



Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Республики Татарстан»

Новые сетевые ресурсы образовательной платформы «Цифровой Наноград»

<https://www.nano-grad.ru/>

Корнева С.Н.,
научный сотрудник ГАОУ ДПО ИРО РТ

Школьная лига РОСНАНО

«Открытие НАНО года – Качество жизни НАНОво»

с НАНОВЫМ ГОДОМ!



**БИРЖА ВЫСОКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ:
НАНОКОТ В МЕШКЕ**



**10 сентября
13:00**

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



Школьная лига РОСНАНО



Школьная лига



Наноград



Цифровой Наноград



НВТИТ



Фестиваль STA-сту...

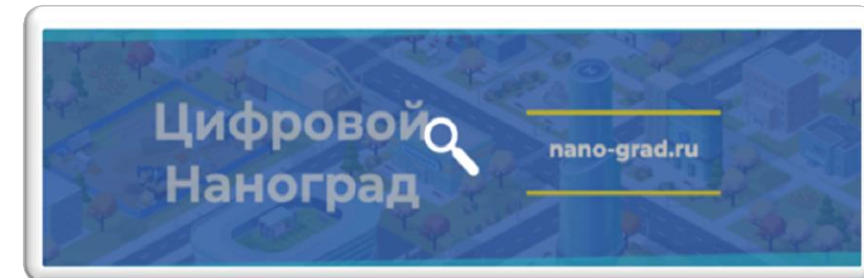


Конференция «Кро...

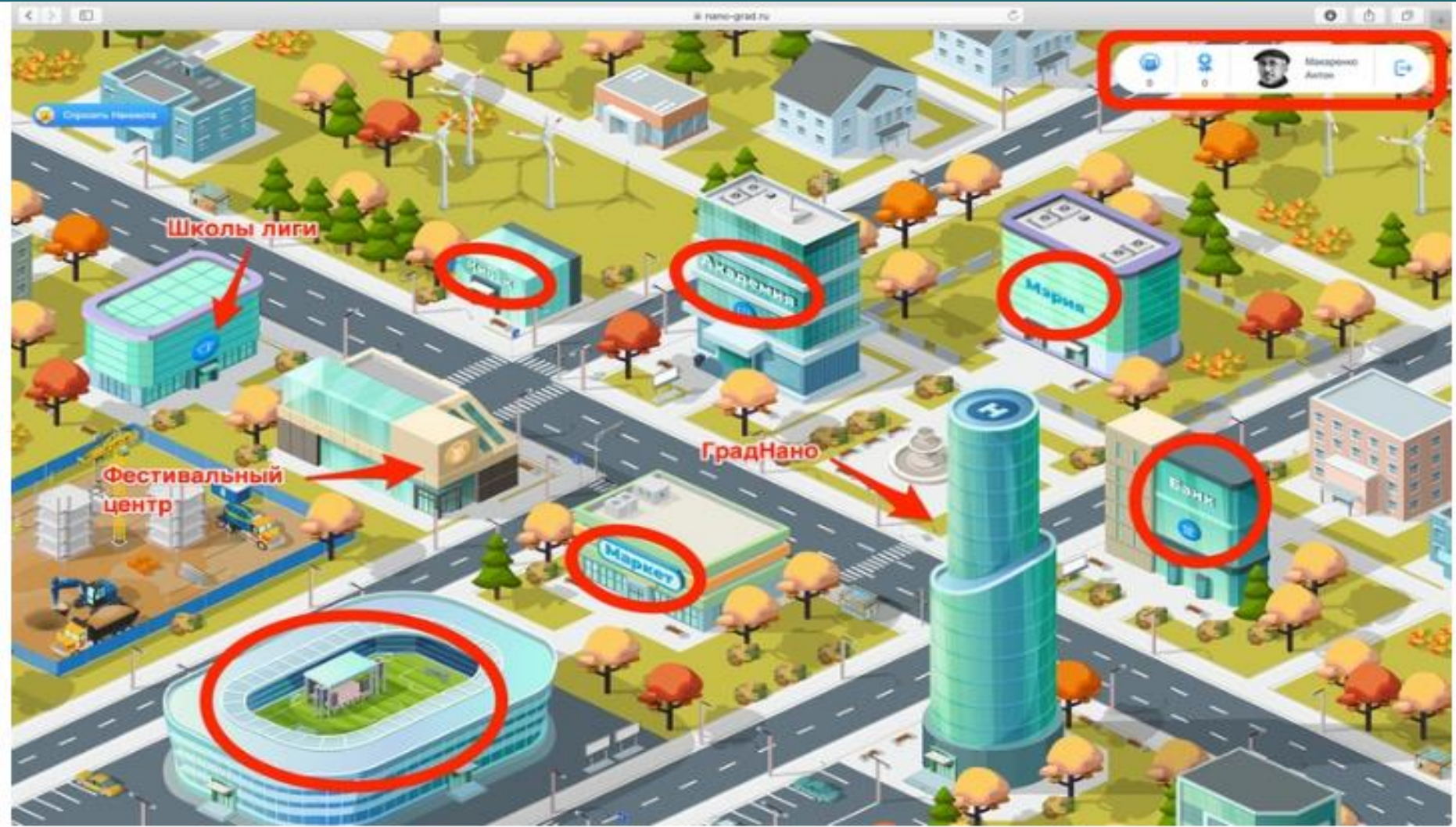
Ссылки на сервисы:

