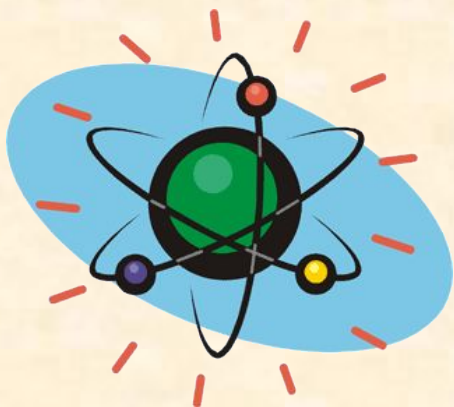
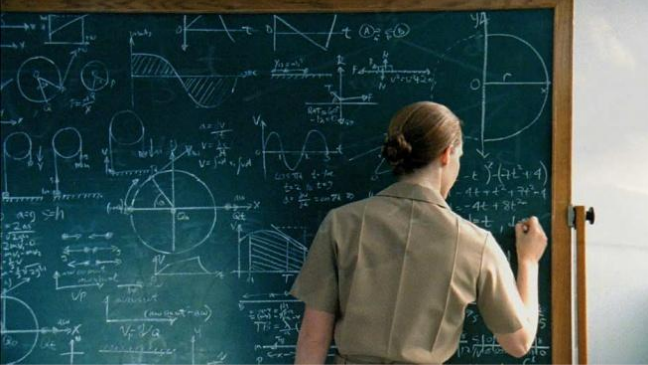




Роль моего предмета в будущей жизни ученика



Учитель физики высшей категории ГБОУ РМЭ
«Звениговская санаторная школа-интернат»
Антонова Любовь Евстафьевна



Пробуждение интереса и разжигание энтузиазма
– вот верный способ лёгкого и успешного
обучения.

Трайон Эдвардс, литератор.



