

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа №6 им. Евдокии Бершанской
муниципального образования город-курорт Геленджик

Проект

«Влияние конструкции школьной парты на здоровье учеников»



Выполнила:

Садекова П.Р.,

Ученица 9 класса «Д»

Руководитель проекта:

Мальцева Г.Г.,

Преподаватель Биологии

г. Геленджик, 2018-2019



Введение

Известно, что школьная парта – главное оборудование в классе, без нее невозможно правильно организовать образовательный процесс. Уже к середине XIX века и учителя, и медики стали задумываться о том, как сказывается на здоровье школьника длительное сидение за не приспособленным для долгих занятий столом. В последнее время появилось много новых конструкций школьной парты, однако, состояние здоровья школьников прогрессивно ухудшается, увеличивается количество хронических заболеваний.



Гипотеза:

особенности конструкции школьной парты оказывают негативное влияние на здоровье учеников.

Цель:

изучить особенности влияния конструкции школьной парты на состояние здоровья учеников для разработки мер профилактики развития связанных с ней заболеваний.



ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

1. Провести анализ современных литературных данных по изучаемой проблеме;
2. Познакомиться с историей происхождения и совершенствования школьной парты ;
3. Изучить гигиенические требования, предъявляемые к школьной парте;
5. Установить преимущества и недостатки современной школьной парты;
6. Проанализировать характер воздействия школьной парты на здоровье учеников;
7. Провести анкетирование учащихся различных классов;
8. Разработать рекомендации для родителей и учащихся по правильному выбору школьной мебели.

Актуальность проекта обусловлена прогрессивным снижением качества здоровья школьников, причины которого могут быть связаны с произошедшими в последние годы изменениями в конструкции школьной парты и уменьшением требований к сохранению правильной осанки во время образовательного процесса.





