

***Школьная неделя высоких технологий
и технопредпринимательства: образование – самый возобновляемый ресурс***

Информационное письмо
о подготовке и проведении Недели высоких технологий и технопредпринимательства

Уважаемые коллеги!

С 15 по 21 марта 2021 года в школах Российской Федерации состоится Десятая Всероссийская Неделя высоких технологий и технопредпринимательства, ключевое событие Календарного плана Программы «Школьная лига РОСНАНО».

Неделя высоких технологий и технопредпринимательства пройдет при поддержке пяти компаний – **Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО)** (оператор проекта АНПО «Школьная лига», программа «Школьная лига РОСНАНО» www.schoolnano.ru), **Государственной корпорации РОСКОСМОС** и **Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»** (оператор ИЦАО), **Благотворительного фонда «Вклад в будущее» (Сбербанк)**, **ПАО «РусГидро»** под эгидой **Министерства просвещения РФ**.

2021 ГОД - ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Десятая НВТиТ вошла в список наиболее значимых мероприятий Года науки и технологий, принятых к реализации Министерством высшего образования и науки РФ.

Мы приглашаем вас, уважаемые директора школ, педагоги, родители и школьники, включиться в подготовку Недели и напоминаем о ресурсах и возможностях этого события.

ГЛАВНЫЕ СЕТЕВЫЕ РЕСУРСЫ НЕДЕЛИ

В 2021 году основным сетевым ресурсом остается сайт Недели высоких технологий и технопредпринимательства <http://htweek.ru/>.

На сайте Школьной лиги РОСНАНО создано событие «10-я Школьная неделя высоких технологий и технопредпринимательства».

Уважаемые коллеги, планы и отчеты школ сети «Школьная лига РОСНАНО», а также ссылки на размещенные у себя на сайтах материалы о Неделе прикрепляйте, пожалуйста, на странице события «10-я Всероссийская Неделя высоких технологий и технопредпринимательства» в разделе «**Прикрепленные материалы**».

**ГДЕ ПРОВОДИТСЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА?**

Школьная неделя высоких технологий и технопредпринимательства проходит на всей территории РФ, в каждой школе, принявшей решение участвовать в ней, и включает разработку и реализацию учебных проектов, программ дополнительного образования, ряда событий внеурочной активности школьников, связанных со знакомством и взаимодействием школьников с миром высоких технологий (как с современными научными исследованиями, так и с высокотехнологичными инновационными производствами).

Важной задачей данной инициативы является повышение интереса старшеклассников к обучению в технических вузах и дальнейшей работе в современных наукоемких областях промышленности. Возможность приобщиться к открытиям современной науки и достижениям индустрии высоких технологий, пообщаться с людьми, увлеченными своим делом, значительно повышает мотивацию школьников к изучению естественных наук и занятию техническими видами деятельности.

КАК ВЫ МОЖЕТЕ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В НЕДЕЛЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ? ФОРМАТ ПЛАНИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И ОТЧЕТА

Сайт <http://htweek.ru/> разработан для учителей и школьников и помогает организовать работу по подготовке уроков и занятий во внеурочной деятельности.

На сайте <http://htweek.ru/> в доступе архив разработок 2015-2020 годов.

Кроме имеющегося контента в 2021 будут предложены новые варианты занятий урочной и внеурочной деятельности, разработанных проектировщиками пяти партнеров: Росатом, РосНАНО, Роскосмос и Благотворительный фонда «Вклад в будущее» Сбербанка, ПАО «РусГидро».

Каждая школа может реализовать свой собственный формат проведения Недели высоких технологий и технопредпринимательства.

Также, любой заинтересованный педагог может разработать свой собственный урок для проведения Недели.

Обратная связь о качестве Школьной недели высоких технологий и технопредпринимательства проводится на ближайшем родительском собрании (в рамках родительского собрания по итогам завершения учебной четверти).

В этом году мы предлагаем вам сделать Неделю ВТиТ тематической.

Это означает, что каждый день Недели будет посвящаться одной из компаний-партнеров.

Информация о мероприятиях и тематических Днях НВТиТ будет постепенно появляться на сайте Школьной лиги на странице события - <http://www.schoolnano.ru/node/218333>, а также – во всех наших соцсетях –

<https://vk.com/schoolnano>,
<https://www.facebook.com/schoolnano>,
<https://vk.com/club198962355>

ВАШИ ПЯТЬ ШАГОВ К УСПЕХУ!

