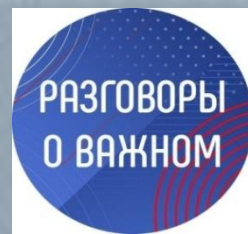


ДНЕВНИК НЕДЕЛИ НАУКИ



ТОЛЬКО НАУКА ИЗМЕНИТ МИР...

День российской науки отмечается **8 февраля**. Это праздник академиков, ученых, профессоров и студентов, решивших посвятить свою жизнь научной и исследовательской деятельности. Наука – это сила, дающая прогресс, движение, развитие во всех сферах жизни: медицина, образование, экономика, производство. Достижения ученых выводят человечество на новый уровень жизни, повышая ее качество.

Науке в России отводится особое значение. Предоставляются условия для молодых специалистов и исследователей, запускаются программы фундаментальных научных исследований, поддерживается конкурентоспособность в области научных разработок.



В 9Б классе прошли мероприятия, посвященные неделе науки. Неделя была насыщена интересными мастер-классами, конкурсами и викторинами.

6 ФЕВРАЛЯ СОСТОЯЛСЯ КЛАССНЫЙ ЧАС

О сколько нам открытий чудных
Готовят просвещенья дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг,
И случай, бог изобретатель...



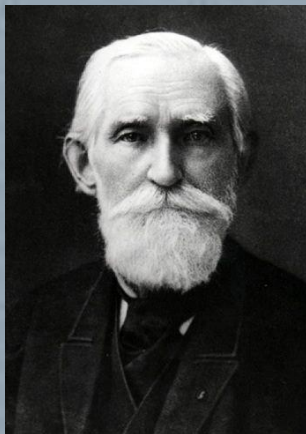
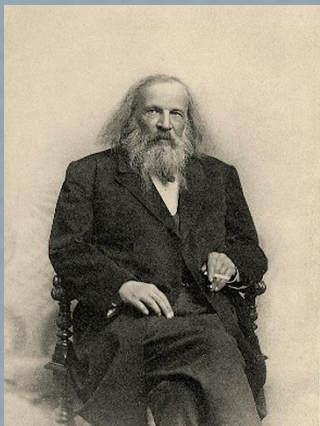
В этот день мы посмотрели фильм о достижениях науки и техники.

Мы узнали:

- ✓ Станция «Луна 25» готова к запуску в 2023 году;
- ✓ В России появятся центры серийного производства спутников;
- ✓ В космосе нашли неисчерпаемый источник золота;
- ✓ В России придумали, как эффективнее изготавливать композиты для авиации;
- ✓ Физики открыли изотоп натрия – 39;
- ✓ Внутри протона может находиться скрытая частица, более тяжелая, чем сам протон;
- ✓ Физики обнаружили удивительный магнитный материал, который «замораживается» при нагревании.

7 ФЕВРАЛЯ ГОВОРИЛИ ОБ УЧЕНЫХ

Россия – родина многих известных ученых.



Дмитрий Менделеев открыл периодический закон химических элементов (1869 год)

Софья Ковалевская за работу о вращении твердого тела (1888 год) получила премию Шведской королевской академии наук.

Пафнутий Чебышев создал более 40 механизмов, многие из которых используются в современном автостроении.

Николай Лобачевский создал геометрию Лобачевского (1829 год).

Михаил Ломоносов впервые сформулировал всеобщий закон сохранения материи и движения (1760 год), создал молекулярно – кинетическую теорию тепла, основал теорию о стекле.

9 ФЕВРАЛЯ ПОСЕТИЛИ МАСТЕР - КЛАСС

Ученики 10А класса провели мастер-класс «Секреты электричества».



Интересные факты об электричестве

Молния — разряд электричества в атмосфере, достигающий десятков тысяч вольт. Электричество играет важную роль в здоровье человека. Мышечные клетки сердца сокращаются и производят электроэнергию. Электрокардиограмма (ЭКГ) измеряет ритм сердца благодаря этим импульсам. Электрические угри могут поразить электрическим током напряжением около 500 вольт для самообороны и во время охоты.

ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ВИКТОРИНЕ

Викторина на английском языке «Лауреаты Нобелевской премии» была проведена учителями английского языка. Нобелевская премия — крупнейшая международная премия в области науки, культуры и развития общества. Названа в честь учредителя — шведского химика и изобретателя динамита Альфреда Нобеля.

