

# Мальчишки и девчонки 9 – х классов!!!

Если вы хотите связать свою будущую профессию с естественными науками (химией, физикой, экологией).



Тогда этот **элективный курс**

**ИМЕННО**  
**↓**  
**для вас.**



# Элективный курс

Естественнонаучная

картина

31 час (1 час резервного времени)

мира.



**А сейчас настало время,  
Об элективном курсе  
рассказать.**

**Курс наш очень  
интересен,**

**Межпредметный он у  
нас.**

**Это значит, что он связан**



# Курс построен по принципу блоков.

1 блок.  
Мир с точки  
зрения  
физики.  
15 часов.

2 блок.  
Мир с точки  
зрения  
химии.  
15 часов.

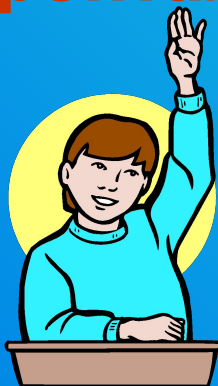


# На занятиях элективного курса, вы будете работать:

**индивидуально**



**фронтально**



**в группах**



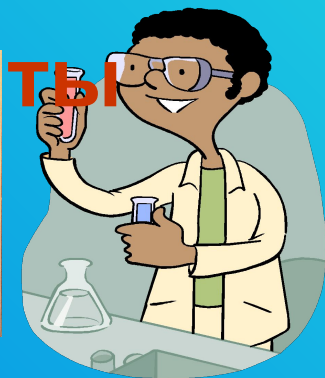
**коллективно**



**а еще вы  
будите**

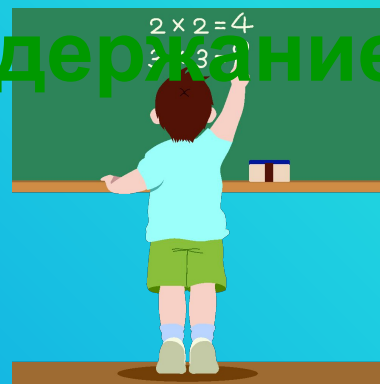
Проводить

эк



ты

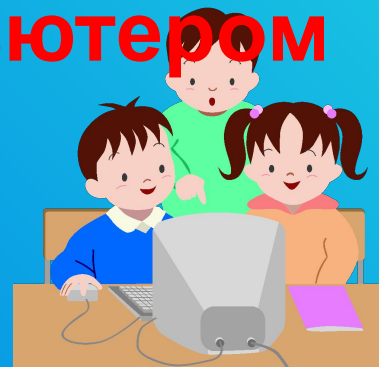
Решать задачи с  
экологическим  
содержанием



Готовить  
рефераты и  
доклады



Работать с  
компьютером





# На занятиях элективного курса,

## вы узнаете:



- ◆ Об физических процессах, которые происходят в атмосфере (облака, погода, климат и др.);
- ◆ Об электромагнитных явлениях (молния);
- ◆ Проводят ли электричество растения?
- ◆ Как образуются кислотные дожди?
- ◆ Об химических процессах в атмосфере (озоновый слой);
- ◆ Как сделать воду чистой;
- ◆ Как провести экологические мониторинги



**На эти и многие другие  
вопросы,  
вы найдете ответ,  
если выберете  
элективный курс  
«Естественнонаучная  
картина мира».**







Желаем вам успехов!!!

И правильного  
выбора.