**Роль образования в системе процветания Отечества.**

**Взгляды Д.И. Менделеева и современность.**

Проблемы развития образования в российском обществе со времени Д.И. Менделеева не утратили своего значения. В процессе перехода человечества из индустриального общества в информационное в его развитии резко возрастает роль духовного фактора, ядром которого являются наука, культура и образование. Образование превратилось в глобальную проблему цивилизации, стало важнейшим фактором прогресса человечества, его адаптации к радикально изменяющимся условиям его существования и развития. Оно стало фактором борьбы и соревнования в мировом сообществе.

Д.И. Менделеев придавал огромное значение и в своей деятельности уделял большое внимание наращиванию духовного, интеллектуального потенциала России. В этом он видел важнейший фактор роста могущества российского государства. Он настаивал на том, чтобы российское общество стремилось развивать не только материальные условия своего бытия, но и духовную сферу, удовлетворять не только материальные, но и духовные потребности. В работе «Заметки о народном просвещении», в «Заветных мыслях», в других работах, статьях и выступлениях, в многочисленных записках правительственным чинам, министрам, в различных комитетах и комиссиях, на различных научных съездах Д.И. Менделеев доказывал необходимость развития системы образования в России, предложил реалистическую программу реформирования этой системы, охватывающую все стороны педагогической деятельности, с учетом потребностей России, ее модернизационного этапа конца XIX — начала XX столетия и мирового опыта. Принимал самое активное участие в её реализации. Он был великим просветителем, стремился поднять образованность народа, чтобы «просвещение вошло в жизнь народную и отразилось в его реальности». Развитие образования, отмечал он, «дает возможность расширять деятельность народа и его богатства».

Знаменитый учёный сформулировал **пять основных принципов**, которые, по его мнению, необходимо реализовать для успешного функционирования образования в России:

* подготовка образцовых учителей — преподаватель должен стать для ученика наставником, партнером, коллегой;
* необходимо создать систему непрерывного образования;
* обеспечить доступность образования;
* упразднить систему экзаменов, кроме вступительных;
* образование должно служить интересам государства и обязано воспитывать творческих и мыслящих людей.

Конечно, Менделеев не мог подсказать нам на сто лет вперед, по какой программе учить детей сейчас. Но его общие объяснения значимы и сейчас: Образование должно быть практико-ориентированным и работать на потребность страны и общества.

20 апреля 2018 г. в Московском доме национальностей прошла **научно-практическая конференция «Система процветания Отечества», посвящённая подготовке к празднованию 185-летия со дня рождения Д.И. Менделеева**. Организатор — Межгосударственный союз городов-героев.

На мероприятии присутствовали представители органов законодательной и исполнительной власти, представители общественных ветеранских, молодежных, женских, религиозных организаций и объединений, деятели науки, культуры и образования, историки, культурологи, религиоведы, представители учебных заведений, просветительских учреждений, представители студенческой молодёжи, представители СМИ.

Главная **цель мероприятия** – осмысление наследия великого учёного, поиск путей консолидации, единения и духовного возрождения России. Разработка плана мероприятий по подготовке к празднованию 185-летия со дня рождения Д.И. Менделеева.*«…главная задача среднего образования состоит в личном развитии учеников, в росте их сознательного отношения к окружающему и в развитии личных свойств: наблюдательности, внимания, обсуждения и трудолюбия»*

*Д.И. Менделеев*

**Переходим к мероприятиям**

**Проект «ПУТЬ К ОЛИМПУ»**

На тренинг приглашаются учащиеся 9-11 классов.

Стоимость тренинга 21 000 рублей с размещением, 3-х разовым питанием, культурной и экскурсионной программой. При самостоятельном размещении оплата тренинга составляет – 12 000 рублей

Тренинг по химии

В тренинге принимают участие преподаватели химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, РХТУ им. Д.И. Менделеева, опытные педагоги, победители и призёры Международных олимпиад.

с 30 сентября по 6 октября 2018 г.

Заезд 30 сентября с 9.00 до 13.00. Отъезд 6 октября после 17.00.

