

В нынешнее время трудно себе представить жизнь без очков, которые служат не только средством для улучшения зрения.

Очки для врачей, лаборантов .



Умные очки для врачей

Предназначены для облегчения выполнения различных медицинских процедур. Благодаря им будет легче правильно сделать укол, попасть в вену и пр.

Защитные очки для врачей, лаборантов, стоматологов. Их задача – защитить глаза во время операций и прочих медицинских манипуляций.

Специальные хирургические очки. Они представляют собой как бы сразу две пары очков. Одни – обычные защитные, с прозрачными фильтрами. Вторые крепятся к первым. Их задача – детализация картинки, увеличение.

«Умные» очки

В строгом смысле это не очки, а носимый компьютер,



закрепляемый на голове. Они могут быть практически неотличимы от обычных очков или, напротив, могут быть совершенно на очки не похожими.

Да здравствуют очкарики,
В очках их, солнца блик.
Очков стеснялся маленьким,
Но став большим привык.

Очкарики застенчивы,
Очкарики скромны.
Есть те, что обеспечены,
Есть словно мышь бедны.

Средь нас, среди очкариков,
Немало умных есть.
Очки — дар для избранников,
Они — не Бога мечь!

В оправе позолоченной,
Очки себе куплю.
Теперь увижу точно я,
В пути, куда рулю.

Да здравствуют очкарики!
Давайте их любить.
Ведь вы не понимаете:
Очки устал носить!
Марковцев Ю.



Литература.

Джеймс, П. Древние изобретения / П. Джеймс, Н. Торп. – Минск : Попурри, 1997. – 768 с.: ил.
<https://bookree.org/reader?file=480591&pg=183>

Библиотека КГМУ

Отдел учебной литературы

2020 г.

4 марта



МЕЖДУНАРОДНЫЙ

ДЕНЬ ОЧКАРИКА

Из истории изобретения очков

Очки сегодня, будучи достаточно обыденным и простым оптическим прибором, очень распространены и необходимость в них испытывает почти каждый человек на склоне своих лет и все те, кто имеет дефекты зрения, дальнозоркость или близорукость.

Первые очки для защиты глаз от солнечного света изготавливали жители Крайнего Севера, Азии и Америки. Их очки представляли собой кости животных или куски древесной коры с узкими прорезями для глаз.



До появления очков в качестве приборов, улучшающих зрение, использовались отдельные полированные кристаллы или куски стекла для одного глаза.

Очки были изобретены, по видимому, в Италии в XIII веке. Примерно в 1284 г. создателем первых очков считается Сальвино Армати хотя документальных подтверждений этим данным нет.



Очки XIII век

До XVI века пользовались очками только дальнозоркие, потом появились очки с вогнутыми стёклами для близоруких. Менялась также форма и манера носить очки.



В Китае очки стали известны предположительно в эпоху правления династии Мин (1368–1644). В Китай очки попали из Европы через арабских и персидских купцов.

Китайцы могут претендовать на первенство в изобретении дымчатых очков, изготавливавшихся из дымчатого кварца. Такие очки носили судьи, чтобы скрывать своё отношение к приговору во время его оглашения при дворе.



В XVII очки завезли в Россию: очками пользовался патриарх Никон и цари Михаил Федорович и Алексей

Михайлович.

Лондонский оптик Эдвард Скарлетт в начале XVIII века добавил к очкам дужки.



1784 год Бенджамин Франклин изобрёл бифокальные линзы



которые в верхней части предназначены для дали, а в нижней — для работы вблизи.

В XIX веке люди использовали для коррекции зрения монокль, пенсне и лорнет.



Пенсне впервые появились в XVI веке, но модным аксессуаром и предметом постоянного обихода стал только в XIX-м, как и монокль.