

Декада естественных
наук

2018 г

Мероприятия по
физике

Учитель: Бабчик И.И.





Тематический урок ко Дню
космонавтики **2.04.2018 г.**

в 9 а,б классах

**«Он первым смерил жизнь
обратным счетом»**

**(подготовка полета первого
человека в космос, «Поэма о
космонавте» В.С. Высоцкого,
воспоминания Г. Гречко)**





Тематический урок ко Дню
космонавтики **12.04.2018 г.**

в **8 а,б** классах

«Утро космической эры»
(работы К.Э. Циолковского,
запуск космических аппаратов,
спутников, полет животных,
полет Ю.С. Гагарина, выход в
открытый космос, полет В.





Игра – викторина «Космический полет».

12.04.2018 г.

ссах

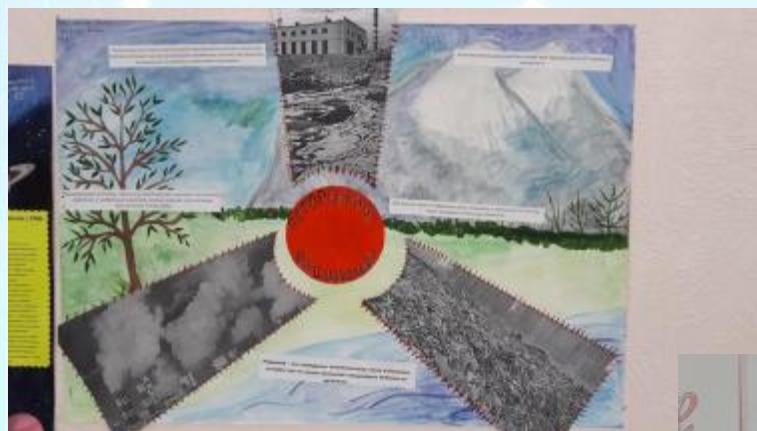


Конкурс газет



9 в класс

Сереброва А,
Сырникова В.



9 в класс

Кузнецова А,
Бабина А.

Беспалова К,
Беспалова Т, 9 а кл.



Конкурс газет

8 б класс
Розенталь Е,
Райденко Е.



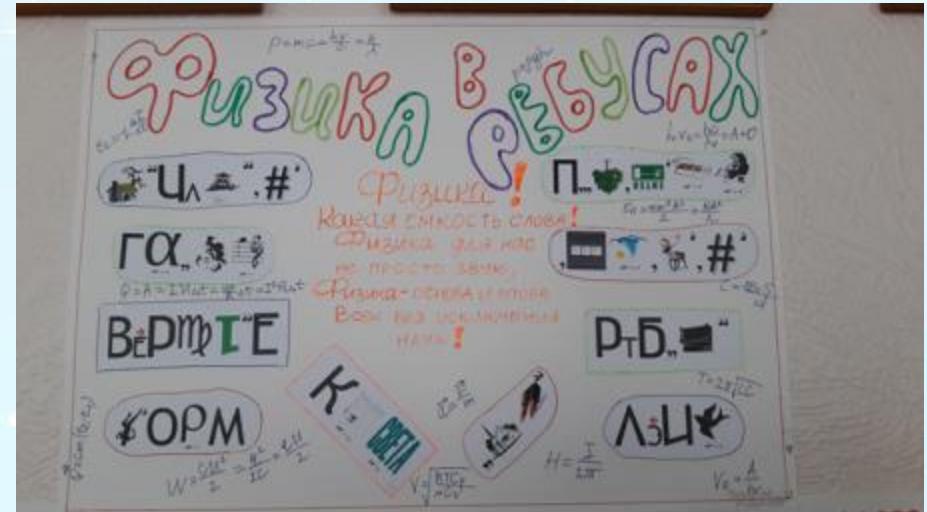
8 а класс
Семенова Д,
Хазипова А.



Конкурс газет

8 а класс
Косицина Д.

8 б класс
Скуряева П,
Сазанович И.



Конкурс газет

8 в класс Кобелева А, Малых Т.



Станкевич С,
Бондаренко
8 в класс



Конкурс макетов и моделей

8 б кл, Мавлютов Рустам,

8 б кл Журавлева А.