Прием заявок до 25 сентября 2018 г. на адрес olimp-chem@mail.ru

* В программе занятий по химии на тренинге «Путь к Олимпу»
* Решение задач по всем разделам химии.
* Решение нестандартных задач по узким направлениям химической науки.
* Анализ наиболее сложных задач на олимпиадах прошлых лет.
* Рассмотрение теоретических вопросов различных разделов химии.
* Научные принципы и подходы к решению нестандартных задач международных олимпиад.
* Консультация учащихся по наиболее сложным вопросам.
* Участие в экспериментальном (практическом) туре на базе лабораторий МГУ и РХТУ.

**II Тверской Химический турнир**

27 октября 2017 года по рекомендации Министерства образования Тверской области и при поддержке химико-технологического факультета Тверского государственного университета в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении средней общеобразовательной школе № 34 города Твери состоялся I Тверской региональный этап Межрегионального химического турнира. Турнир провели представители АНО «Национальный центр непрерывного естественнонаучного образования»: Тишкин Алексей Александрович магистрант факультета наук о материалах Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова и Ларионов Владислав Иванович – студент первого курса химического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. В проведении I Тверского регионального химического турнира помогали студенты химико-технологического факультета Тверского государственного университета. В Турнире приняли участие 6 команд из МОУ СОШ № 1, МОУ СОШ № 3, МБОУ СОШ № 4, МОУ СОШ № 29, МБОУ СОШ № 34, ТЭП СОШ города Твери. Победителем I Тверского регионального химического турнира стала команда «Кристалл» из МОУ СОШ № 1 города Твери. Команда «Кристалл» представляла Тверскую область на Межрегиональном химическом турнире в городе Москва.

Приглашаем к участию в октябре.

**XV Юбилейные Менделеевские чтения**

1. Городской конкурс исследовательских работ учащихся

 (прием заявок до 11 ноября 2018 г.)

1. Региональный конкурс исследовательских работ учащихся
* (30.11.2018 г. на базе ТвГУ(естественно-научное и математическое направления)
* 8.12.2018 г. на базе МБОУ СОШ № 34 (гуманитарное направление).

 Электронная регистрация! Сборник тезисов!

**Конкурс профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок».**

Конкурс проводится по 4 направлениям. К участию в конкурсе приглашаются педагоги образовательных организаций, учреждений профессионального образования, дополнительного образования.

Участие в конкурсе заочное, бесплатное.

*Четвертое направление*

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ (преподаватели математики, физики, химии, биологии, географии, информатики, экономики, экологии)

В рамках четвертого направления приём работ осуществляется на сайте [**http://www.mendeleevtver.ru**](http://www.mendeleevtver.ru) с 10 по 14 декабря 2018 года.

Оценка работ членами жюри, подведение итогов, размещение итогов на сайте [**http://www.mendeleevtver.ru**](http://www.mendeleevtver.ru)проводитсяс 15 по 22 декабря 2018 года.

В течение года работает **постоянно действующий семинар «Современные подходы и методы к введению федеральных государственных образовательных стандартов в школах города Твери и Тверской области»** на базе МБОУ СОШ № 34.

Победители и призеры регионального конкурса могут принять участие во **Всероссийском конкурсе профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок»**.

В рамках Конкурса проводится **курсовая подготовка педагогов объемом 72 часа**, с вручением документов соответствующего образца.

**I городской фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»**

1. Прием работ до 31 января 2019 г. на сайте http://www.mendeleevtver.ru
2. Публичная защита - 16 февраля 2019 г.
3. Участниками фестиваля являются учащиеся 1-11-х классов общеобразовательных организаций.

**Интернет-игра**

Цель данной игры привлечь внимание к истории родного края, патриотическому воспитанию молодежи, историко-культурному наследию, приобщить учащихся к исследовательской и проектной деятельности.

Участниками игры могут быть учащиеся 2-11 классов общеобразовательных организаций, а также студенты колледжей.

Для участия в игре необходимо пройти электронную регистрацию на сайте http://mendeleevtver.ru в разделе «Интернет-игра» - «Регистрация участников» индивидуально или командой (от двух человек).

Сроки проведения март-апрель.