

План работы
городского методического объединения педагогов по реализации проекта
«Школьная лига РОСНАНО»
на 2015-2016 учебный год

г. Сургут

Пояснительная записка

В 2014 году заключено Соглашение между департаментом образования города Сургута и Автономной некоммерческой просветительской организацией в области естествознания и высоких технологий «Школьная Лига», направленное на формирование муниципальной сети инновационных образовательных учреждений в муниципальном образовании г. Сургут, реализующих образовательные программы нового поколения, ориентированные на обновление экономики и общества в эпоху высоких наукоемких технологий и инновационной экономики.

На базе четырех образовательных учреждений города созданы Ресурсные центры:

- в сфере естественно-научного образования - муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей;
- в сфере гуманитарного образования - муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»;
- в сфере информационно-технологического образования - муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1;
- в сфере проектно-исследовательской деятельности - муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Центр научно-технического творчества «Информатика+».

На портале Лиги (<http://schoolnano.ru>) зарегистрированы 24 образовательные организации (20 ОУ города являются школами-партнерами, 4 - школами-участницами), но в проектах Лиги принимает участие только 7, ОУ разрознены (не являются звеньями одной системы).

В целях вовлечения образовательных учреждений города в деятельность Лиги, направленной на продвижение идей развития современного образования, в первую очередь - естественно-научного образования, создано городское методическое объединение педагогов по реализации в городе Сургуте проекта «Школьная лига РОСНАНО».

Цель деятельности городского методического объединения педагогов - вовлечение образовательных учреждений города в проект «Школьная лига РОСНАНО» для совместного поиска путей качественного обновления естественно-научного образования, поднятия престижа у подрастающего поколения естественных наук и связанных с ними отраслей производства, в том числе, и высокотехнологичного, связанного с использованием нанотехнологий.

Задачи:

- популяризация проекта «Школьная лига РОСНАНО» в городе Сургуте;
- вовлечение педагогов в деятельность, направленную на освоение новых знаний и технологий;
- вовлечение обучающихся в проектную, научно-исследовательскую деятельность, направленную на качественное обновление содержания образования в городе;
- информационное и методическое сопровождение педагогов, вовлеченных в проект «Школьная лига РОСНАНО».

В состав городского методического объединения входят представители школ-участниц и школ-партнеров проекта «Школьная лига РОСНАНО». Внутри городского методического объединения создана межфункциональная команда – инициативная группа для продвижения приоритетных направлений реализации проекта.

План деятельности городского методического объединения на 2015-2016 учебный год

№ п/п	Задачи	Содержание деятельности	Категория участников	Примерные сроки	Ответственный	Ожидаемые результаты
1.	Популяризация проекта «Школьная лига РОСНАНО»	Анализ работы школ-участниц и школ-партнеров.	Школы-участницы, школы-партнеры	Октябрь	Руководитель ГМО	План работы на 2015-2016 учебный год
		Выпуск информационного сборника «Школы Сургута в проекте «Школьная лига РОСНАНО», распространение сборника по ОУ города	Педагоги, работающие в проекте	Ноябрь	Члены МФК	Сборник подготовлен и распространен в ОУ города
		Проведение совещания в очно-заочной форме с ОУ, не включенными в проект	ОУ, не включенные в проект	Ноябрь	Руководитель ГМО	На заседание ГМО приглашены представители всех ОУ города
		Выпуск газеты по итогам работы в проекте и размещение на сайте «Образование Сургута»	Школы-участницы, школы-партнеры	Апрель	Члены МФК	Подготовлена газета и размещена на сайте «Образование Сургута»
		Подготовка информации для размещения на сайте «Образование Сургута»	Школы-участницы, школы-партнеры	В течение года	Ресурсные Центры	Не менее одной публикации от каждого Ресурсного центра
		Проведение городской Недели высоких технологий	Все ОУ города	Март	Члены МФК	Не менее 1000 школьников приняли участие в мероприятиях Недели