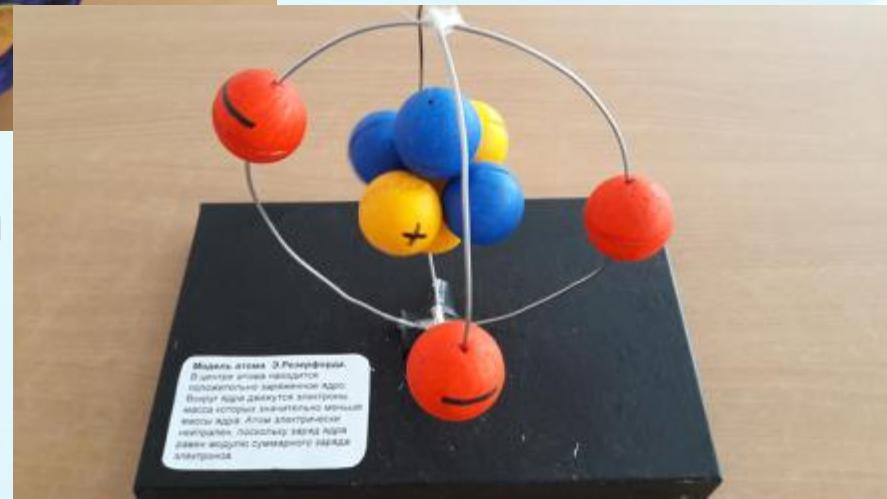
Григорьев Никита,
9 а класс

Конкурс макетов и моделей

9 а класс,
Ахметзянова Э,
Сидорук Анна.



9 а кл, Паршова
Кристина.



Конкурс макетов и

делей

Снегирева П, 9 б кл

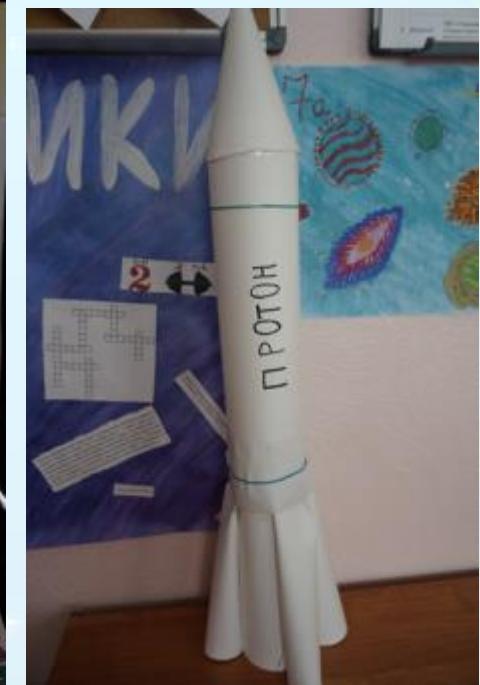
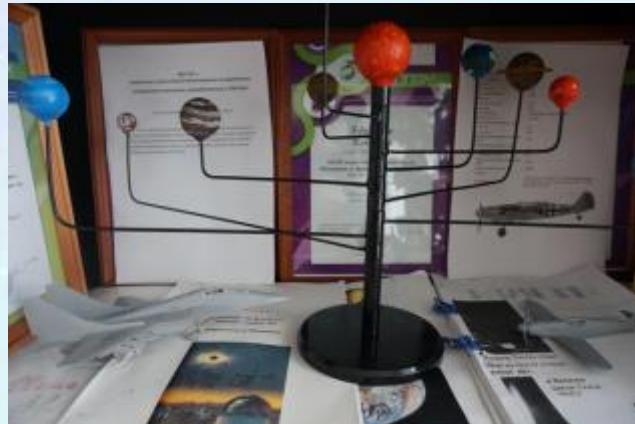
Мавлютов Р, 8 б кл.



Петренко Т, Андронова А, 8 в кл.