**Почему солнце село,
а еще светло?**



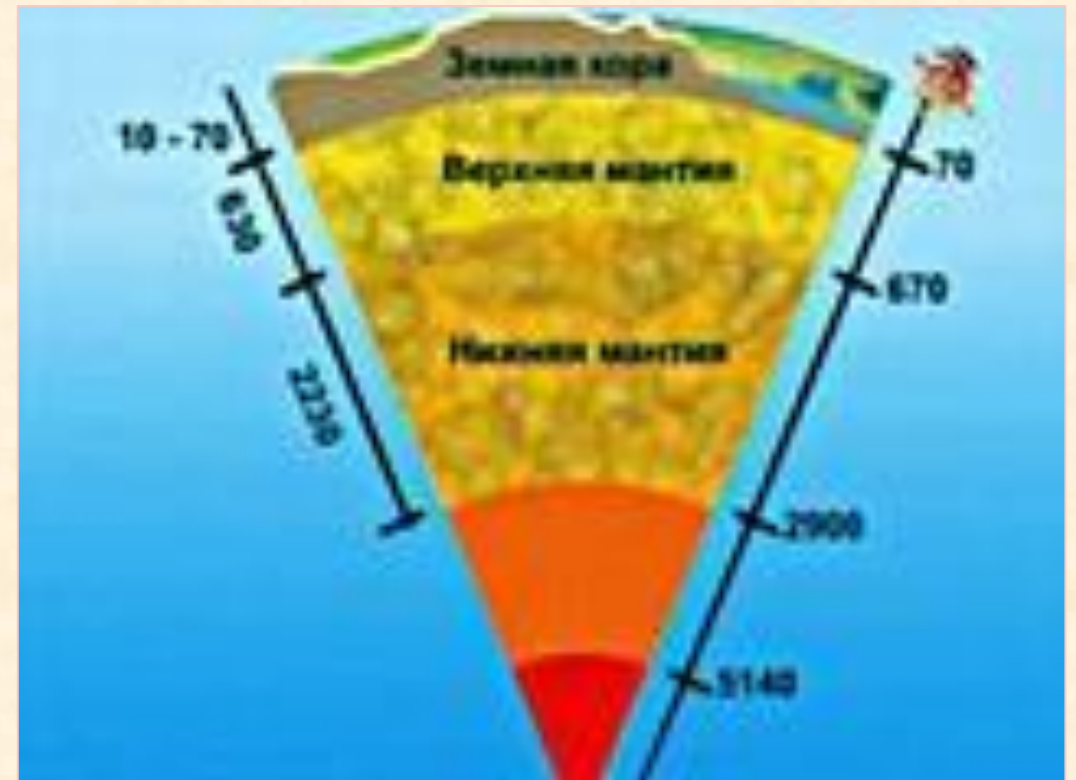
**Почему Луна на небе
бывает разная?**



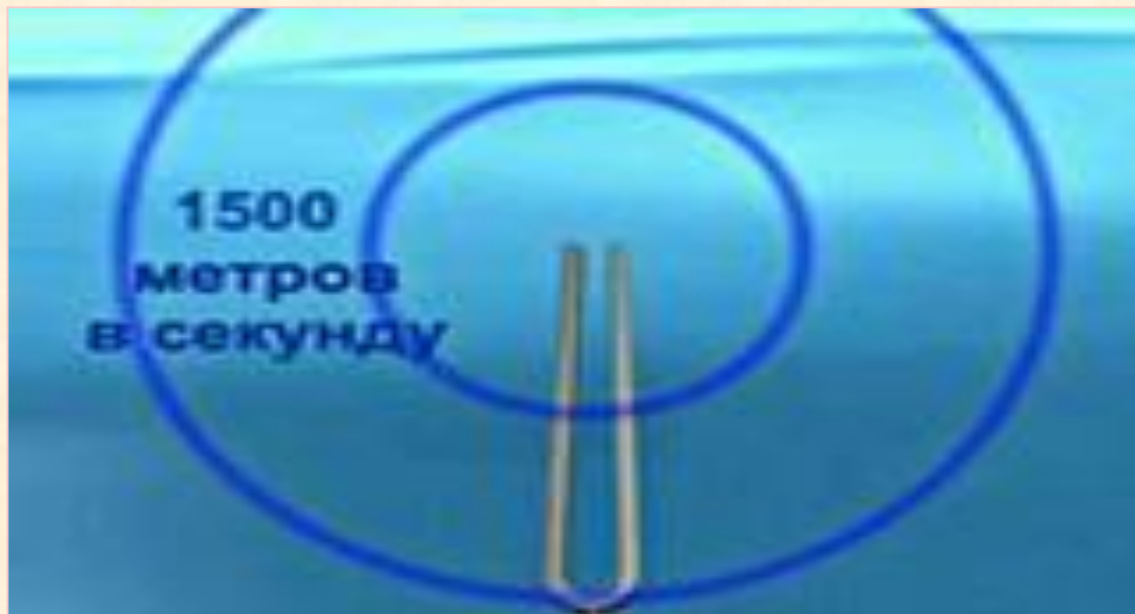
**Что такое
атмосферное давление?**



**Как устроена наша
планета?**



Что такое звук?



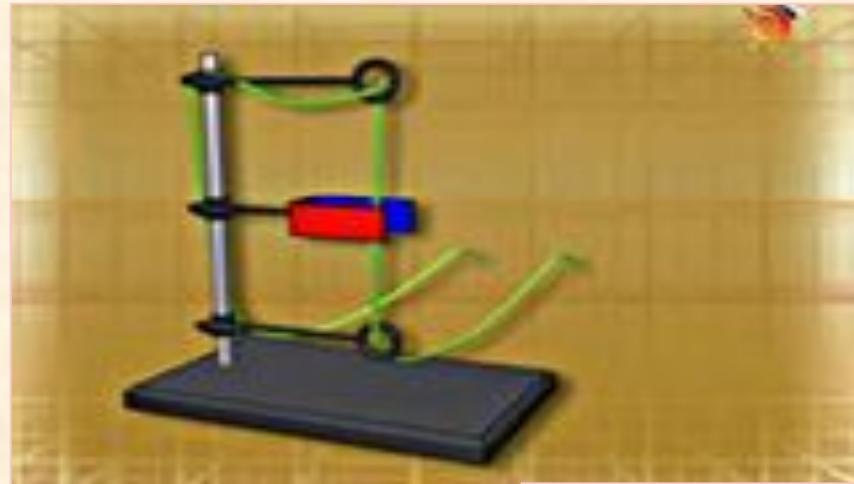
**Что такое близорукость
и дальнезоркость?**



