащиеся смогли попробовать воду из скважины и сравнить ее вкусовые качества с водой после очистки на станции водоподготовки мощностью 6000 кубометров воды в сутки. Данная станция, запроектированная в соответствии с современными техническими требованиями, предусматривающими максимальную автоматизацию процессов очистки, введена в эксплуатацию в 2011 году и успешно работает на водозаборе «Роща» ООО «Краснодар Водоканал», ежедневно обеспечивая качественной водой около 70 тысяч горожан.

Такие мероприятия очень полезны для детей тем, что, узнав сложный путь воды от получения до распределения в сеть, они понимают важность бережного отношения к ценному природному ресурсу.

Заместитель директора по ВР – Аникеева Е.В.