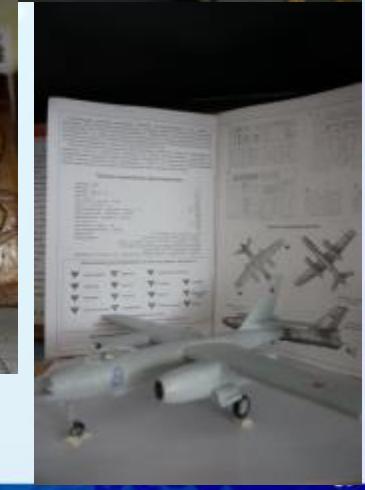


Конкурс макетов и моделей





Конкурс макетов и моделей

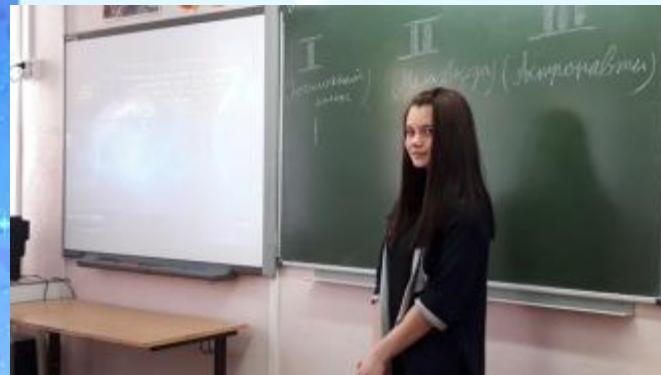


«Дорога в космос» тематический урок ко Дню космонавтики в 6 кл.



Игра – викторина «Космический полет».

Провели учащиеся
9 в кл: Исаева П,
Сырникова Л.





Физический турнир в 8 а, б классах «Это удивительное электричество!»

Конкурс «Разминка»

Найдите лишнее

A hand reaches towards a lit lightbulb, with a bright spark or glow between the hand and the bulb, illustrating a physics concept related to electricity or magnetism.



Конкурс «Разминка»

Выпишите номера правильных формул

Two spheres connected by a lightning bolt, representing an electrical circuit or a charged system.



Физический турнир в 8 а,б классах «Это удивительное электричество!»

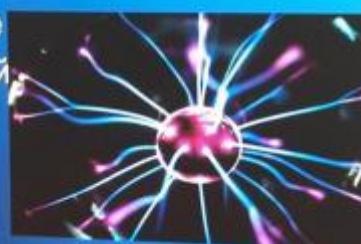
Конкурс «Реши кроссворд»

Разгадайте
Физический
кроссворд



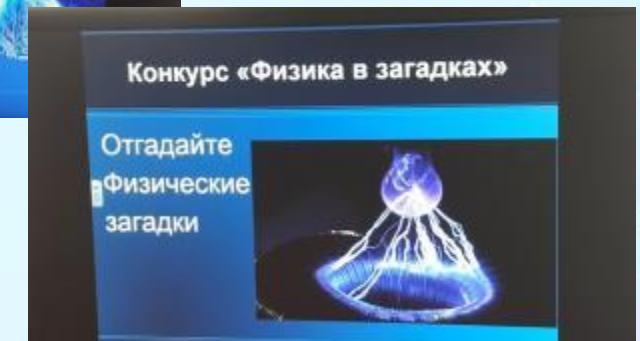
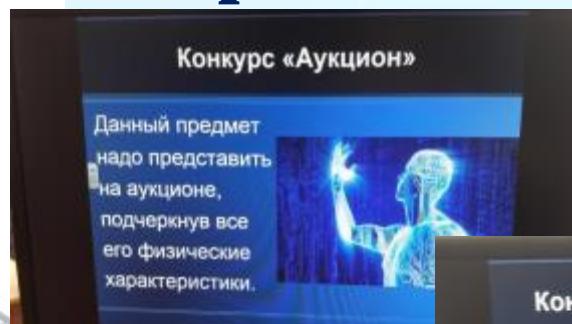
Конкурс «Физические ребусы»

Разгадайте
физический
ребус



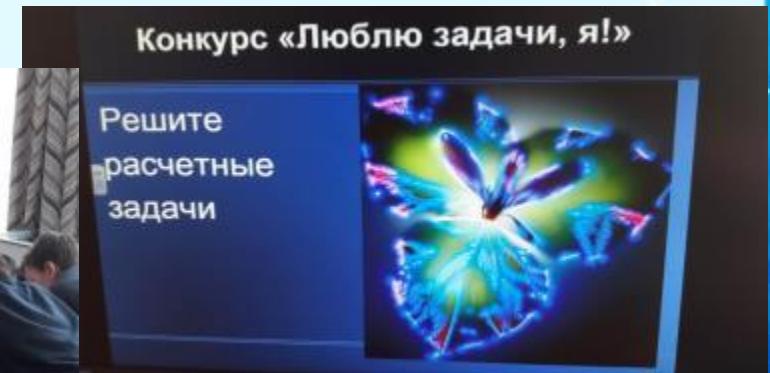


Физический турнир в 8 а,б классах «Это удивительное электричество!»