**Почему проваливаются в
снег ?**



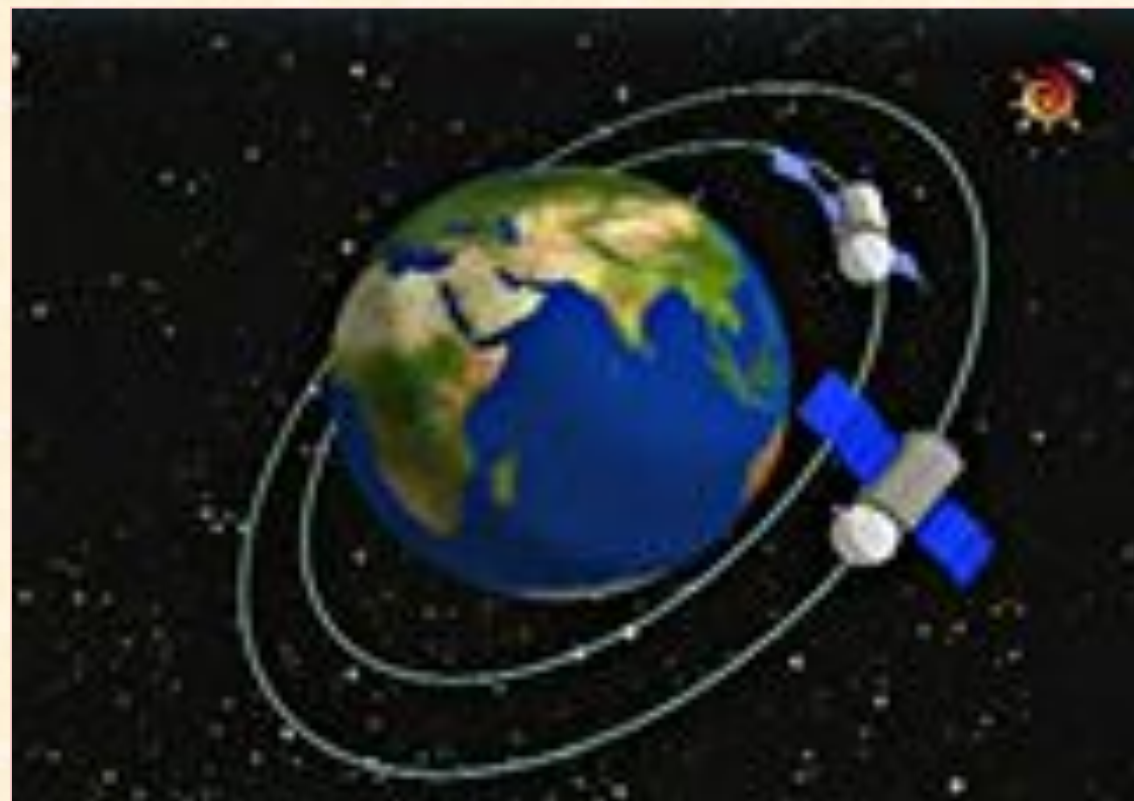
Как работают лампочка, поршневой насос, электродвигатель, холодильник?



