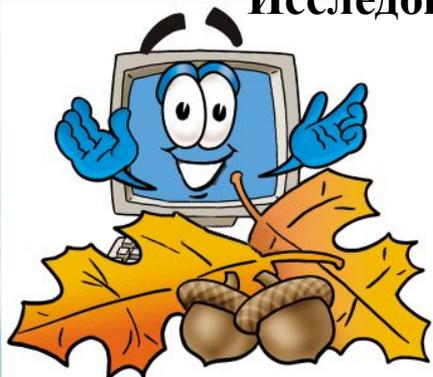


# ПРОЕКТ: «Влияние естественной освещенности и кислорода на нашу работоспособность осенью и зимой»



Исследование проводили: ученики 1 класса «Б»  
ГБОУ школы № 310 «СЛОВО»  
Фрунзенского района  
Санкт-Петербурга

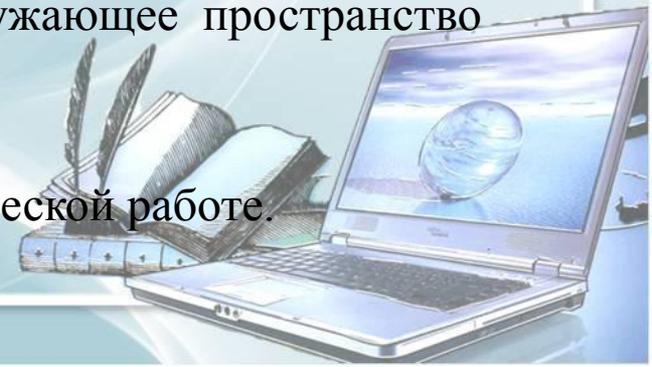


# Окружающий мир



## *Цели проекта:*

- Выявление и развитие доминантных способностей каждого ребенка, рефлексивных, самооценочных, исследовательских умений и навыков.
- Активизация познавательной деятельности и создание мотивационной среды.
- Формирование навыков самообразования, поиска информации.
- Обобщить и расширить знания учащихся об естественном освещении, о необходимости проветривания; познакомить с их значением для организма.
- Повторить значение и влияние естественного освещения и кислорода на организм человека.
- Воспитывать умения правильно организовывать окружающее пространство для успешной самостоятельной работы.
- Объединить педагога, родителей и детей в общей творческой работе.



# План работы:



- 1) *Погружение в проект.*
- 2) *Организация исследовательской деятельности: исследования с Лабдиском и дневником наблюдений.*
- 3) *Осуществление деятельности, обсуждение результатов, выводов по проекту.*
- 4) *Защита проекта. Презентация. Книжка-малышка.*