Физический турнир в 8 а,б классах «Это удивительное электричество!»





Конференция в 9 классах «Пусть атом будет рабочим, а не солдатом!»

Ведущие: учащиеся 9 а класса,

Колесникова В, Пахомов Ф.





Конференция в 9 классах «Пусть атом будет рабочим, а не солдатом!»

ПЛАН:

- 1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ И МИРЕ. ПРОБЛЕМА «ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ГОЛОДА» (КАРИМОВ МАЛИК, 9А КЛАСС).**
- 2. ЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР. ПРИМЕНЕНИЕ РЕАКТОРОВ. (ПОСПЕЛОВ АНДРЕЙ, 9 Б КЛАСС).**
- 3. АТОМ ВЫХОДИТ ИЗ ПОД КОНТРОЛЯ!
(ЗИЛАОНОВА ДАРЬЯ, 9 В КЛАСС).**
- 4. АТОМНОЕ ОРУЖИЕ.
(СИДОРЕНКО АЛЕКСАНДРА, 9 Б КЛАСС).**
- 5. ФИЗИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА «АТОМНАЯ ФИЗИКА».**



Конференция в 9 классах «Пусть атом будет рабочим, а не солдатом!»

И твердит Природы голос:

В вашей власти, в вашей власти,

Чтобы все не раскололось

На бессмысленные части!

Нам предстоит узнать всю правду об использовании человечеством энергии атома в мирных целях, предстоит выяснить, действительно ли одно из величайших открытий человечества – энергия атома – может служить во благо, и насколько мы достойны проникновения в одну из загадок природы. Мы рассмотрим различные виды источников энергии, но подробнее остановимся на проблемах и перспективах ядерной энергетики, так как в наше время часто стали возникать дебаты на тему: Нужно ли развивать атомную энергетику?

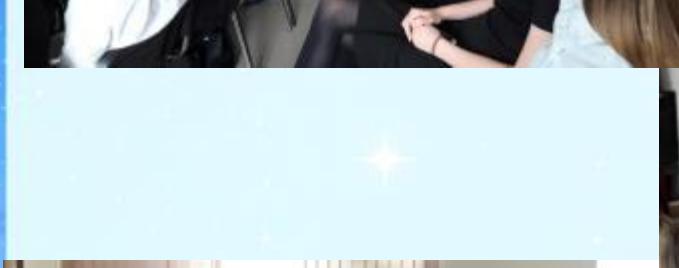


Конференция в 9 классах «Пусть атом будет рабочим, а не солдатом!»

«Недалеко время, когда человек получит в свои руки атомную энергию - такой источник силы, который даст ему возможность строить свою жизнь, как он захочет. Сумеет ли человек воспользоваться этой силой, направить её на добро, а не самоуничтожение?»
В.И. Вернадский (1922 г.)



Конференция в 9 классах «Пусть атом будет рабочим, а не солдатом!»



И куда нам теперь деваться,
Где нам спрятаться, где спасти?
Мы – заложники атомных станций,
Рваный рубль стоит наша жизнь...



Конференция в 9 классах «Пусть атом будет рабочим, а не солдатом!»



А потом наступила тишина такая – ни слова, ни звука,
А потом наступила ночь такая – ни стона, ни вздоха.

А потом разлилась в отравленном воздухе чёрная мука,
А потом те, кто выжил, лишь смерти просили у Бога.

И земля пропиталась до края губительным ядом,
И ничто не поможет – останется в ней он навеки.
И напрасно молила у неба, рыдая, пощады:
Опустило в бессилии небо опалённые веки.

И, исторгнув последний свой вопль из груди из разверстой,
Всё ж сдалась земля пред кошмарной, губительной силой.

И тогда порождать стала страшных мутантов и монстров,
Словно призраков из осквернённой могилы...





Конференция в 9 классах «Пусть атом будет рабочим, а не солдатом!»



Как бы учёные нам не твердили,
Будто бы мирным стал атом сейчас.
Я не забуду Чернобыльской пыли,
И я не поверю в истинность фраз.

Нет никаких
утверждённых гарантий,
Всплеск радиации,
Вам не пустяк!
Но у меня есть
одно лишь понятье
Мирный наш атом,
как дремлющий враг.