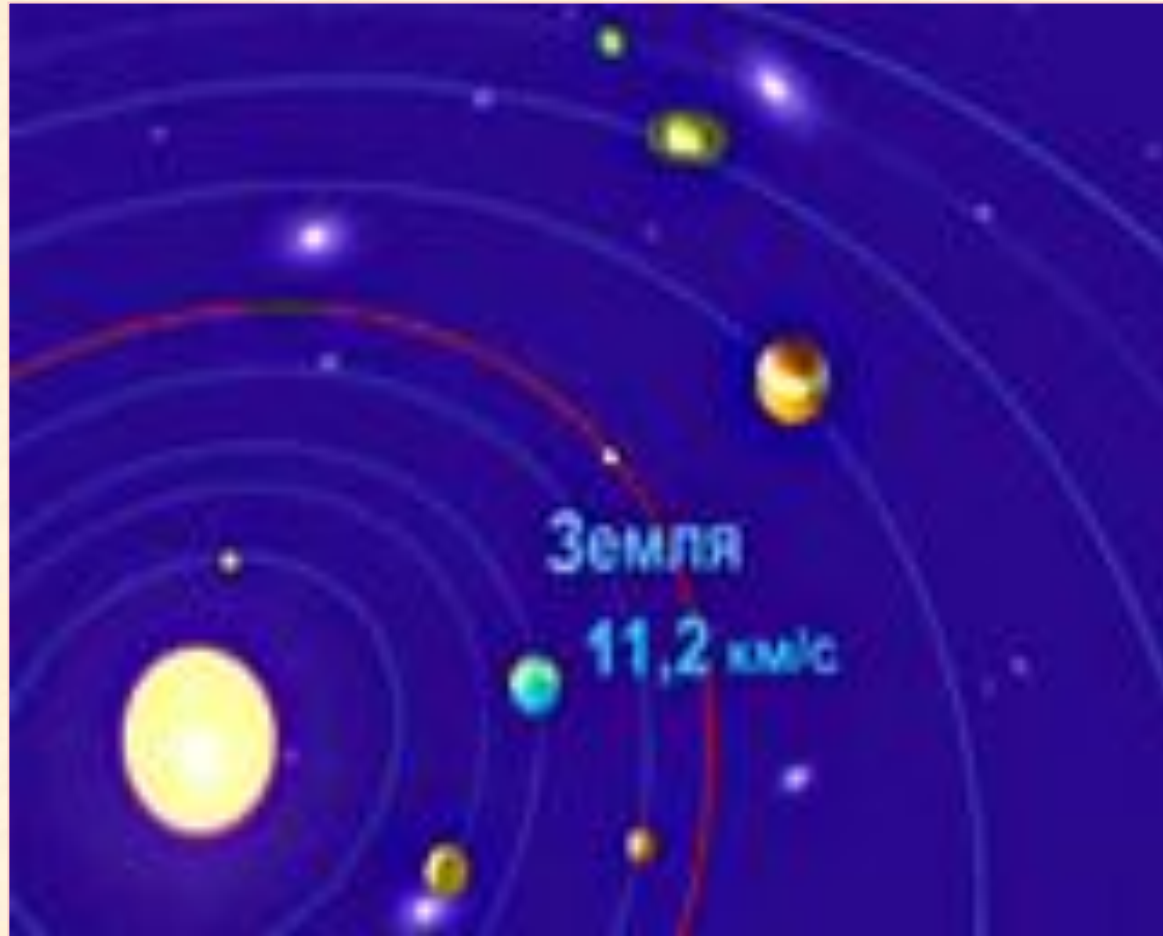
Что такое метеорит?



Что такое спутник?



Какая скорость у *ракеты*?

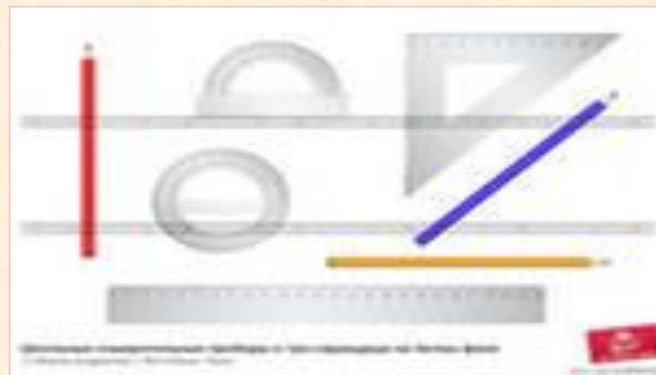


Можно ли жить на других планетах?