Поставец и Секретер



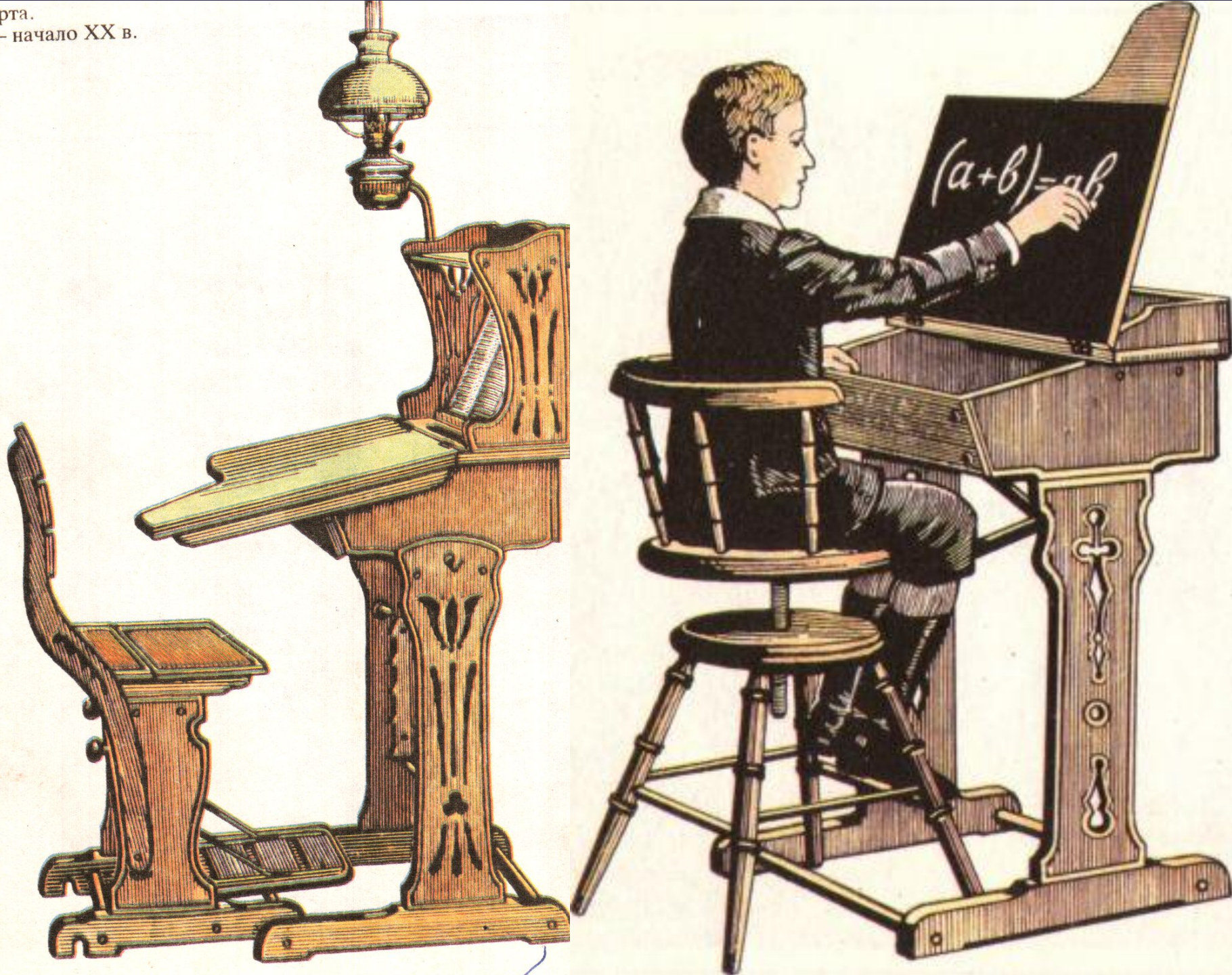


12. the first two letters of the alphabet are the same as the first two letters of the word "the".
13. the first two letters of the word "the" are the same as the first two letters of the word "two".
14. the first two letters of the word "two" are the same as the first two letters of the word "to".
15. the first two letters of the word "to" are the same as the first two letters of the word "two".
16. the first two letters of the word "two" are the same as the first two letters of the word "to".
17. the first two letters of the word "to" are the same as the first two letters of the word "two".
18. the first two letters of the word "two" are the same as the first two letters of the word "to".
19. the first two letters of the word "to" are the same as the first two letters of the word "two".
20. the first two letters of the word "two" are the same as the first two letters of the word "to".

Парта Эрисмана



парта.
— начало XX в.







ПРАЗДНИК
ОКТЯБРЯ







Семь необходимых условий,

которым должна соответствовать учебная мебель, соблюдение которых обеспечивает правильное расположение тела при сидении (в соответствии с ГОСТом 11015-93; 11016-93 и ISO 5970)



A - Ступни ног (в обуви) должны полностью соприкасаться с полом.

B - Между коленями и столешницей должно быть пространство для свободного движения (не более 110мм от рабочей поверхности стола).

C - Нижняя часть бедра под коленями не должна испытывать давления от переднего края стула.

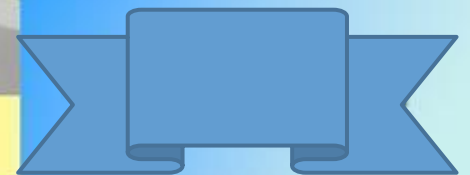
D - Высота стола должна соответствовать уровню положения локтей сидящего, при вертикальном положении предплечья.

E - Спинка стула должна поддерживать спину в поясничной области и нижней части лопаток.

