

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

**Информационное письмо**  
о подготовке и проведении Недели высоких технологий и  
технопредпринимательства

**Уважаемые коллеги!**

С 16 по 22 марта 2020 года в школах Российской Федерации состоится Девятая Всероссийская Неделя высоких технологий и технопредпринимательства, ключевое событие Календарного плана Программы «Школьная лига РОСНАНО».

Неделя высоких технологий и технопредпринимательства пройдет при поддержке четырех компаний – **Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО)** (оператор проекта АНПО «Школьная лига», программа «Школьная лига РОСНАНО» [www.schoolnano.ru](http://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**.

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

*Генеральный директор  
АНПО «Школьная лига»*

*А.А.Селянин*

### **ГЛАВНЫЕ СЕТЕВЫЕ РЕСУРСЫ НЕДЕЛИ**

В 2020 году основным сетевым ресурсом остается сайт Недели высоких технологий и технопредпринимательства <http://htweek.ru/>.

На сайте Школьной лиги РОСНАНО создано событие «9-я Школьная неделя высоких технологий и технопредпринимательства» <http://schoolnano.ru/node/217869>.

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 «9-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.

В этом году Школьная лига получила статус Федеральной инновационной площадки (ФИП) с темой "Школьная неделя высоких технологий и технопредпринимательства (всероссийский сетевой образовательный проект)" на 2019 - 2023 годы <https://fip.kpmo.ru/project/1725/show>. Это означает, что проект НВТиТ поддержан Министерством просвещения РФ на следующие пять лет.

Первый год проекта завершился успешно, школы, получившие статус ФИП, а также региональные ресурсные центры - ФИП провели более 500 интересных и ярких событий, форматами которых мы будем рады поделиться.

Мы уверены, что в этом году появятся новые предприятия-партнеры, заинтересованные в будущих инженерах и исследователях в сфере высоких технологий.

На портале <http://htweek.ru/> появится новый партнер – ПАО «РусГидро». Наши учителя получают новые методические материалы и разработки "уроков под ключ". Родители получают возможность вместе с детьми послушать лекции, посмотреть документальное кино, посетить выставочные павильоны высокотехнологичных предприятий и принять участие в событиях Недели. Ну а для кого-то из школьников эта Неделя станет точкой отсчета движения к профессии.

## **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, 2016, 2018, 2019 годов. Кроме имеющегося контента в 2020 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).

### **ВАШИ ЧЕТЫРЕ ШАГА 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.

### **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 22 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](mailto:liga@schoolnano.ru)).

Возможность приобщиться к открытиям современной науки и достижениям индустрии высоких технологий, пообщаться с людьми увлеченными своим делом, может, в том числе, всерьез 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!

*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](mailto:liga@schoolnano.ru)*

*Web: [schoolnano.ru](http://schoolnano.ru)*