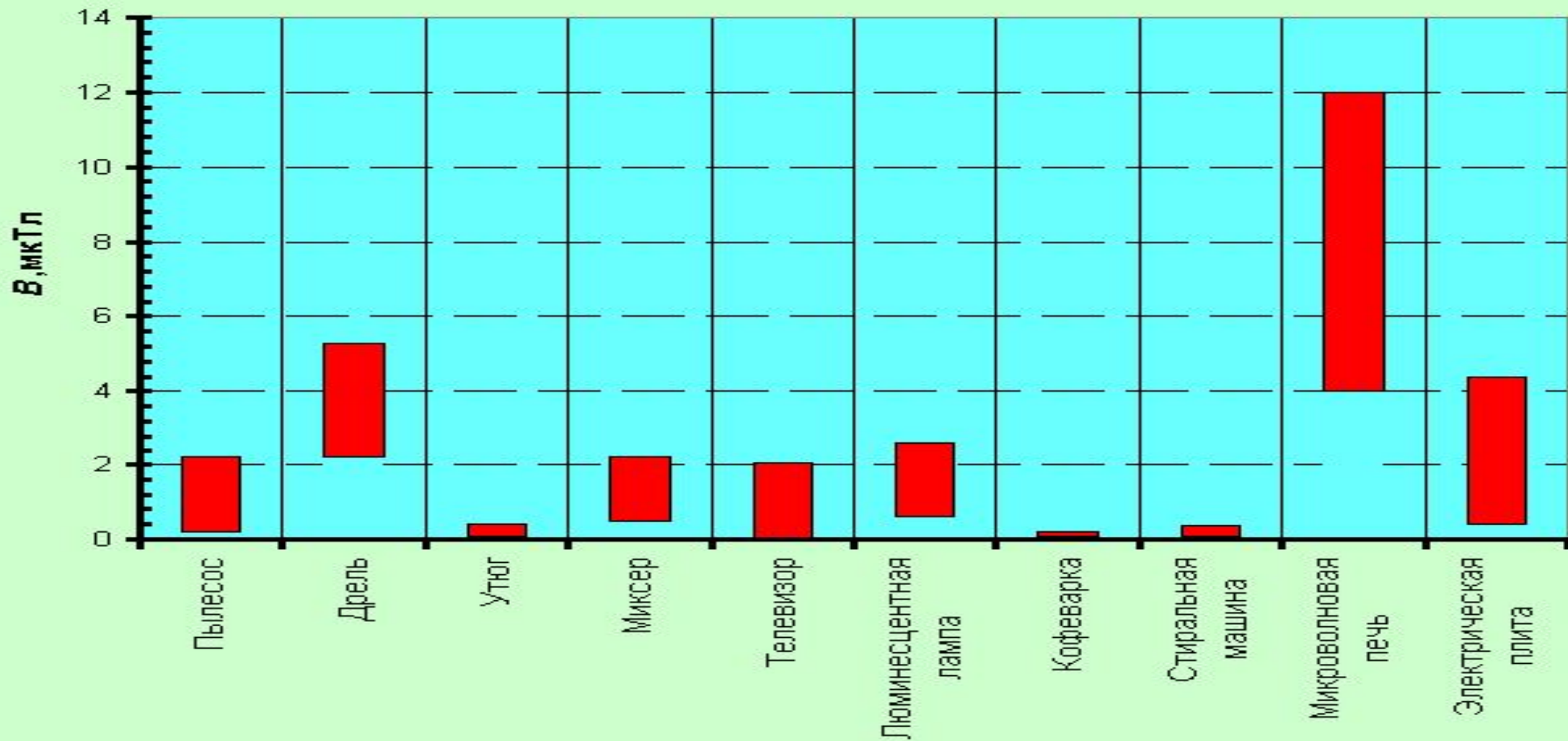


Как устроены и как пользоваться разными приборами?

Что они измеряют?

