

19, 20, 21, 22 и 23 годишнитѣ, които сѫ въ IV, V, VI, VII кл., сѫ повече индивиди съ ограничени способности, повтарятъ класовете, работятъ често прѣкомѣрно, за да наваксатъ съ повече трудъ това, което способностите не могатъ да имъ дадатъ. Така тѣ убиватъ тѣлото си и повечето затѣпяватъ умствено. Въ тази група сѫ и учениците съ хронически и наследствени болести. Постоянните имъ боледувания прѣчатъ на организма да произвежда достатъчно сили за умствения трудъ, както и за растенето на тѣлото. Но има голѣмъ % ученици, които сѫ по-възрастни за класа, въ който следватъ и които сѫ надъ нормата по рѣстъ, тегло и гр. обиколка. Разгледани отдељно, тѣзи случаи даватъ следното: 1. Най-голѣмата група отъ тѣхъ сѫ добри по успѣхъ. Тѣ сѫ ученици съ способности, а закъснѣнието имъ въ учението се дѣлжи на различни домашни, здравословни, икономически и др. причини. 2. Друга група отъ тѣхъ сѫ съ слабъ успѣхъ, съ недостатъчни или срѣдни способности, но които не правятъ усилие въ работата и училището имъ е място за забава, затова тѣлото имъ се развива за смѣтка на духа. Общо данните ни водятъ къмъ заключението, че училището и училищните занятия не благоприятствува за тѣлесното развитие на младежката, особено следъ завършване на пубертетната криза къмъ 17—18 год. Този периодъ време въ живота на човѣка съвпада и съ времето на силното растене на организма и семейството трѣба да помогне юношата като засили храната и подобри условията на живота му въ кѫщи и така да намали зловредното влияние на школните занятия и режимъ.

Правихъ и други изследвания, но само съ много-добре развитиетѣ и напълно слабитѣ въ тѣлесно отношение ученици. Избрахъ само онѣзи ученици, които чувствително сѫ надъ и подъ нормата по рѣстъ, тегло и гр. ширина. Чувствително надъ и подъ нормата разбирахъ напр. за рѣста отъ 2—5 и даже до 10 см. надъ и подъ нормата; за теглото отъ 2—5—10 кгр.; и за гр. обиколка отъ 2—8 см. надъ и подъ нормата. Отъ 543 уч. чувствително надъ нормата сѫ 71 уч. и чувствително подъ нормата сѫ 84 уч.

Въ м. гимназия следватъ ученици отъ градове 75% и отъ селата 25%. Поискахъ да узная, коя отъ тѣзи две групи ученици процентно е повече надъ или подъ нормата. Отъ гражданичата 13% сѫ надъ нормата и 14% подъ нормата, а отъ селянчата 13% сѫ надъ нормата и 20% сѫ подъ нормата въ тѣлесно развитие. Еднакъвъ % гражданичата и селянчата сѫ надъ нормата, а подъ нормата селянчата сѫ процентно повече. Би трѣбало да е обратното, защото обикновено селяните сѫ по-здрави и издръжливи отъ гражданите. Но, изглежда, че училището влияе зловредно повече върху здравето на селянчата. Последните живѣятъ въ града съ малко срѣдства и често при лоши хигиенични условия, пъкъ и градските съблазни ги увличатъ и похабяватъ здравето имъ.

Зададохъ си и въпроса: има ли съотношение между занятието на родителите или изобщо между материалното и духовно състояние на родителите и физическото развитие на учениците?

Чувствително подъ и надъ нормата	Чиновници	Занаятчии	Търговци	Работници	Земедѣлци	Безъ родители	Плащащъ ученическа такса	Не плащащъ ученическа такса
Чувствително надъ нормата %	28%	5%	42%	3%	14%	8%	60%	40%
Чувствително подъ нормата %	18%	21%	7%	26%	16%	12%	30%	70%

Споредъ горната таблица учениците, които въ физическото си развитие сѫ надъ нормата, по-голѣмъ процентъ отъ тѣхъ — 28% сѫ отъ семейства на чиновници и 42% на търговци, а тѣзи, които сѫ подъ нормата въ физическото си развитие, сѫ повече — 21% отъ занятчийски семейства и 26% отъ работнишки. Отъ учениците, които сѫ надъ нормата 60% плащащъ училищна такса, а отъ тѣзи, които сѫ подъ нормата 70% не плащащъ училищна такса. Оскѫдицата, лишеннята, мизерията, слабата култура на родителите се отразяватъ изобщо пагубно за развитието на подрастващия индивидъ.

Поставихъ си за разрешение и следните въпроси: 1. Има ли влияние за физическото развитие на юношата числото на членовете въ семейството? 2. Има ли нѣкакво постоянно съотношение между показания успѣхъ на учениците и физическото имъ развитие? По първия въпросъ изследваните ученици разпредѣлиха въ три групи: I група — ученици отъ семейства съ 1 и 2 деца; II група — съ 3 и 4 деца; и III група — съ 5 и повече деца. По втория въпросъ учениците разпредѣлиха по успѣхъ на три група: безъ слаби бележки, съ слаби, съ много-добри и съ отлични.