

## **План работы научного общества учащихся на 2018-2019 учебный год**

### ***Цель и задачи научного общества учащихся***

**Цель научного общества** – совершенствование знаний учащихся в различных областях науки, знакомство с методами научного познания; развитие интересов и способностей школьников, приобретение умений и навыков поисково-исследовательской деятельности, а также понимания глубокой связи, существующей между отдельными учебными дисциплинами.

### **Основные задачи научного общества учащихся:**

- а) широкое привлечение учащихся к участию в научно-исследовательской работе;
- б) развитие разнообразных форм научно-исследовательской работы, распространение положительного опыта организации этой работы;
- в) активное участие в интеллектуальной жизни школы, достойное представление её в конференциях, смотрах и конкурсах исследовательских работ;
- г) установление научных и творческих связей с научными обществами учащихся других школ.

### ***Формы и направления работы научного общества учащихся***

Научно-исследовательская работа учащихся организуется в следующих формах:

- а) работа в школьных секциях;
- б) выполнение индивидуальных научно-исследовательских работ под руководством преподавателей;
- в) участие в предметных олимпиадах;
- г) участие в ежегодной научной конференции школы;
- д) участие в конкурсах научно-исследовательских работ.

Научно-исследовательская работа учащихся организуется в направлениях, определённых в рамках предметных секций и по личной инициативе членов Научного общества учащихся.

### ***План работы***

<b>Сроки</b>	<b>Направления работы</b>	<b>Ответственные</b>
Сентябрь	Участие в Международном эколого-просветительском проекте «Просвещение молодежи в рамках работы Международного центра передовых водных технологий», экскурсии в музей Водоканала Санкт-Петербурга	Руководитель НОУ Иванова Л. О.
	<b>Заседание № 1.</b> Организация деятельности НОУ в 2018/2019 учебном году. <b>Основные вопросы:</b> 1) Анализ работы научного общества за прошедший учебный год. 2) Выборы и утверждение Совета НОУ. 3) Обсуждение плана работы на 2018-2019 учебный год. 4) Составление списка участников НОУ в новом учебном году.	Иванова Л. О. Руководители методических объединений школы.
	Оформление выставки лучших продуктов проектной деятельности учащихся Школьной научно-практической конференции 2018 года «Мои шаги к успеху»	Иванова Л. О.
Октябрь	Проведение бесед «Влияние исследовательской деятельности на развитие интересов и способностей учащихся. Важность приобретения навыков поисково-исследовательской деятельности для формирования научного мировоззрения»	Иванова Л. О. Руководители методических объединений школы.
	Работа учащихся в научных секциях по интересам. Обсуждение тематики научно-исследовательских ра-	Руководители методических объе-

	бот.	динений, классные руководители
	<b>Заседание № 2.</b> «Структура научно-исследовательского проекта. Разнообразие продуктов проекта»	Иванова Л. О.
	Подготовка и проведение школьного тура Всероссийской олимпиады школьников олимпиад по предметам.	Руководители методических объединений, учителя-предметники
Ноябрь	Участие в районном туре Всероссийских олимпиад школьников по предметам.	Руководители методических объединений
	<b>Заседание № 3.</b> «Исследовательский проект с выдвижением гипотезы и последующей ее проверкой».	Казачкова Т. Б.
	Выбор тем для исследовательской работы, закрепление руководителей. Индивидуальные консультации.	Руководители методических объединений, руководители проектов
	Оформление стенда «Мои шаги к успеху».	Иванова Л. О. Козадаева М. А.
	Старт проектов. Проведение мастер-класса для учеников 7, 8, 10 классов школы по оформлению презентации к исследовательскому проекту.	Поляков К. Ю.
Декабрь	<b>Заседание № 4.</b> «Оформление тезисов научно-исследовательской работы».	Иванова Л. О. Казачкова Т. Б.
	Постановка цели и задач исследовательского проекта. Предварительный просмотр работ, степень их готовности к участию к конференции.	Иванова Л. О. Руководители проектов
	Индивидуальные консультации по исследовательской работе.	Руководители проектов
Январь	Обсуждение межпредметных связей исследовательских работ, значения практического применения продуктов работы.	Иванова Л.О. Руководители проектов
	Индивидуальные консультации по исследовательской работе.	Руководители методических объединений

		динений школы, руководители про- ектов
	Участие в исследовательских конкурсах, конференциях и олимпиадах: «Международной неделе познания мозга» в СПбГУ, «Химия: наука и искусство» в ТУ, Межрегиональном конкурсе творческих и исследовательских работ «Страна мечтателей, страна ученых» в ПУ, Межрегиональной «Аграрной олимпиаде школьников» в СПБАУ, и других.	Руководители методических объединений школы.
	<b>Заседание № 5.</b> «Методика защиты исследовательской работы».	Иванова Л.О.
Февраль	Участие в VII открытой научно-практической конференции исследовательских работ «Учение о природе» с региональным и международным участием.	Иванова Л.О. Руководители методических объединений школы.
	Участие в исследовательских конкурсах, конференциях и олимпиадах: «Международной неделе познания мозга» в СПбГУ, «Химия: наука и искусство» в ТУ, Межрегиональном конкурсе творческих и исследовательских работ «Страна мечтателей, страна ученых» в ПУ, Межрегиональной «Аграрной олимпиаде школьников» в СПБАУ, и других.	Иванова Л.О.
	Проведение в 7,8, 10 классах бесед «План написания учебно-исследовательской работы». Структура научно-исследовательского проекта.	Иванова Л.О.
Март	Участие в открытом Городском конкурсе творческих работ «Картины из мусорной корзины».	Иванова Л.О. Лукашов В.С. классные руководители
	Участие в научной конференции для начальной школы «Первые шаги естествоиспытателей».	Учителя начальной школы, классные руководители
	<b>Заседание № 5.</b> Подведение итогов районных, го-	Иванова Л.О.

	родских и региональных конкурсов и научных конференций.	классные руководители
	Участие в открытой олимпиаде по биологии и химии «Естественный отбор» в Эколого-биологическом центре «Крестовский остров».	Иванова Л.О.
	Проведение мастер-класса по сценической речи.	Кожара Е.В.
Апрель.	<b>Заседание № 6.</b> Обсуждение плана подготовки школьной конференции исследовательских работ «Мои шаги к успеху», организации и проведения секций конференции.	Иванова Л.О. Флегонтова Е.Ю.
	Проведение конференции исследовательских работ учащихся «Мои шаги к успеху» с региональным участием.	Иванова Л.О.
Май.	Подведение итогов конференции, награждение победителей и призеров.	Иванова Л.О. Руководители методических объединений школы, руководители проектов