

СТАТИСТИЧЕСКИ БЮЛЕТИН
ЗА НАШИЯ КЛУБ



УЧЕБНА 2013/2014



ДА НАПРАВИМ УЧИЛИЩЕТО
ПРИВЛЕКАТЕЛНО ЗА МЛАДИТЕ ХОРА



СТАТИСТИЧЕСКО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПОПУЛЯРНОСТТА НА СМАРТФОНИТЕ

В наши дни технологиите навлизат много бързо. Те са важна част от нашия живот и навлизат все повече и повече в него навсякъде по света. Решихме да проверим дали това е вярно и за учениците на Търговска Гимназия, по специално тези от 8-мите класове.

Направихме проучване за което излъчихме извадка, формирана по безповторен случаен подбор. Резултатите показват, че 76,6% от анкетираните притежават смартфон.

От тях, на челна позиция като най-избирана марка се нареждат Samsung – над половината (54,5%) от учениците имат телефон, производство на корейската компания. Директно сред тях се нареждат Apple, със значително по-малките 12%. Следват HTC - 10,8%, Nokia – 8,6%, Sony – 6,5%, LG – 4,4 %. Останалите 3,2% биват заемани от други, по-малко известни марки, които наскоро навлязоха на пазара за смартфони. Сред тях са ZTE, Huawei, Prestigo и други.

Относно използвана операционна система, 78,2% от смартфон притежателите са заложили на Android телефон за сметка на едва 13% избрали iPhone с iOS. Изненадващо, останалите 8,6% са посочили че не знаят каква операционна система използва телефона им. Ние предполагаме че измежду тези проценти се намират по-малко известните операционни системи, като Windows Phone, Symbian и TouchWiz.

От всички анкетирани, най-популярният оператор се оказва M-tel – 46,6% от осмокласниците използват неговите услуги. Следват Globul – 31,6%, Vivacom – 18,3% и bob – 3,3%. Над половината (51,6%) са посочили че имат неограничен интернет към абонаментния си план. От останалите, мнозинството (36,6%) е посочило че няма включен интернет не защото не може да си го позволи, а защото няма нужда от него. Общо 68,3% от анкетираните са доволни от оператора който използват в момента, но приблизително 27% споделят, че не са сигурни дали ще останат на същия оператор занапред.

Като за заключение Ви предлагаме следната любопитна статистика:

В групата на тийнейджърите, смартфон има поне всеки 4-ти. С изкачването във възрастовите категории дяловете на притежателите се свиват, както следва: сред 20-34 г. – 21%, 35-44 г. – 16%, и сред 45-60 г. – 4% относителен дял.

Общият извод е, че по-масовото навлизане на смартфоните сред българите между 35 и 44 г. през последната година води и до промяна в културата на използване на смартфоните. Това пък е в подкрепа на обратната на горната теза, че за немалка част от потребителите тези устройства са " вече не толкова лукс, колкото необходимост".



ДА НАПРАВИМ УЧИЛИЩЕТО
ПРИВЛЕКАТЕЛНО ЗА МЛАДИТЕ ХОРА



КЛУБ
СТАТИСТИКА

СТАТИСТИЧЕСКИ БЮЛЕТИН

ТЮТЮНОПУШЕНЕТО: ЗАСЛУЖАВА ЛИ СИ?

В днешно време тютюнопушенето е широко дискутирана тема. С провеждането на различни програми и семинари се цели да се въздейства върху младите хора и да се намали процентът на пушачите. Важно е хората да бъдат информирани за вредите от цигарите върху тяхното здраве.

Ние, клуб "Статистика" се отнасяме много сериозно към този въпрос и затова проведохме статистическо изследване в гимназията сред деветите, единадесетите и дванадесетите класове. За изследването ние изработихме въпросник, който бе предоставен на вниманието на анкетираните.

