

«...И глаза

«скажут»

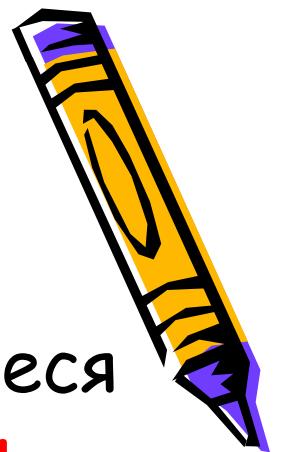
спасибо»



# Авторы проекта

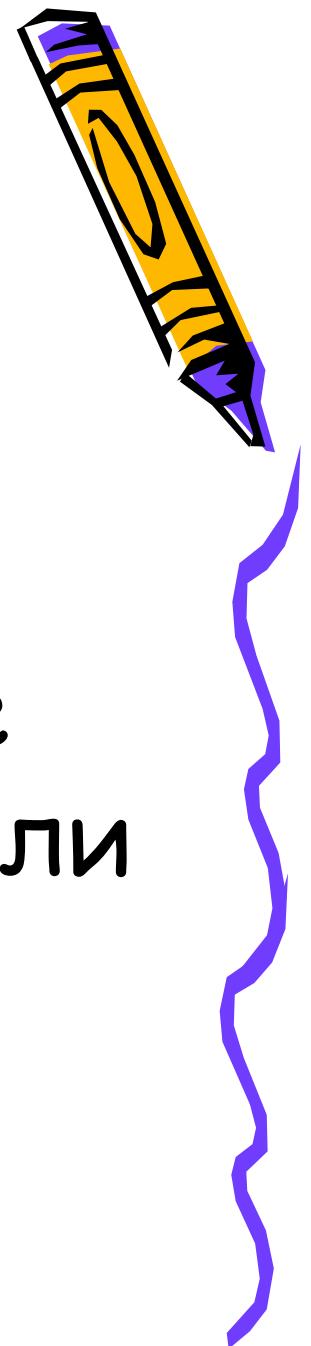


учащиеся  
2 и 4  
классов  
МОУ  
«Алекси-  
ковская  
основная  
общеобразо-  
вательная  
школа»

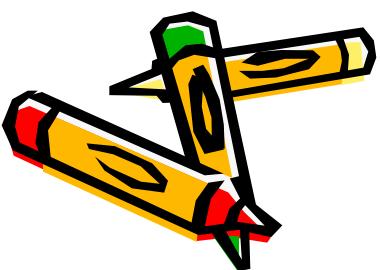
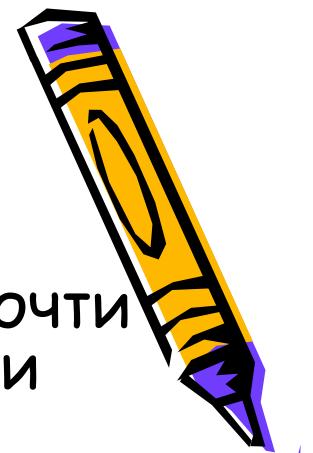