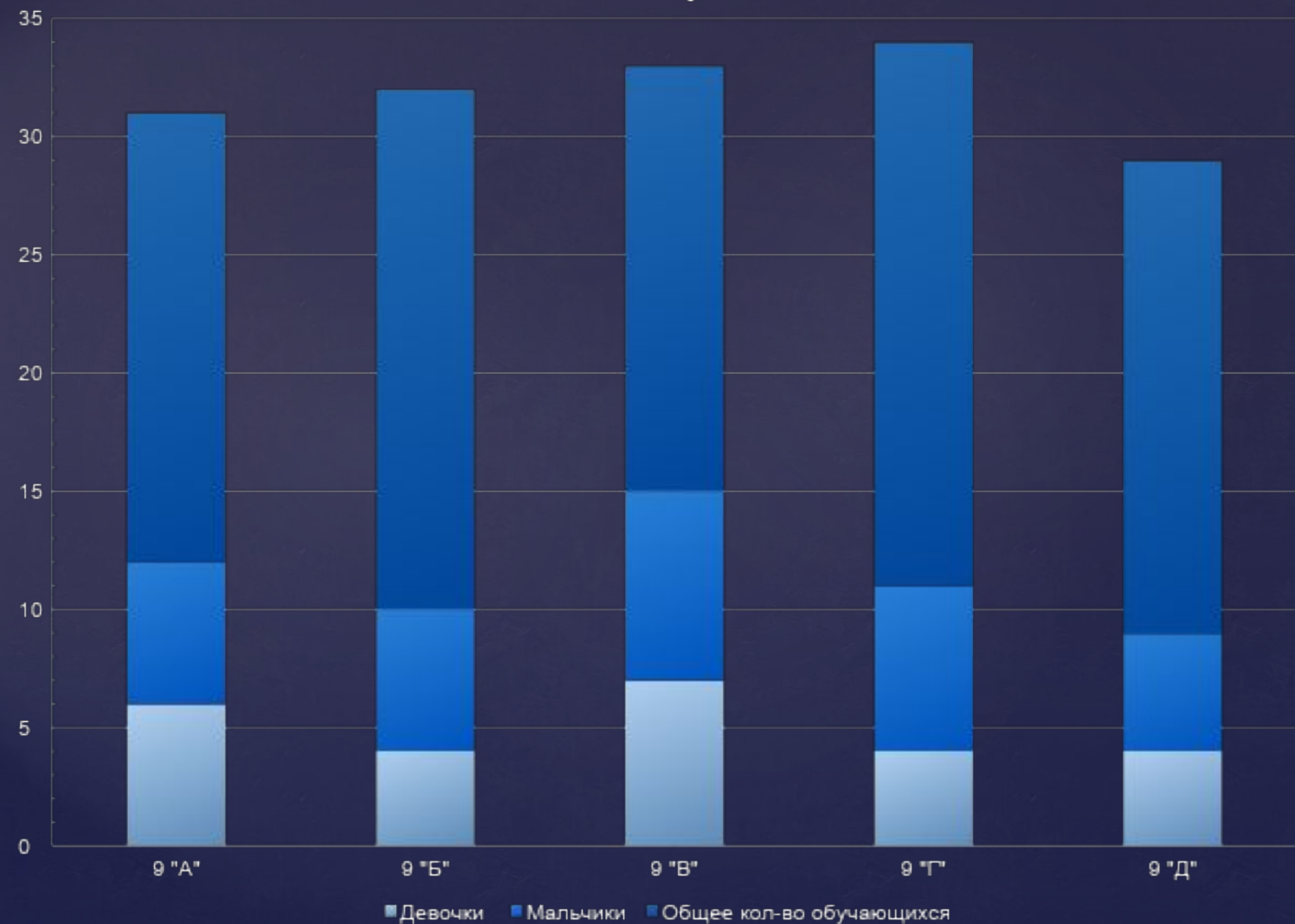
F - Между подколенными впадинами и передним краем стула должно быть свободное пространство.

G - Необходимо наличие свободного пространства между спинкой и сидением стула.





Заболевание сколеозом среди девярых классов.





Нарушение работы кишечника



Боли в спине



Головные боли



Нарушение работы, боли



Расстройства дыхания



Снижение зрения



Сонливость



Повышенная утомляемость, снижение работоспособности

Список использованной литературы:

http://priusadebnoehozyastvo.blogspot.ru/2010/08/blog-post_27.html

<http://www.belo-sch6.edusite.ru/p31aa1.html>

<http://skola3.siteedit.ru/page4/1/4/>

http://beardeon.ru/topic/kollekciya_shkolnih_fotografii_iz_raznih_stran_mira_ot_julian_germain.html

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!