<https://vk.com/schoolnano>

<https://www.facebook.com/schoolnano/>



Цифровой Наноград



Государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
Институт развития образования Республики Татарстан»

Интеллектуальные игры



Развивающая игра Allotrop: reaction

Многопользовательский ролевой онлайн шутер, в котором есть все: приключение, крафт, экономика, сюжет и взаимодействие! Особая технология обучения – математика, физика и программирование в реальных игровых заданиях! Отличный способ приобрести теоретические знания и преобразовать их в практические навыки!



Образовательная компьютерная игра Аллотроп

АЛЛОТРОП – уникальная образовательная компьютерная игра, построенная на реальных заданиях из школьной программы по физике, химии и биологии и основ нанотехнологий, глубоко интегрированных в геймплей по законам игрового дизайна. Сюжетная линия игры является смысловой канвой, объединяющей игровые ситуации, «попадая» в которые игрок должен будет решать задачи, описанные в дидактической структуре игры. В сюжете предусмотрена отсылка пользователей к ключевым технологиям, используемым в nanoиндустрии.



Обучающая игра Vox Battle

Упрощает получение и проверку знаний по разным темам с помощью боя с соперником и соревнования между игроками. Внутренняя мотивация выиграть и увидеть чемпионский титул – мощный стимул к получению новых знаний.

Формат

Групповой

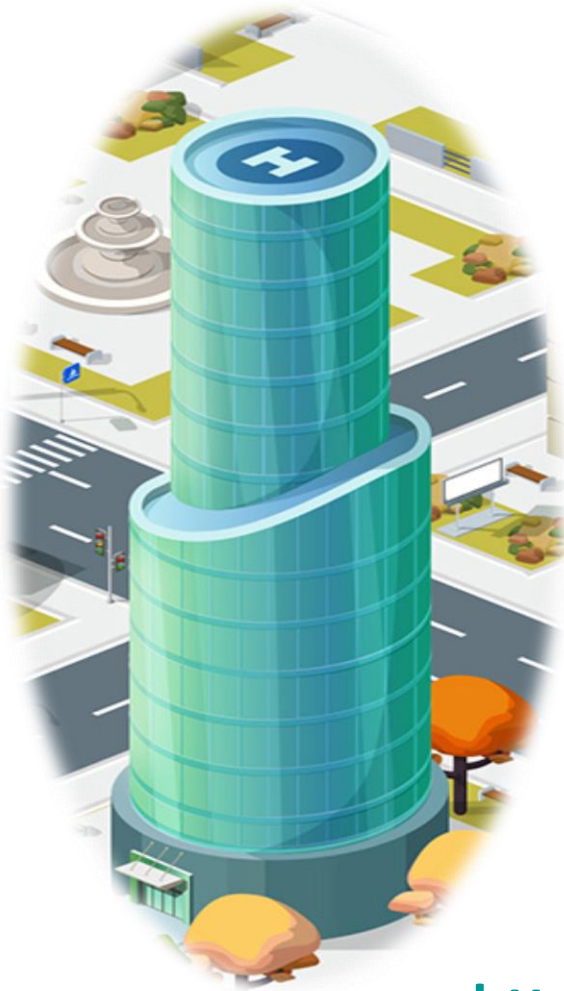
Доступ

Бесплатно



<https://nano-grad.ru/stadium/>

Разработка концепции «Класс-офис»



Рекомендации по организации работы образовательных организаций

Общие рекомендации

СТ  ПКОРОНАВИРУС.РФ



Рекомендации по проведению экзаменов



Образовательные онлайн-игры



ХИМИЯ



ФИЗИКА



ГЕОГРАФИЯ



БИОЛОГИЯ



ВОЙТИ



ЛИГА ЗНАНИЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Проверь свои знания в области естественных наук, соревнуйся с другими и узнавай больше об окружающем мире.