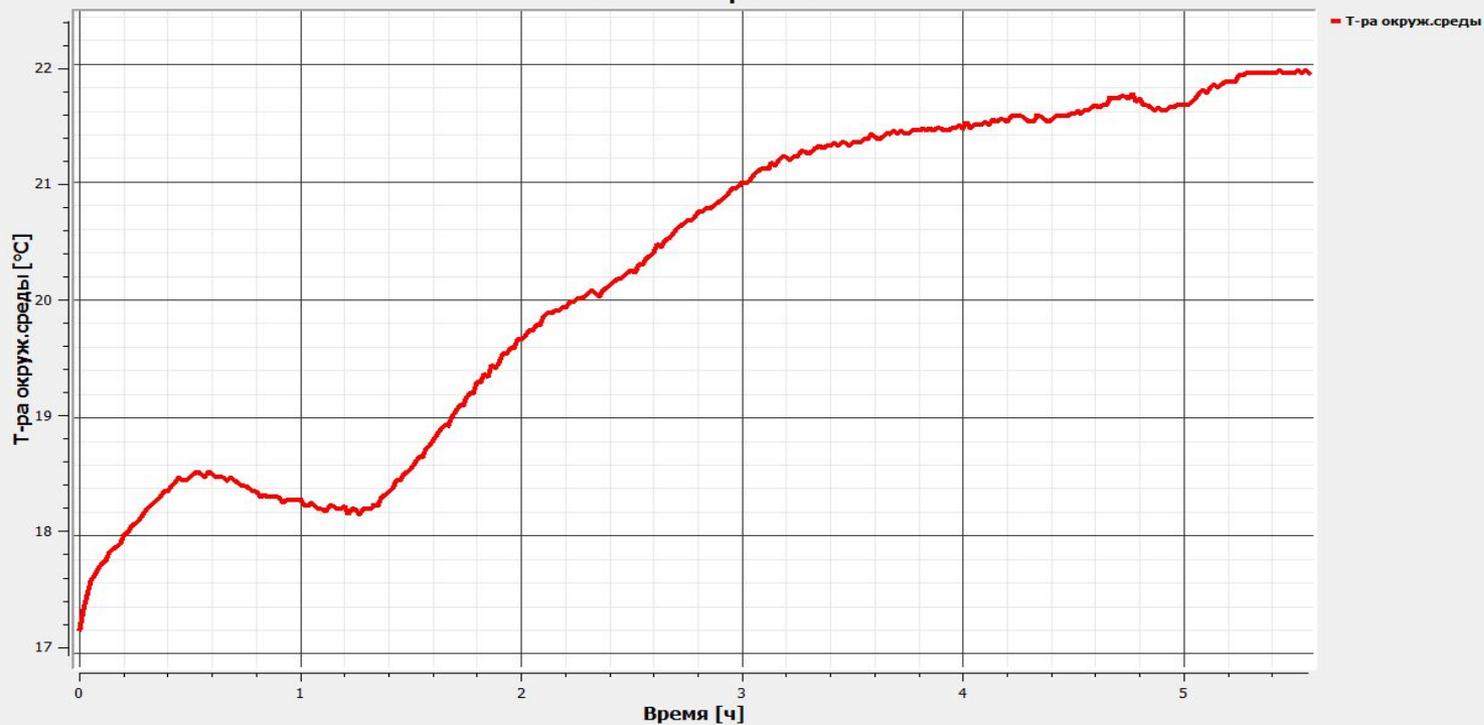
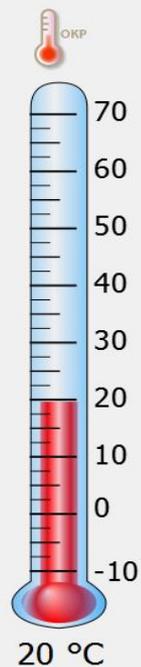
# Осуществляем замеры освещенности и окружающей температуры в первой половине дня



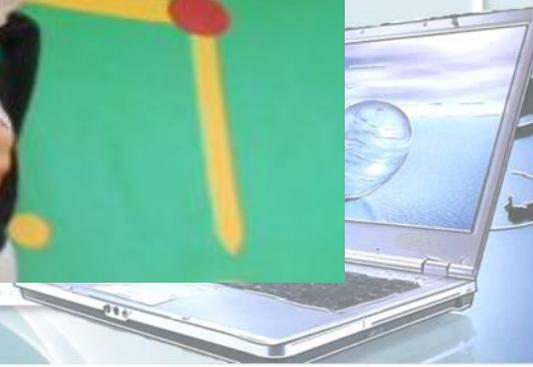
# Анализируем полученные измерения



Новый эксперимент



# Дискусируем и обсуждаем полученные данные



# Вносим в дневник наблюдения полученные данные



# Работаем с графиками. Отмечаем влияние окружающей температуры на наше настроение.



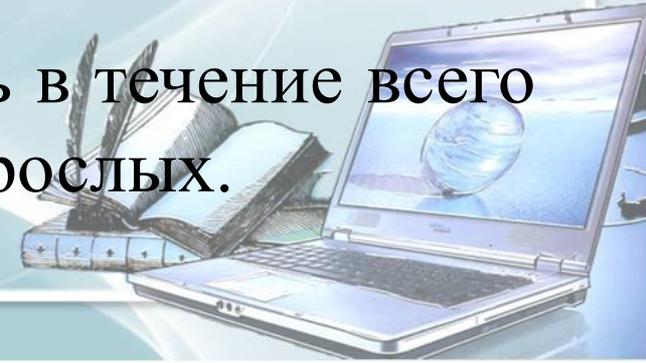
# Готовимся к защите проектов.



# Мы узнали:



- Чем так полезно естественное освещение и свежий воздух.
- Как влияют они на наш организм и работоспособность в течение всего дня в разное время года.
- Средства и способы повышения работоспособности в течение всего дня в разное время года.
- Как сохранять работоспособность в течение всего дня: рекомендации для ребят и взрослых.



**У меня отличная работоспособность!!!**