# Гипотеза

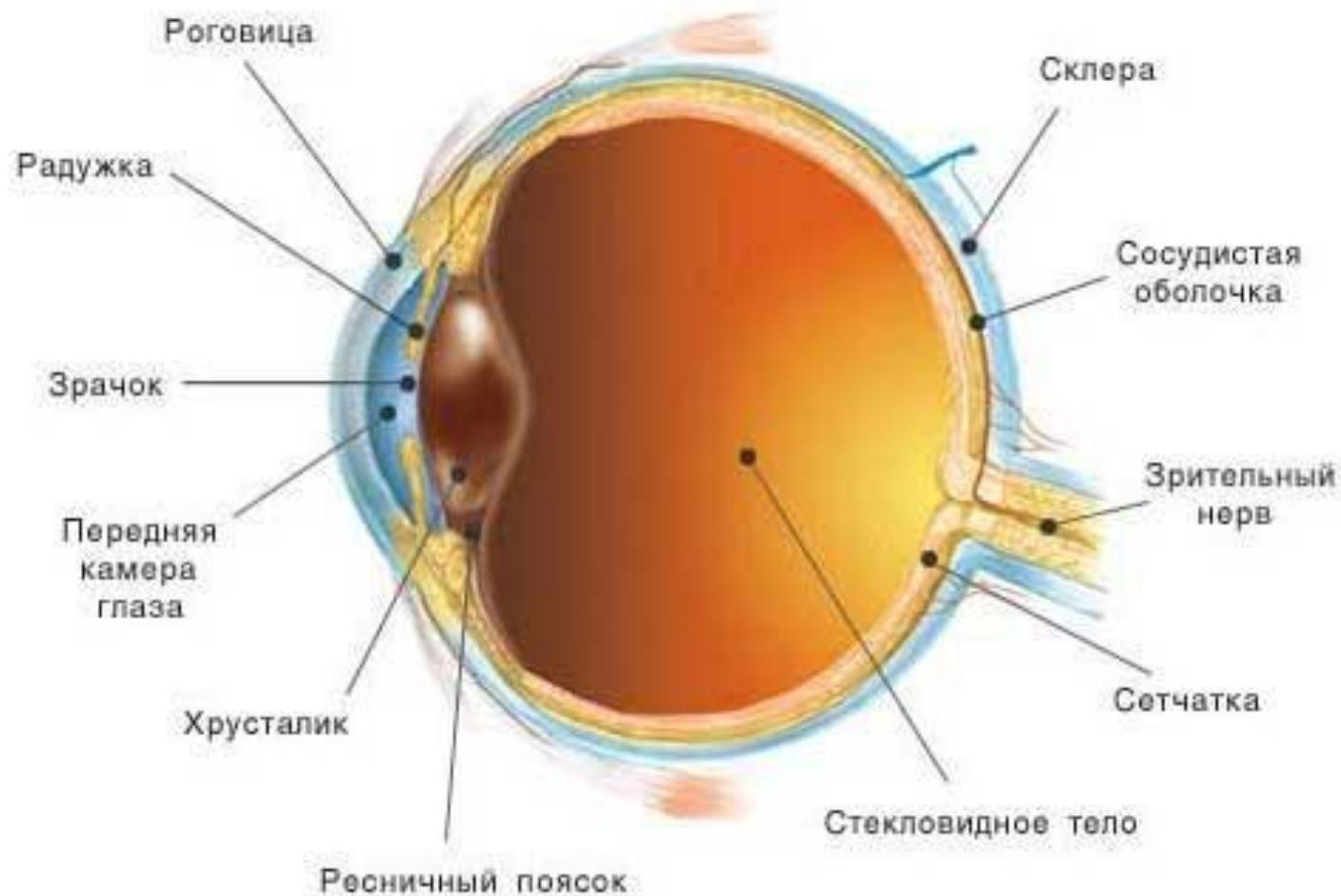
Мы считаем, что  
сохранить хорошее зрение  
может каждый человек, если  
он будет знать правила  
сохранения зрения.



Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, почти 20% дошкольников и один из четырёх школьников имеют проблемы со зрением, которые, если оставить их без лечения, могут привести к значительной или необратимой потере зрения. В то же время, многие проблемы, связанные со зрением, могут быть легко излечимы, если их выявить заранее и правильно лечить.



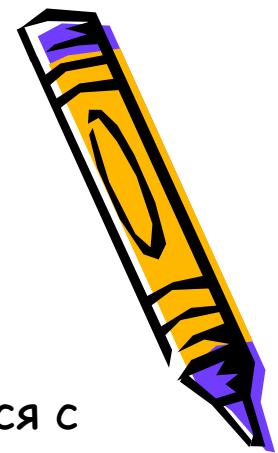
# Глаз- что это такое?