Изследването показва следното: 32% от запитаните са пушачи. Интересен факт е, че при направеното изследване по темата преди 2 години от клуб "Млад Статистик" процентът е същият. Шокиращо е, че 70% от пушачите в училището ни са от женски пол, а 60% от анкетираните са наясно с вредите от тютюнопушенето. Обнадеждаващ факт е, че близо 1/3 от пушачите пушат само по няколко цигари на ден и само 5% изпушват по една кутия. На въпроса: "Опитвали ли сте да откажете цигарите?" - 80% отговорят, че не искат да ги отказват, а 10% са опитвали много пъти, но безуспешно. Анкетата показва, че рекламните кампании за вредата от цигарите не биха повлияли на никого, а само 10% биха спрели да пушат.



В сравнение с единадесетите класове процентът на пушачите в девети клас е по-висок. Радостно е, че над 50% от анкетираните в същия випуск са непушачи, но около 70% заявяват, че не желаят да откажат цигарите. Добра новина е, че по-голямата част от тях са запознати със заболяванията, които причинява тютюнопушенето. Въведената забрана за пушене на обществени места се подкрепя от 73%. Изненадващ факт е, че при направената анкета в дванадесетите класове броят на пушачите е по-малък от този в деветите класове. Обяснението за това може да бъде в няколко посоки. При свободен разговор с тях те споделиха, че са спрели цигарите, осъзнавайки отрицателното им въздействие върху нервната система. Момичетата споделят, че от тях пожълтяват пръстите, ноктите, зъбите, появяват се бръчки и появява тежък тен на лицето. Разбира се, тези негативни проявления са неприемливи за хора, готвещи се за абитуриентски бал. Може би затова, 68% от дванадесетите класове имат отрицателно отношение към тютюнопушенето. В заключение: ние сме удовлетворени от направеното проучване в нашата гимназия, тъй като ни разкрива ситуацията по темата.

Поради нарастващият брой на пушачите в световен мащаб, върви инициатива, създадена от Американската общност за борба с рака, а именно Световният ден без тютюнопушене. Целта на кампанията е да провокира милиони пушачи да се откажат от пушенето поне за 1 ден, а понякога и завинаги. Нашият съвет към младите хора е изобщо да не посягат към цигарите, за да не им се налага после да минават по дългия и труден път на отказването от тях.



ДА НАПРАВИМ УЧИЛИЩЕТО
ПРИВЛЕКАТЕЛНО ЗА МЛАДИТЕ ХОРА



КЛУБ
СТАТИСТИКА

НАРКОТИЦИТЕ – JUST SAY NO!

В XXI в. наркотиците са често срещано негативно явление. Влиянието им върху подрастващите се засилва, въпреки че информираността нараства непрекъснато. Поради този притеснителен факт, ние - клуб „Статистика“ направихме проучване на тази тема в нашето училище. Формирана бе представителна извадка за изследване от деветите, десетите и единадесетите класове по случаен безповторен подбор, а първичните данни бяха обработени по методите на статистическата групировка и анализ.

Резултатите показват, че от деветокласниците и единадесетокласниците - около 64 % не са пробвали и не употребяват вещества с наркотично действие. Приблизително 36% са опитвали от любопитство, а останалите от скука и за да забравят проблемите си. Не по различно е положението при десетите класове. На въпроса: „Колко често употребявате наркотици?“ около 1/3 от анкетираните отговарят, че са пробвали веднъж, а около 13% - понякога. Голям е процентът на неотговорилите – 62%. Проучването показва, че тези, които са опитвали наркотични вещества, най-често са посягали към марихуана, от време на време са пробвали ектази и амфетамини, а няколко души са опитвали хероин.



На въпроса: „На какви места са Ви предлагали наркотични вещества?“ – близо половината от анкетираните отговарят, че никой не им е предлагал, а на около 32% са им предлагани на дискотека. Десетокласници споделят, че им се е случвало няколко пъти някой да им предлага и в училище, макар това да се е случвало много рядко. Изследването показва, че най-често снабдяването с дрога става от приятели и познати. Около 90% от анкетираните отговарят, че никой не ги е принуждавал да приемат наркотици и ако някога са правили това, то е било от любопитство или поради други лични причини.