2.	Вовлечение педагогов в деятельность, направленную на освоение новых знаний и технологий	<p>Рассылка по образовательным учреждениям информации о курсах повышения квалификации, научно-практических конференциях, проводимых в рамках проекта «Школьная лига РОСНАНО»</p> <p>Проведение мастер-классов по итогам обучения на курсах</p> <p>Проведение с педагогами игры «Нанокот в мешке»</p> <p>Проведение с педагогами игры «Детективное агентство»</p> <p>Проведение с педагогами игры «ЛогосЛОТО»</p>	<p>Все ОУ города</p> <p>Все ОУ города</p> <p>Все ОУ города</p> <p>Все ОУ города</p> <p>Все ОУ города</p>	<p>Январь</p> <p>Март</p> <p>Декабрь</p> <p>Январь</p> <p>Февраль</p>	<p>Руководитель ГМО</p> <p>Педагоги, прошедшие обучение в ШЛ Кротова Т.В.</p> <p>Ямалетдинов А.С.</p> <p>Иванова М.С.</p>	<p>Педагоги ОУ владеют информацией о курсах, конференциях, заинтересованные-обучаются на курсах, принимают участие в конференциях</p> <p>Педагоги получили представление о новых технологиях</p> <p>Педагоги получили опыт проведения мероприятий Лиги</p> <p>Педагоги получили опыт проведения мероприятий Лиги</p> <p>Педагоги получили опыт проведения мероприятий Лиги</p>
3.	Вовлечение обучающихся в проектную, научно-исследовательскую деятельность, направленную на качественное обновление	Проведение осенней профильной школы «Школа изобретателей»	Все ОУ города	Ноябрь	Информатика +	Школа проведена. Не менее 10 обучающихся из ОУ города получили представление об этапах проектной деятельности

	содержания образования в городе	<p>Проведение школьного этапа программы «Ориентир-ВУЗ», встреча с представителями высших учебных заведений</p> <p>Вовлечение обучающихся в осенне-зимние и зимне-весенние НаноИгры</p> <p>Каникулярный Наноград</p>	<p>Школы-участницы, школы-партнеры</p> <p>Школы-участницы и школы-партнеры</p> <p>Школы-участницы и школы-партнеры</p>	<p>Январь-февраль</p> <p>Октябрь-ноябрь Февраль-март</p> <p>Июнь</p>	<p>Представитель и ОУ (школ-участниц, школ-партнеров)</p> <p>Представитель и ОУ (школ-участниц, школ-партнеров) Члены МФК</p>	<p>Участники встреч получили новые научные знания, опыт общения с представителями науки</p> <p>Не менее 20 человек от каждого ОУ приняли участие в Играх</p> <p>Наноград проведен. Участники Нанограда получили новые знания, новый опыт в области естествознания</p>
4.	Информационное и методическое сопровождение педагогов, вовлеченных в проект «Школьная лига РОСНАО»	<p>Консультационная помощь</p> <p>Анализ деятельности школ-участниц и школ-партнеров</p> <p>Создание информационного банка методических разработок педагогов</p>	<p>Все ОУ города</p> <p>Школы-участницы и школы-партнеры Школы-участницы и школы-партнеры</p>	<p>В течение года</p> <p>Октябрь, май</p> <p>Январь – август</p>	<p>Члены МФК</p> <p>Руководитель ГМО</p> <p>Члены МФК</p>	<p>ОУ города обладают достоверной и своевременной информацией о мероприятиях Лиги</p> <p>Обобщен опыт участия в Лиге, выявлены затруднения</p> <p>На страничке ГМО (Сурвики) имеются ссылки на разработки педагогов, вовлеченных в проект</p>

		Организация и ведение странички на портале Сурвики	Школы-участницы и школы-партнеры	В течение года	Руководитель ГМО, члены МФК	На Сурвики имеется страница, отражающая деятельность МФК
--	--	--	----------------------------------	----------------	-----------------------------	--

Заседания городского методического объединения:

Октябрь

Вопросы для рассмотрения:

1. Анализ реализации проекта за 2014-2015 учебный год.
2. Обсуждение плана работы объединения по реализации проекта на 2015-2016 учебный год.
3. Обсуждение планов работы Ресурсных центров, школ-участниц и школ-партнеров.
4. Обсуждение вариантов популяризации проекта.

Декабрь

Вопросы для рассмотрения:

1. Презентация информационного сборника «Школы Сургута в проекте «Школьная лига РОСНАНО».
2. Анализ работы осенней профильной школы «Школа изобретателей».
3. Планирование деятельности каникулярного Нанограда.

Февраль

Вопросы для рассмотрения:

1. Подготовка к проведению городской Недели высоких технологий.
2. Создание информационного банка методических НАО разработок педагогов.
3. Анализ участия ОУ в сетевых событиях Лиги.

Май

Вопросы для рассмотрения:

1. Анализ деятельности по реализации проекта «Школьная лига РОСНАНО» за 2015-2016 учебный год.
2. Планирование деятельности на новый учебный год.