

Научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее», городское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор».



Крупенина Н.В., учитель
географии МБОУ СОШ № 10 с УИОП

Направления конференции

1. Инженерно-техническое.

Секции: 1. «Физика и астрономия. Радиоэлектроника. Прикладная механика. Физические основы современных технологий. Энергетические системы будущего. Авиация и космонавтика»; 2. «Математика. Математика и ее приложения в технологических и производственных процессах, информационных технологиях и экономике»; 3. «Информатика и вычислительная техника, телекоммуникации, интеллектуальные информационные и/или компьютерные системы»; 4. «Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника».

2. Химико-биологическое.

Секции: 1. «Биология. Системная биология и биотехнология»; 2. «Экология и проблемы загрязнения окружающей среды. Биосфера и проблемы Земли»; 3. «Химия и химические технологии»; 4. «Медицина. Биомедицинская техника».

3. Социально-гуманитарное и экономическое.

Секции: 1. «Русский язык и литературоведение»; 2. «История. Археология»; 3. «Прикладное искусство и дизайн. Многообразие культур в современном мире»; 4. «Психология школьника. Психология саморегуляции, психофизиология»; 5. «Экономика, экономическая политика и предпринимательская деятельность»; 6. «Социология. Политология»; 7. «Лингвистика (иностраный язык)»; 8. «Истоки – духовные ценности русской культуры. Культурные традиции Обь-Иртышского Севера».



Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева

Телефоны Фонда: (499)978-88-59, (499)978-91-78, e-mail: depobraz@mail.ru Сообщество ВК: <https://vk.com/bfnmru>

Главная

Сведения о Фонде

Новости

Летняя школа

Августовские вебинары

Вебинары

О Д.И. Менделееве

Представительства фонда

[Приказ № 649 от 31.08.2023 Министерства Просвещения Российской Федерации об утверждении перечня мероприятий на 2023/2024 учебный год.](#)

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им. Д. И. Менделеева вошел в приказ под номером № 357

Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив "Познание" в рамках программы "Молодые таланты России" № 205

Олимпиада "Путь к Олимпу" (математика, физика,

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ФОНДА

Все мероприятия фонда наследия Д.И. Менделеева посвящены юбилейному празднованию 190 лет со дня рождения [на нашем сайте](#)

На финале участники Конкурса распределяются по 13 секциям:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Естественно-математическая | 9. Химическая |
| 2. Литературная, | 10. Исследования и исследовательские проекты в сфере промышленности и технологий производства |
| 3. История, искусство и культура | 11. Экологическая |
| 4. Экономика и промышленность | 12. Психолого-педагогическая |
| 5. Социальная | 13. Инженерная |
| 6. Гуманитарная | |
| 7. Эколого-географическая | |
| 8. Биология и сельское хозяйство | |

Большие вызовы

КОНКУРС НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Создавай
науку
будущего!

Участвовать

→ подробнее о конкурсе



Направления

Выбирай одно из 13 направлений,
в котором будешь развивать свой проект



Агропромышленные
и биотехнологии



Большие данные, искусственный
интеллект, финансовые
технологии и машинное обучение



Беспилотный
транспорт
и логистические
системы



Генетика
и биомедицина



Когнитивные
исследования



Космические
технологии



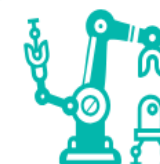
Нанотехнологии



Новые материалы



Освоение Арктики
и Мирового океана



Передовые
производственные
технологии



Природоподобные
и нейротехнологии



Современная
энергетика



Умный город
и безопасность

Урок НТО

Материалы профориентационных уроков для учащихся 5–11 классов по прорывным для России технологическим направлениям.

Для получения доступа к материалам Урока необходимо пройти регистрацию. Регистрация занимает меньше минуты, все материалы бесплатны.

Урок НТО подходит для:

- занятий в технологических кружках;
- уроков по информатике, математике, физике, химии, биологии, географии;
- внеурочных занятий.