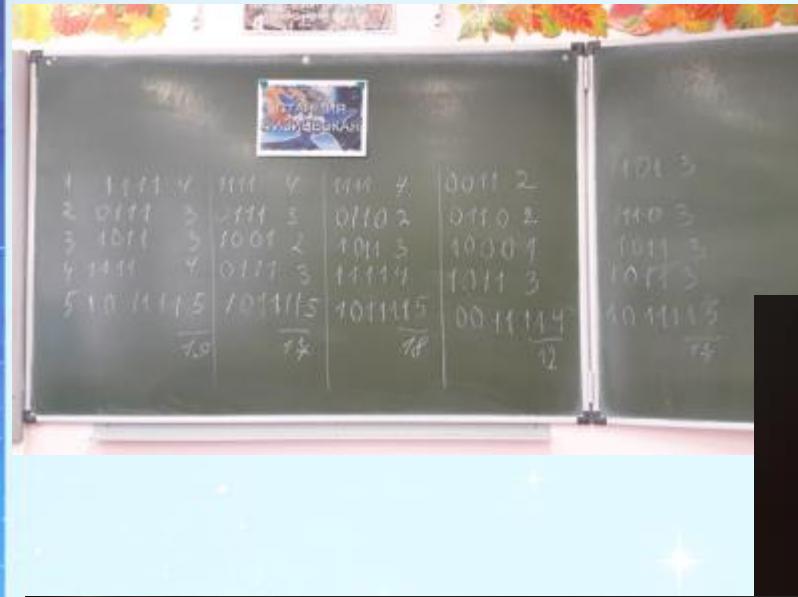
Конференция в 9 классах «Пусть атом будет рабочим, а не солдатом!»

«Пусть атом будет рабочим, а не солдатом» – эти слова принадлежат одному из отцов-основателей отечественной атомной промышленности, знаменитому учёному Игорю Курчатову. В этих словах – и глубокая мудрость, и прозорливость, и своего рода наказ. И сегодня атом-рабочий – это наши атомные станции, профильные научно-исследовательские институты, ядерный космический двигатель и флотилия атомных ледоколов. Этот атом – рабочая лошадка сегодня трудится во благо здоровья и счастья людей в центрах ядерной медицины, которые энергично создаются в России. Сегодня российский атом трудится на зарубежных объектах – в Китае, Индии, Иране и многих других странах.



Игра-Квест в 8 классах

«Я познаю мир»



- Тема 1 «Ученые»
- Тема 2 «Физические величины»
- Тема 3 «Единицы измерения
- Тема 4 «Физические приборы»
- Тема 5 «Загадки»

- Трудно было человеку миллионы лет назад,
- Он совсем не знал природы, зато верил в чудеса.
- Он всего-всего боялся и не знал, как объяснить
- Бурю, гром, землетресенье, - трудно было ему жить!
- И решил он все узнать, самому во все вмешаться,
- Людям правду рассказать.
- Создал важную науку, кратко «физикой» назвал.
- С ее помощью, позднее, он природу распознал!

Игра-Квест в 8 классах

«Я познаю мир»



Тема 1. Вопрос 4.

Родился в 1643 г в графстве Линкольн.
Окончил Кембриджский университет.
Открыл несколько фундаментальных
законов физики, закон Всемирного
тяготения. Кто он?

Two small portraits of historical figures are shown side-by-side. On the left is Isaac Newton, and on the right is Galileo Galilei.

Тема 3. Вопрос 4.

Равна массе цилиндра из платины и
иридия, который находится во Франции, в
г Севре в палате по мерам и весам.

A photograph of a vintage-style balance scale with several weights of different sizes and shapes placed on its pans.

Тема 5. Вопрос 6.

Дерево даешь, съедает,
а от воды умирает.

A photograph of several bright, branching lightning bolts striking the ground in a dark, stormy sky.

Тема 2. Вопрос 3.

Говорят, что оно течет как река и
только в одном направлении.

Его можно повернуть вслить только в
сказках. О какой ф.в. идет речь?

A cartoon illustration of a character with a long white beard, wearing a graduation cap and holding a stick or pointer.

Тема 4. Вопрос 4.

Две сестры качались,
правды добивались.
А когда добились, то остановились.

Two photographs are shown side-by-side. On the left is a balance scale, and on the right is a small wooden windmill.