Хиаomi_C8D4
Доступ к Интернету
Уровень: 0/100



<https://www.facebook.com/schoolnano/>



Конкурсы

Организаторы



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ

Группа РОСНАНО

Факультет Наук о
Материалах
Московского
государственного
университета имени
М.В.Ломоносова и
Фонд Инфраструктурных
и Образовательных
Программ (РОСНАНО)



Фотоконкурс на лучшую работу в области
технопредпринимательства и
проектной деятельности школьников

- Зональный фестиваль, г. Альметьевск
- Конкурс на лучшую проектную и методическую разработку на основе УМК проекта «Школьная лига РОСНАНО»
- Проведение семинаров (вебинаров)
- Сборник методических материалов

ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан» выступает координатором взаимодействия деятельности образовательных организаций по реализации программы **«Школьная лига РОСНАНО»**.

На базе института организован Республиканский Ресурсный центр федеральной инновационной площадки «Школьная лига РОСНАНО». E-MAIL: Proect.office@iortt.ru, тел.: 8-908-343-23-29, 8-927-419-62-49.

Информационно-образовательные ресурсы «Школьная лига РОСНАНО»
Школьная лига РОСНАНО – сетевая организация, целью которой является продвижение в школах РФ идей, направленных на развитие современного образования.

Возможности проекта
Программа сетевого проекта «Школьная лига РОСНАНО» (ШЛР) предлагает организацию образовательного процесса школьников по модели «Лестница успеха». **Путь к успеху – это всегда большой труд.** Это не столько лифт, сколько лестница. Каждая ступень этой лестницы – новый проект, навык, умение, встреча с наставником или другим успешным человеком.

В ходе «подъема по лестнице» ребенок постепенно научится:

- исследовать;
- проектировать;
- читать и писать («новая грамотность»);
- общаться с другими;
- работать в команде;
- самоорганизовываться;
- учиться (навыки эффективного самообразования).

Образовательная платформа «Цифровой Наноград»
Это сетевая платформа, где представлены все основные направления работы «Школьной лиги», в том числе образовательные курсы «Школа на ладони», в рамках которого учащиеся записываются на вводный микрокурс и приступают к обучению. Для перехода на Портал пройдите по ссылке <https://nano-grad.ru>

Портал «Цифровой Наноград» представляет собой интерактивную платформу, которая позволяет членам Школьной лиги выстраивать плодотворный диалог образовательных учреждений, ученых, представителей бизнеса, обмениваться информацией, обсуждать актуальные вопросы, разрабатывать и реализовывать различные проекты, используя при необходимости ресурсы других членов сети.

Сайт Школьной Лиги
<http://schoolnano.ru/>

Цифровой Наноград

ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО 1080 организаций участвует 28 ресурсных центров

ШКОЛА НА ЛАДОНИ
Дистанционный формат проведения конкурсов и курсов повышения квалификации даёт участникам возможность освоить уникальные и качественные материалы в более удобной обстановке, в собственном ритме, без отрыва от работы или учёбы.

В каждой конкурсной программе, помимо интересного задания, присутствует новое знание, без освоения которого невозможно выполнить задание. Учебные курсы, богатые теоретическими знаниями, имеют выраженную практическую направленность; часть из них помогает в освоении авторских технологий, разработанных и апробированных в рамках деятельности **Школьной лиги РОСНАНО**.

НЕДЕЛИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
Неделя высоких технологий и технопредпринимательства – ежегодное событие Школьной лиги РОСНАНО, в котором могут участвовать все образовательные организации Российской Федерации.

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

IX НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

ЦИФРОВАЯ СЕТЬ ШКОЛА НА ЛАДОНИ КОМПЕТЕНТНЫЕ ЦЕНТРЫ МЕТОДИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан»
E-mail: iro.proff@gmail.com телефон: 89083432329



Ресурсный Центр Школьной лиги РОСНАНО в Республике Татарстан

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



e-mail: Project.office@irort.ru

телефоны: 8-908-343-23-29, 8-927-419-62-49

Государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования «Институт
развития образования Республики Татарстан»