Химия

Экология

География

Искусственный интеллект

Экономика

Космос

Дизайн и моделирование



Космические снимки и о чем они говорят

Урок по профилю «Анализ космических снимков и геопространственных данных» для 8-11 классов

ГЕОГРАФИЯ · ИНФОРМАТИКА



Цифровая гидрометеорология

Урок по профилю «Цифровая гидрометеорология» для 8-11 классов

ГЕОГРАФИЯ · ЭКОЛОГИЯ



Ситифермерство

Урок по профилю «Инженерные биологические системы» для 8-11 классов

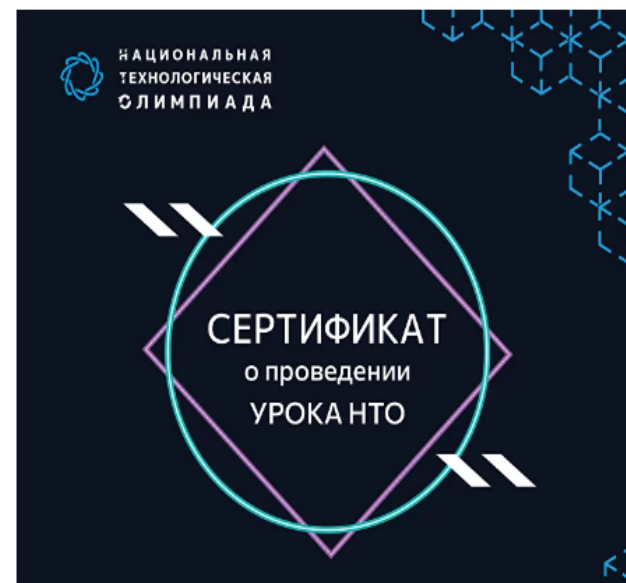
БИОЛОГИЯ · ХИМИЯ · ЭКОЛОГИЯ · ТЕХНОЛОГИЯ · ГЕОГРАФИЯ



Получите сертификат и возможность сопровождать прогресс ваших учеников на олимпиаде

[Зарегистрируйтесь](#) на НТО как наставник. Заполните [анкету](#), прикрепите фотографии с Урока и получите именной сертификат в [личном кабинете](#) платформы Талант.

Чтобы отслеживать прогресс ваших учеников, пригласите их через личный кабинет наставника. Когда они регистрируются - вы сможете видеть их активность в олимпиаде. Подробности можно прочитать в [инструкции для наставников](#).



НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ПОДТВЕРЖДАЕТ,
ЧТО

КОНСТАНТИН КОНСТАНТИНОВИЧ КОНСТАНТИНОПОЛЬСКИЙ
провел(-а)
Урок НТО в школе № 378/55
г. Армавир
по профилю «Большие данные и машинное обучение»

и является участником сообщества педагогов и наставников Кружкового движения НТИ, направленного на создание среды для развития энтузиастов и инженеров будущего, а также принимает участие в развитии *Национальной технологической олимпиады и других проектах Кружкового движения НТИ.
*Прежнее название Олимпиады Кружкового движения НТИ.

Президент Ассоциации участников технологических кружков
секретарь оргкомитета Олимпиады КД НТИ

А.И. Федосеев

ДЕВЯТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



Как вступить в Лигу?



Контакты



НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

htweek.ru

Цифровой Наноград

nano-grad.ru

Вход в систему

Имя пользователя: *

Пароль: *



Карта

региона. Пензенский опыт

В сборнике представлены документы, описывающие возможный путь становления в регионе инфраструктуры поддержки инновационной деятельности и вовлечения в неё детей и молодёжи.

Тип материала Сборник

Авторы

Г.Е. Гайдученко Е.А.

М.Л. Матюхина Л.А.

О.Т. Оноприенко Т.Н.

Э.М. Эпштейн М.М.

Доступ

Бесплатно

[Скачать PDF](#)



Педагогическая и методическая литература по исследовательскому подходу и методу проектов, по обучению

[О нас](#)

[Скачать PDF](#)



Педагогическая и методическая литература по исследовательскому подходу и методу проектов, по обучению школьников предпринимательской деятельности, по моделированию и экспериментированию. Обзор образовательных ресурсов. Выпуск 1

Тип материала Сборник

Авторы

П.В. Пузыревский В.Ю.

П.О. Петрова О.О.

Доступ

Бесплатно

[Скачать PDF](#)



Организация учебных исследований на уроках и во внеурочной деятельности. Естественнонаучные дисциплины

В пособии обсуждаются проблемы в понимании и организации исследовательской деятельности в основной школе, а также представлены материалы теоретического характера и педагогические разработки учителей, участвующих в работе сетевой лаборатории «Учебные исследования в подростковой и старшей школе»

Тип материала Методическое пособие

Авторы

Ю.А. Юшков А.Н.

Доступ

Бесплатно

[Скачать PDF](#)