# Наиболее распространенные проблемы зрения у детей



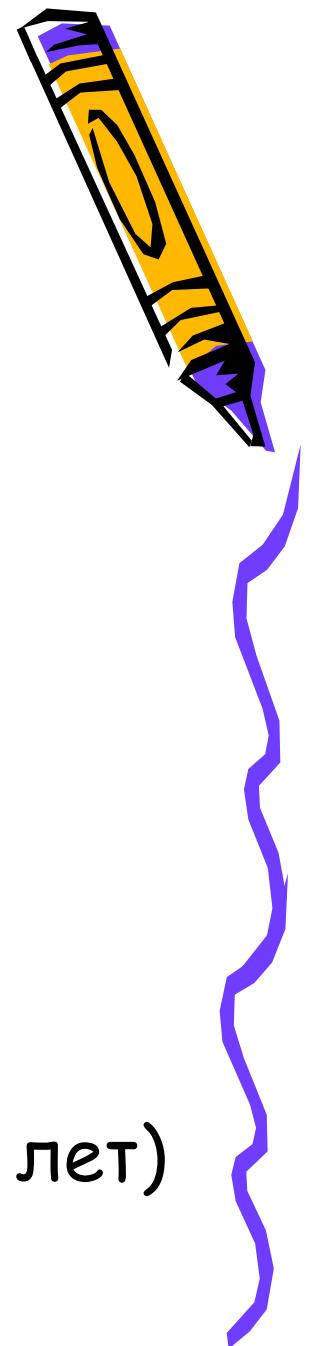
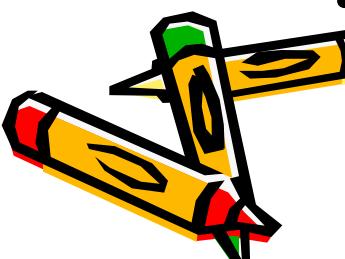
- Косоглазие - 4% лечится с помощью очков или операции;
- Амблиопия (ленивый глаз) -2% лечится с помощью очков, операции или пластиря, наклеиваемого поверх сильного глаза;
- Миопия (близорукость) - в зависимости от степени близорукости миопию можно исправить очками, контактными линзами или рефракционной хирургией;
- Гиперметропия (дальнозоркость) ;
- Конъюнктивит(красные глаза);
- Астигматизм



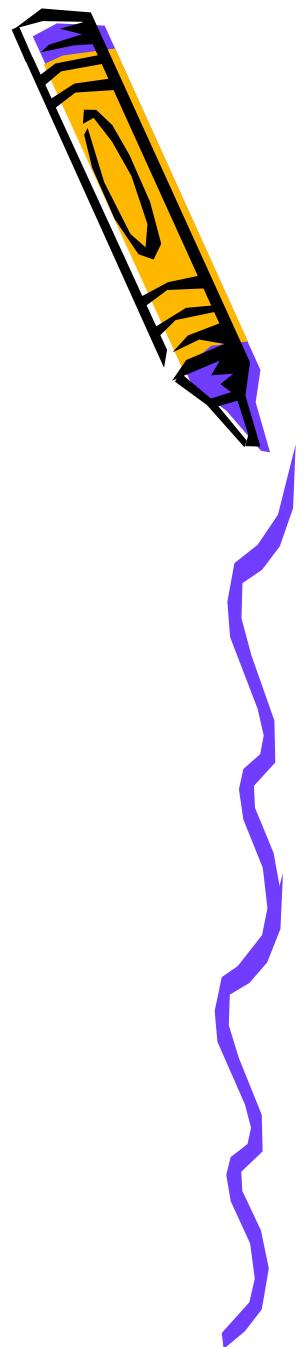
# Наши исследования



- Дети (возраст от 7 до 16 лет)-8% пользуются очками;
- Взрослое население (от 27 до 78 лет) - 27,5% пользуются очками.



# Причины появления глазных заболеваний



- внешние факторы,
- условия жизни,
- качество питания - недостаточное количество витаминов в пище,
- общее состояние здоровья,
- перенесенные заболевания,
- недостаточное количество дневного света.



# Упражнения и игры для сохранения зрения

Если глаза устали, выполните такие упражнения:

1. Зажмурьте глаза, а потом откройте их. Повторите 5 раз.
2. Делайте круговые движения глазами: налево - вверх - направо - вниз - направо - вверх - налево - вниз. Повторите 10 раз.
3. Вытяните вперед руки. Следите взглядом за ногтем указательного пальца, медленно прижмите его к носу, а потом медленно отодвиньте обратно. Повторите 5 раз.
4. Посмотрите в окно вдаль 1 минуту.