Нашето проучване води до заключението, че младите хора от гимназията са добре запознати с последствията от употребата на наркотични вещества и че темата за тях е широко обсъждана и в училище, и в семейството, както и с близки и приятели. Екипът ни остава с надеждата, че всички наши съученици ще осъзнаят каква голяма опасност за здравето и живота представляват наркотиците.



ДА НАПРАВИМ УЧИЛИЩЕТО
ПРИВЛЕКАТЕЛНО ЗА МЛАДИТЕ ХОРА



КЛУБ
СТАТИСТИКА

ЗДРАВΟΣЛОВНОТО ХРАНЕНЕ

През последните години се наблюдава обезпокоителна тенденция, че българинът се храни все по нездравословно. Това рефлексира върху здравето му и качеството на живот. Статистическо изследване в Европа за консумиране на пресни плодове и зеленчуци показва, че едва 15% от младите хора приемат ежедневно достатъчно количество от тях. За България конкретно нещата не са по-добри.

Нашият екип с голяма заинтересованост и отговорност проведе статистическо изследване сред сред деветите и десетите класове в гимназията на тема: „Здравословно хранене“. Анализът на резултатите показва следното: на въпроса „Храните ли се здравословно?“ 43% от анкетираните преценят, че могат да отговорят с „да“, 22% са категорични, че нарушават правилата на здравословното хранене, а останалите понякога се хранят здравословно, друг



път не. Тъй като храненето е свързано с килограмите ни, зададохме въпроса „Доволни ли сте от теглото си“ и приблизително около половината от анкетираните попадат в групата на доволните, а другата половина имат върху какво да помислят, за да влязат във форма. Показателно е, че 55% от младежите не пренебрегват най-важното хранене за деня-закуската. Около 17% посочват, че не закусват. Интересен факт е, че процентът е същият при проведено преди две години статистическо изследване от тогавашния клуб „Млад статистик“. Нашето проучване показва, че се консумира достатъчно количество млечни продукти, но не се приема достатъчно количество вода, а знаем че тя е необходима за правилното протичане на процесите в организма. На въпроса „Как се храните?“ и „Колко пъти на ден?“, анкетираните отговарят така: 1/3 се хранят бързо и повече от три пъти на ден, 50% се хранят понякога бързо, понякога бавно по три пъти на ден, и малка част се хранят бавно и веднъж на ден.

При направеното статистическо проучване преди две години от клуб „Млад статистик“, резултатите са почти същите: 41% от анкетираните не спазват определени часове, а се хранят безрезборно през деня, едва 24% се хранят спрямо определен времеви режим. Оптимистично е, че над половината от анкетираните консумират здравословни храни, а останалата част от тях употребават в ограничено количество. Около 54% от младите хора преценят, че водят сравнително здравословен начин на живот. Ние от клуб „Статистика“ подкрепяме здравословното хранене, защото здравето е най-голямото богатство и изборът, който се прави днес, се отразява на живота за много години напред.



ДА НАПРАВИМ УЧИЛИЩЕТО
ПРИВЛЕКАТЕЛНО ЗА МЛАДИТЕ ХОРА



КЛУБ
СТАТИСТИКА

ШАРЖ



Средно квадратичното отклонение
е причина за огромното вълнение...
Още една задача с грешно решение -
едва ли ще има **алтернативно значение...**
Долната граница на модален интервал
отново ни докара до пълен провал...
Дори със **средна аритметична** не ще разбере
колко е средния успех на клуба.



ДА НАПРАВИМ УЧИЛИЩЕТО
ПРИВЛЕКАТЕЛНО ЗА МЛАДИТЕ ХОРА



КЛУБ
СТАТИСТИКА