

**В жизни, как правило,
преуспевает больше других тот,
кто располагает лучшей
информацией.**

Бенджамин Дизраэли

Существует множество разных наук, охватывающих разные явления нашей жизни. Все они важные, нужные и интересные. Среди них есть одна, которой мы, оказывается, пользуемся постоянно. Это... статистика - наука, изучающая процессы, происходящие в обществе, оценивающая их количественные и качественные параметры. Своевременные, точные, достоверные официальные статистические данные по социальным, экономическим, демографическим, экологическим и иным сферам общества являются жизненно важными для социально-экономического развития и управления страной.

«Статистика знает всё», - утверждал И.Ильф и Е. Петров в романе «Двенадцать стульев»: «известно, сколько какой пищи съедает в год средний гражданин республики,... известно, сколько в стране охотников, балерин,...станков, велосипедов, памятников, маяков и швейных машинок...Как много жизни, полной пыла, страстей и мысли, глядит на нас со статистических таблиц!...»

Статистика везде. Без неё невозможно ведение домашнего хозяйства, особенно в сельской местности. Каждый день мы следим за статистическими данными в связи с эпидемией, которая охватила весь мир: COVID-19. Читая сводки, мы ужасаемся тому, сколько людей пострадало от этого вируса. Мне стала интересна информация о ситуации в мире и в нашей стране. Стоит забить в Интернете вопрос, и в ту же минуту выдаётся информация.

Количество заболевших в мире – 146 110 536 чел.

Количество умерших – 3 096 693 чел.

Количество выздоровлений – 91 962 741 чел.

Это данные за апрель, каждый день они меняются. Также мы можем получить информацию о странах, где самая сложная ситуация. В первую пятёрку входят США, Индия, Бразилия, Франция, Россия.

Я надеюсь, что эта проблема уйдёт от нас в скором времени. Возможно, помогут прививки. Это грустная информация. Мне захотелось узнать, поможет ли мне статистика в интересных для меня вопросах. Я люблю спорт. Мой любимый вид спорта – футбол. Я думаю, что нет такого юноши, который им не интересуется. Узнаем, что об этом говорит статистика. Посмотрим, чем занимаются ребята моего возраста в свободное от учёбы время. В интернете я нашёл такие данные:

25% - прогулки с друзьями;

24%- компьютерные игры;

19% - музыка;

19% - спорт;

10% - чтение книг;

3% - коллекционирование.

Статистические данные говорят о том, что много детей не интересуется и не увлекается ничем. Они тратят время зря. Всё-таки большой процент детей просиживает за компьютером, увлечены различными играми, они слишком погружены в нереальный компьютерный мир. Это тоже не слишком хорошо. По статистическим данным 25% детей уделяют до 4-8 часов своего времени компьютерным играм. А где же спорт или другое хобби? По статистике в России численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, занимающихся, например, футболом, в 2018 году было 179 316 человек, а в 2019 году- 230 196 человек. По мнению Министерства спорта, которое собирает эти данные, популярность футбола выросла благодаря чемпионату мира, проведённому в 2018 году в России. Да и последние события, связанные с коронавирусом, заставляют родителей подумать о здоровье детей.

Ещё один вопрос, который меня волнует, какие профессии будут востребованы в ближайшее время. Ознакомившись с данными статистики, я с радостью узнал, что по-прежнему останутся востребованными врачи, учителя и воспитатели, творческие профессии, маркетологи, программисты.

А самыми востребованными в недалёком будущем будут программисты, интернет-маркетологи, веб-разработчики, сити-фермеры, онлайн-медики, реконструкторы и строители, робототехники. На рынке труда нас ждут большие перемены. Статистические данные помогают нам ориентироваться. Исходя из этого, нужно хорошо подумать, где учиться дальше.

Статистика необходима при составлении прогноза погоды. Сейчас на календаре конец апреля. Но идёт снег, холодный дождь. А что по этому поводу говорит статистика?

Каждый год, каждый месяц и едва ли не каждый день в том или ином городе природа устанавливает климатические рекорды. Ниже приведены сведения о минимальных и максимальных температурах в России в апреле:

Температура самого холодного апреля +4°C Апрель 2014 г

Температура самого тёплого апреля +10°C Апрель 2012 г

Максимальная средняя температура в апреле в России +24°C 28 апреля 2017 г Иркутск

Минимальная средняя температура в апреле в России -28°C 6 апреля 2018 г Норильск

Абсолютный максимум в апреле в России +32°C 25 апреля 2020 г Тайшет

Абсолютный минимум в апреле в России -35°C 5 апреля 2015 г Верхоянск

Статистика знает всё. И это, действительно, так. Современный спорт, как мы видим, не может обойтись без статистических данных, собранных и проанализированных. Экономика немислима без статистической информации. Современный рынок взаимосвязан со статистикой. И в школе постоянно проводится сбор статистических данных. Статистика — это не просто наука, а это искусство. Она используется в различных сферах деятельности, дает ответы на многие вопросы и её изучение просто необходимо. Знать этот предмет должен каждый человек, чтобы ориентироваться в нашем сложном мире.