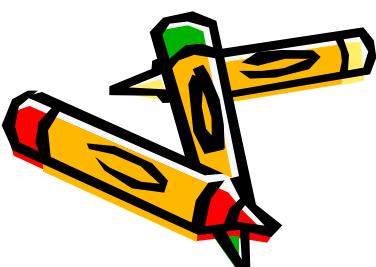


## Профилактические упражнения для глаз

1. 15 колебательных движений глазами по горизонтали: справа - налево, слева - направо.
2. 15 колебательных движений глазами по вертикали: вверх - вниз, вниз - вверх.
3. 15 вращательных движений глазами слева направо.
4. 15 вращательных движений справа налево.
5. 15 вращательных движений глазами вправо, затем влево - «восьмерка».

## Упражнения для снятия усталости глаз

1. Потереть ладонь о ладонь. Закрыть глаза и положить на них ладони.
2. Руки скрестить перед собой, кисти сжать в кулак, большие пальцы вверх. Глаза закрыть и провести три раза большим пальцем левой руки по правой стороне, а правой рукой - по левой стороне надбровных дуг от переносицы до конца бровей.



## **Правила охраны собственного зрения**



Не ставьте карандаш и ручки острием кверху.

Не стойте слишком близко к человеку, который чинит карандаш, строгает ножом, работает ножницами, шьет.

Не играйте с рогатками, самопалами и в другие игры, при которых есть опасность повредить глаза.

Будьте осторожны с петардами!

Не поддавайтесь на приманку сделать и взорвать «бомбочку»! Всегда помните, что взрыв может испортить вам зрение на всю жизнь!

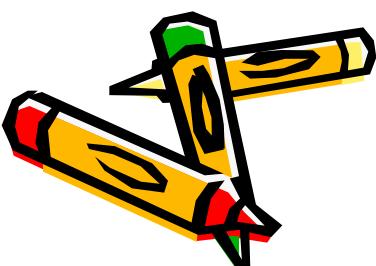
Удерживайте товарищей от озорных игр и развлечений: такие игры могут довести до большой беды вас и ваших товарищей.

Не смотрите долго телевизор и не играйте часами в компьютерные игры.

Не смотрите на прямые солнечные лучи или яркий свет.

Читайте только сидя и держите книгу (журнал, газету) на расстоянии от глаз.

При попадании в глаз пылинки не трите глаза грязными руками, а промойте проточной водой.



## **Оберегайте глаза от заболеваний и повреждений**

Не трите глаза руками, носовым платком.

Вытирайте лицо только чистым полотенцем.

Осторожно обращайтесь с перьями, ножичками и  
другими острыми предметами.

Не играйте в опасные для глаз игры.

Если глаза засорились или заболели, немедленно  
обращайтесь к врачу или медицинской сестре.

## **Как сохранить хорошее зрение**

Занимайтесь при хорошем освещении.

Книгу и тетрадь держите на расстоянии 35  
сантиметров от глаз, не подносите их близко к  
глазам.

Не читайте лежа.

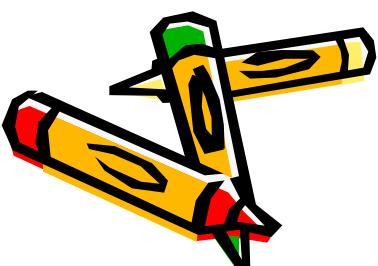
При чтении делайте каждые 20 минут перерыв.



## **Зачем идти к окулисту, если ничего не болит?**

Профилактический осмотр глаз необходимо делать два раза в год, для того чтобы предупредить болезнь или приостановить ее вовремя: на раннем этапе заболевания это сделать намного легче и проще, чем в запущенной форме.

Заботьтесь о своих глазах. Ведь никто не позаботится о вашем зрении лучше, чем вы сами.



## **Зачем нужны очки ?**

Хорошо подобранные очки могут сделать лицо даже более привлекательным, а также помогут улучшить зрение и настроение.



Защитные очки носят люди с отличным зрением.

Пилот, водитель, мотоциклист, альпинист, спортсмены-лыжники таким образом защищают глаза от солнца, ветра, снега, пыли. Иначе глаза станут болеть. В защитных очках работают: у станка токарь – чтобы металлическая стружка не попала в глаз; сталевар и сварщик, глазам которых угрожают искры. При необходимости пользуйтесь очками. Берегите глаза!

И они вам скажут «спасибо»!

