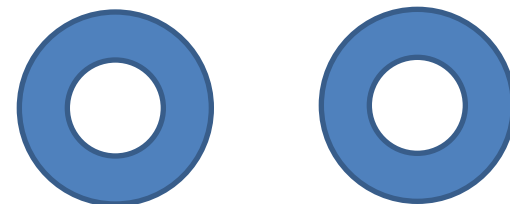


Информация  
о требованиях к организации научно-  
исследовательской и  
проектной деятельности школьников для участников  
региональной сети инновационного проекта  
«Школьная лига РОСНАНО»



**Исланова Н.Н.** -  
ведущий научный сотрудник  
Проектного офиса «Центр реализации  
стратегии развития образования»  
ГАОУ ДПО ИРО РТ,  
к.филос.н.

«Школьная лига РОСНАНО» - образовательная программа, целью которой является продвижение в школах Российской Федерации идей, направленных на развитие современного образования, в первую очередь – естественнонаучного образования.

Участниками Школьной лиги в 2010-2018 году стали 282 учебных заведения из 73 регионов страны. Ещё более 570 образовательных учреждений сотрудничают со Школьной лигой в статусе "школ-партнёров".



## Школы-участницы "Школьной лиги РОСНАНО":

- ❖ имеют возможность совместно реализовывать образовательные проекты, направленные на качественное улучшение школьного естественнонаучного образования, пользуясь, в том числе, всем спектром возможностей специально созданной сетевой среды;
- ❖ должны вести просветительскую работу и прилагать активные усилия для расширения сети и вовлечения в неё новых членов;
- ❖ могут выступать ресурсными центрами развития естественнонаучного образования в своих муниципальных районах;
- ❖ Пользоваться медиатикой, расположенной на портале Лиги;
- ❖ Участвовать во всех образовательных проектах Школьной лиги: «Школа на ладони», «Наноград», «Неделя высоких технологий» и др.



**Портал Лиги** - интерактивная платформа, которая позволяет членам Лиги выстраивать плодотворный диалог образовательных учреждений, ученых, бизнеса и производства, обмениваться информацией, делиться мнениями, **обсуждать актуальные вопросы, разрабатывать и реализовывать различные проекты**, используя при необходимости ресурсы других членов сети.

**АНПО «Школьная лига» (г. Санкт-Петербург)** является координатором Программы по созданию и поддержке сетевой среды, инициации различных сетевых проектов и поддержке инициатив школ-участников, их координации.

Продукты деятельности членов Школьной лиги, выпускаемые в стране: представлены в формате **медиаатеки** - фонд книг, учебных и методических пособий, видеофильмов и видео- и аудиозаписей, мультимедиа-программ, учебных компьютерных презентаций - к которой имеют доступ все члены Лиги, равно как и другие представители педагогической общественности, науки и индустрии.

**МЕДИАТЕКА** - это пособия, книги, УМК, рекомендации и иные издания по тематике работы Школьной лиг.

Эти материалы все члены Лиги также получают в своё распоряжение.

Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО "Управляющая компания "РОСНАНО"" Анатолий Чубайс, генеральным директором Фонда - Андрей Свинаренко.



Учебно-исследовательская и проектная деятельность в школе может быть представлена в различных форматах, например:

циклы учебных исследований, проектов, конференций;

циклы проблемных лекций;

экскурсии на высокотехнологические производства (в том числе в формате деловых игр);

встречи с ведущими сотрудниками и руководством предприятий;

деловые игры, позволяющие учащимся в модельном режиме знакомиться с нормами исследовательской, производственно-технологической, управленческой деятельности

высокотехнологических производств.

Комплексной моделью подобных образовательных событий может стать проведение силами школьных проектных команд Недели нанотехнологий и технопредпринимательства.

В помощь школам-участницам предлагается трёхлетний опыт организации Всероссийской школьной недели нанотехнологий и технопредпринимательства, в которой принимали участие более 300 школ из 63 регионов страны.

Материалы по итогам проведения Всероссийских школьных недель представлены в медиатеке на портале Лиги

