# iХ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

# И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА. НВТиТ-2020

**16-20 марта 2020 года**

**в МАОУ «Юридическая гимназия № 9 имени М.М. Сперанского»**

Юридическая гимназия является школой-участницей Школьной Лиги РосНАНО и вот уже много лет традиционно принимает активное участие в проведении Всероссийской недели высоких технологий и технопредпринимательства.

Проведены уроки, посвященных нанотехнологиям, атомной науке, развитию космоса.

Во всех классах с 7 по 11, проведены уроки- конференции, на которых ребята выступали с докладами, презентациями, исследовательскими работами посвященными тематике недели.

**Учителем физики Шуваева И.П.**

Проведены 10 уроков, на которых гимназисты 10 и 11 классов выступали перед учащимися 7- 9 классов.

Тематика уроков:

1. Атом, атомная энергетика, экологический и энергетический кризисы,

2. Солнечная система, ее структурае, характер взаимодействия Солнца, планет, астероидов и комет, космическая погода (практическое занятие).

3. Нанотехнологии в промышленности, быту, космосе, атомной энергетике.

Участники 7-11 классы - 220 гимназистов

**Учитель информатики Полонская Т.А.**

Серия уроков «Знакомство с искусственным интеллектом»

Участники 8 Б и 11 А классы - 45 гимназистов

**Учитель химии Черная Г.О.**

Урок «Дендриты меди – реализация принципа самоподобия в природе»

Участники 8 А класс- 24 гимназиста

**Учитель ИЗО Воронкова Г.Г.**

Практические уроки «Какого цвета море»

Участники гимназисты 1А и 1 Б классов – 60 гимназистов

**Учитель географии Радченко Т.А.**

Урок «Гидравлика и гидрология рек» раздел «Гидрология рек»

8 В класс- 20 гимназистов

**Учитель ОБЖ Ус С.М.**

Урок из космоса. Наш дом –Земля. Как стать космонавтом Профессии космонавтики.

Участники 9Б класс- 25 гимназистов

Мероприятия, перенесенные на более поздний период

1.Интеллектуальная командная игра "Красиво атомы

сложились".

Место проведения : площадь Гагарина, д. 1, ДГТУ, 4

2.Экскурсия в лабораторию Мессбауэровской спектроскопии НИИ физики Южного федерального университета

Место проведения : Ростов-на-Дону, пр. Стачки, д. 194, к. 104

3.Деловая игра «Личный финансовый план»

Место проведения : Ростов-на-Дону, ул. Портовая, 82, МАОУ «Юридическая гимназия № 9 имени М.М. Сперанского»