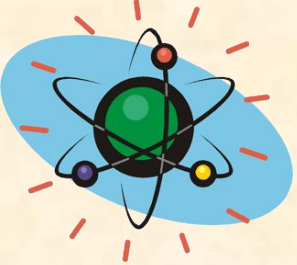


Какие диапазоны электромагнитного излучения разных бытовых электроприборов ?



Цель и задачи педагогической деятельности

- Цель – средствами своего предмета предоставлять разнообразные возможности для развития личности учащегося и отмечать все их успехи, создавая тем самым стимулы к продолжению обучения.
- Задачи: развитие интереса к физике, привлечение учеников к исследовательской деятельности, воспитание творческой инициативы, умения работать в коллективе, ответственного отношения к порученному делу, учить работать с научной литературой, отбирать, анализировать, систематизировать информацию, грамотно оформлять научную работу, содействовать в профессиональной ориентации и стимулировать стремление стать компетентным специалистом в выбранной профессии.

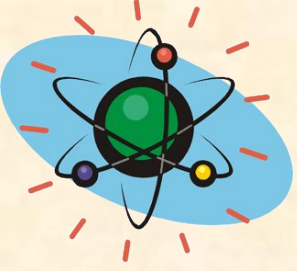


Метод обучения

□ объяснительно-иллюстративный с использованием Интернет-ресурсов

**Презентация к уроку
«Плотность вещества»**



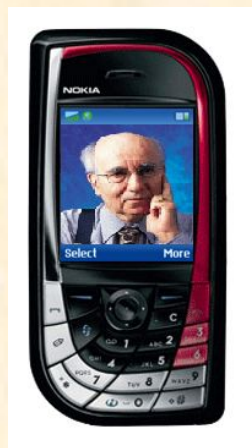


Методы обучения

- **экспериментальный с циклом экспериментов, например, передачи Галилео** →
- **частично - поисковый с привлечением учащихся к самостоятельному решению какой-либо проблемы.** →

Метод проблемного обучения

Плюсы и минусы сотовой связи



Влияние сотового телефона на организм человека



Исследовательский метод

Мы построим новый дом



Задания

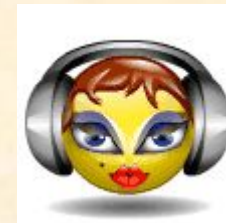
1. Выбрать место для строительства дома.
2. Сделать чертеж макета, дизайна дома.
3. Выбрать строительный материал.
4. Доказать, что дом наиболее экономичен и экологичен..

