

Разговоры о важном

«190 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА. ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ»

Цель: познакомить обучающихся с фактами из жизни Д.И. Менделеева, показать многогранность его профессиональных и жизненных интересов, формировать понимание значимости труда людей разных профессий для развития российской науки и улучшения качества жизни людей, воспитывать уважение к людям науки и их достижениям.

Формирующиеся ценности: приоритет духовного над материальным.

Основные смыслы: личность русского учёного, выдающегося химика Дмитрия Ивановича Менделеева служит примером безграничных возможностей человеческой мысли, пробуждает желание узнавать новое и созидать на благо народа, является достойным примером служения Отечеству. Таланты и достижения Д.И. Менделеева признаны всем научным миром, но учёный не только внёс свой бесценный вклад в развитие науки, но и, будучи талантливым педагогом, воспитал плеяду учеников и последователей.

Разговоры о важном

ИНТЕГРАЦИЯ С УЧЕБНЫМИ ПРЕДМЕТАМИ

Русский язык: анализ пословиц и поговорок «Знание трудом добывается», «Знание и мудрость украшают человека», «Знание приобретешь – не пропадёшь», «Знание лучше богатства».

Литературное чтение: чтение и обсуждение научно-познавательных рассказов Л.Н. Толстого «Куда девается вода из моря», «Как ходят деревья» и другие.

Окружающий мир: знакомство с российскими учёными, с их достижениями и открытиями, проведение опытов и экспериментов.

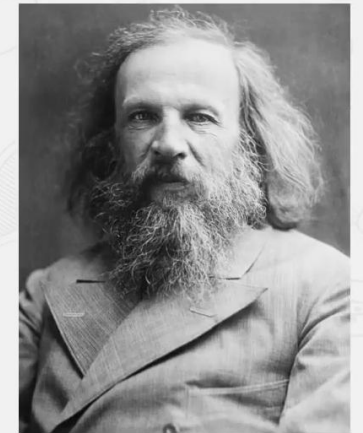
Изобразительное искусство: рассматривание и обсуждение сюжетов картин И.Е. Репина «Портрет Д.И. Менделеева в мантии профессора Эдинбургского университета», «Портрет Д.И. Менделеева», И.Н. Крамского «Портрет химика Дмитрия Ивановича Менделеева», Н.А. Ярошенко «Портрет Д.И. Менделеева».

Разговоры о важном



Дмитрий Менделеев также был учёным-энциклопедистом, физиком, метрологом, технологом, приборостроителем, нефтяником, воздухоплавателем.

- 1 Открыл Периодический закон химических элементов.
- 2 Создал современную гидратную теорию растворов.
- 3 Создал уравнение состояния идеального газа.
- 4 Написал лучший для своего времени учебник по химии.
- 5 Определил температуру абсолютного кипения жидкостей.
- 6 Сконструировал пикнометр – прибор для определения плотности жидкости.



Дмитрий Иванович Менделеев