- Скачайте готовые уроки <http://htweek.ru/> и проведите их у себя в школе.
- Проверьте, какие события недели высоких технологий проходят в вашем городе на сайте <http://htweek.ru/#events>
- Посетите ресурсные центры Школьной лиги РОСНАНО, информационные центры по атомной энергии, площадки партнеров Роскосмоса: для получения информации, участия в специально подготовленных мероприятиях, экскурсий на предприятия и в вузы.
- Воспользуйтесь материалами «В помощь организатору» и спланируйте события недели в своей школе.
- Пройдите опрос на сайте , заполните АНКЕТУ УЧАСТНИКА по завершении всех вами запланированных событий НЕДЕЛИ. Получите СЕРТИФИКАТ участника Недели высоких технологий и технопредпринимательства - события федерального уровня.

МАТЕРИАЛЫ - В ПОМОЩЬ ОРГАНИЗАТОРУ

На сайте Школьной лиги (<http://schoolnano.ru/events>) вы найдете подготовленные специалистами Лиги материалы, которые помогут вам организовать Неделю высоких технологий и технопредпринимательства в своей школе.

- Новые материалы недели НВТиТ, подготовленные специалистами Школьной лиги РОСНАНО о нанотехнологиях.
- [Официальное письмо Министерства просвещения РФ о проведении Всероссийской школьной Недели высоких технологий и технопредпринимательства.](#)
- [Сборник материалов — «Школьная неделя нанотехнологий и технопредпринимательства. Как её организовать и провести»](#) - пособие, которое поможет в подготовке недели высоких технологий в школе - АНПО «Школьная лига», авторы М.М. Эпштейн, А.Н. Юшков.
- События Недели, которые могут быть реализованы в образовательном учреждении ([События НВТиТ](#) в вашей школе).
- [Предприятия nanoиндустрии](#) - перечень предприятий nanoиндустрии, для организации образовательных экскурсий и встреч со специалистами.
- [Программы мероприятий](#) на Неделе высоких технологий и технопредпринимательства на базе ресурсных центров Школьной лиги РОСНАНО (полная информация доступна с 28 февраля).

ПОДЕЛИТЕСЬ СВОИМИ ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ И ОСТАВЬТЕ ОТЗЫВ НА САЙТЕ
<http://htweek.ru/reviews/>

На странице сайта Недели высоких технологий и технопредпринимательства вы найдете закладку «Поделитесь впечатлениями». Отметьте, пожалуйста, материалы, показавшиеся вам важными и полезными для работы, а также по возможности, оставьте краткий комментарий о своих впечатлениях.

Специалисты АНПО «Школьная лига» в рамках своих возможностей готовы оказывать руководителям школ, учителям консультационную и организационную помощь в планировании и проведении Недели высоких технологий и технопредпринимательства (адрес для запросов liga@schoolnano.ru).

Возможность приобщиться к открытиям современной науки и достижениям индустрии высоких технологий, пообщаться с людьми увлеченными своим делом, может, в том числе, серьезно повлиять на интерес школьников к естественным наукам.

ПОДЕЛИТЕСЬ СВОИМИ ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ В СОЦСЕТЯХ!

Наши страницы в соцсетях: <https://vk.com/schoolnano>, <https://www.facebook.com/schoolnano>

Делитесь впечатлениями, выкладывайте фотоматериалы событий в ваших школах, мы рады вашим новостям!

Пожалуйста, укажите в финале **вашей новости хештег #нвтит** для упрощения навигации и поиска таких материалов.

Авторы самых интересных постов о недели, опубликованных под хэштегом #нвтит получат ценные призы.

АНПО «Школьная лига»

Образовательный проект «Школьная лига РОСНАНО»

Почтовый адрес: 197022, Санкт-Петербург, а/я 121, АНПО "Школьная лига"

Адрес: 197022, Санкт-Петербург, Петроградский район, Аптекарский проспект, дом 4, АНПО "Школьная лига"

Телефон: 8 (812) 401-41-09 (с 11 до 18)

E-mail: liga@schoolnano.ru, elena@schoolnano.ru

<http://www.schoolnano.ru/>