Метод проектов

Ресурсы шорт-трека с
точки зрения физики



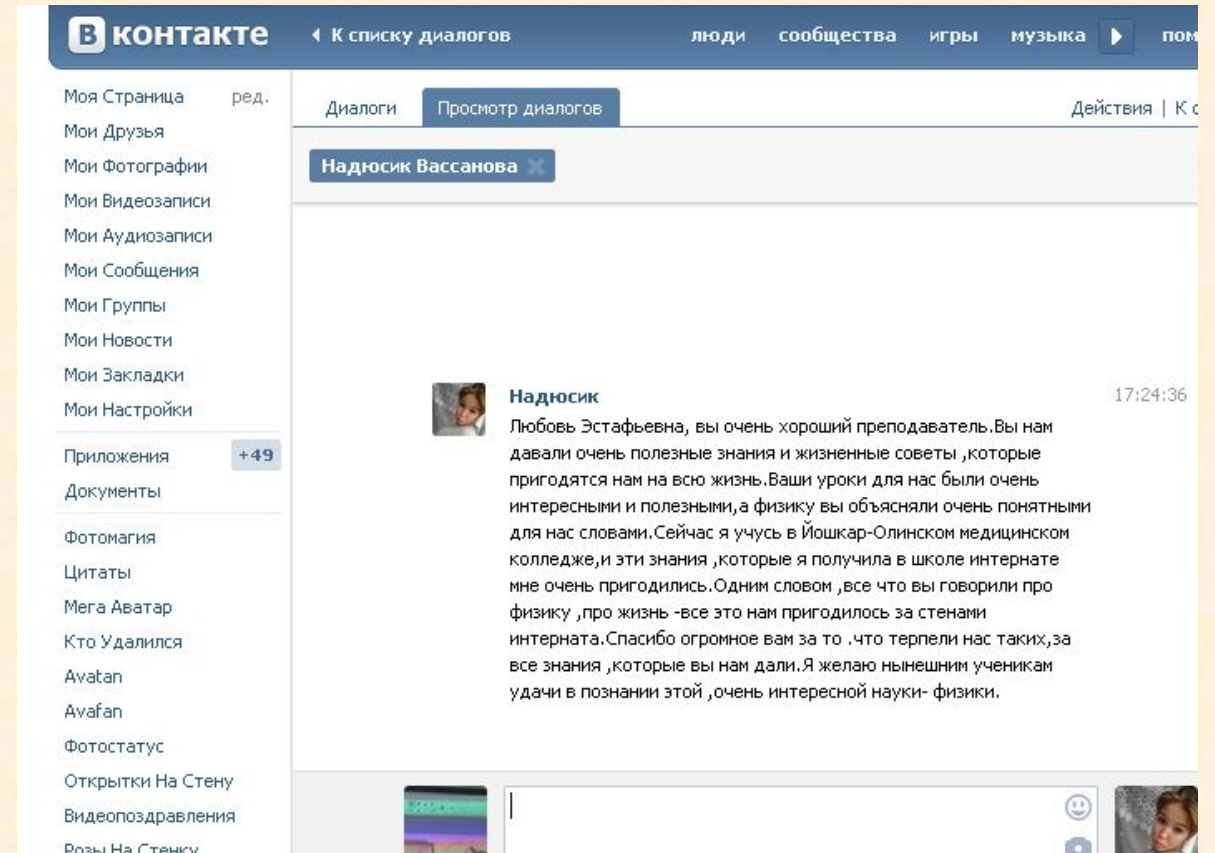
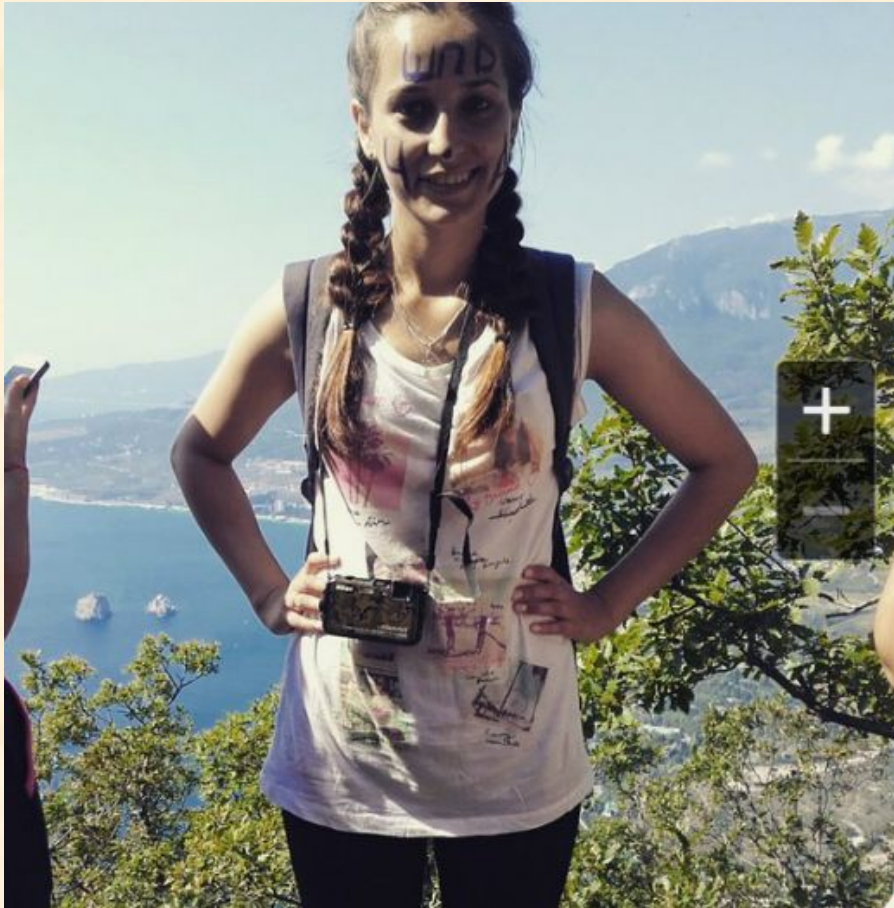
Звукотерапия



Результаты аттестационной экспертизы (КИМ) по физике в 9 классе

№	Ф.И.О ученика	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A 10	A 11	A 12	A 13	A 14	A 15	A 16	A 17	A 18	B1	B2	Балл	Проц. вып. раб.	Оценк а
1	Конакова А.С.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	17	85%	4
2	Ванчуров И.С.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	18	90%	4
3	Иванов С.И.	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	15	75%	4
4	Иванова Л.А.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	18	90%	4
5	ХорьковаА.В.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	15	75%	4
6	БариеваТ.З.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	19	95%	5
7	ДаниловаО.А	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7	35%	2
8	ЛянгузоваМС	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	12	60%	3
9	Порфирьев В.В	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	15	75%	4
10	Павлова А.В.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	17	85%	4
11	ХорошавинаВ.	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	16	80%	4
12	ИвановИ.В.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	17	85%	4
13	СерафимовД.В	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	17	85%	4
14	СергееваД.Н	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	15	75%	4
15	Егорова К. В.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	18	90%	4
16	Попов К.В.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	11	55%	3
17	Мочалов В.В.					0	1	1	0		1	1	0	0	1	1	1		1			14	70%	3

Маша Медвежонкова



Физика в профессиях врача, архитектора

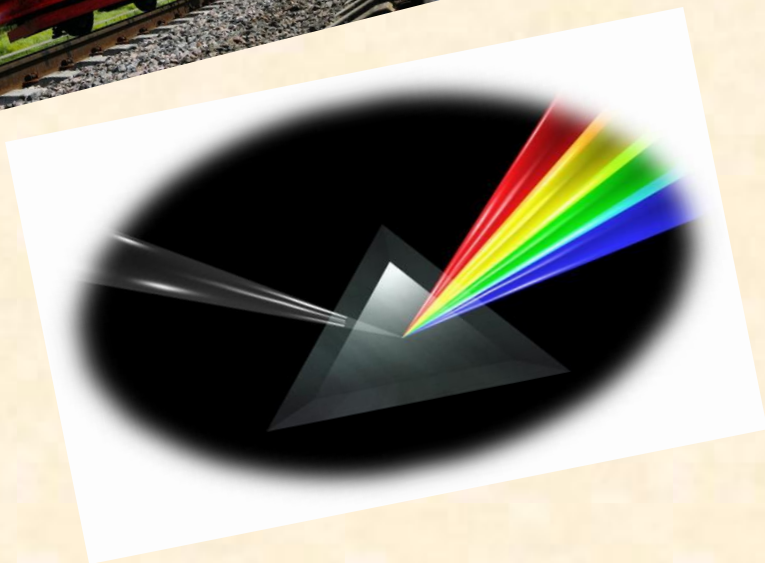
1. В диагностике заболеваний широко применяются рентгеновские лучи для определения изменений в костях, лёгких и мягких тканях.



2. Роль понятий "устойчивость", "прочность" и "жесткость конструкций», перекрытий и фундамента в строительстве зданий, деформация элементов сооружений и их расчет. тканях.



Физика в профессиях водителя, повара, строителя, юриста, железнодорожника, моториста-рулевого, парикмахера, электрика, живописца



Конфуций о воспитании:

«Самое прекрасное зрелище на свете — вид ребенка, уверенно идущего по жизненной дороге после того, как вы показали ему путь.»



Спасибо за внимание!!!

