



СОГЛАСОВАНО
Директор ГБУ ИМЦ Невского района

/ Г.И. Осипенко

14 марта 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ лицея № 572

/ С.В. Петроченко

«07» марта 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о модульной сессии «Лаборатория кота Шредингера»
(освоение норм исследовательской и проектной деятельности
в рамках ФГОС)

для обучающихся общеобразовательных школ Невского района Санкт-Петербурга

1. Общие положения

- 1.1. Модульная сессия «Лаборатория кота Шредингера» организуется по инициативе ГБОУ лицея № 572 Невского района Санкт-Петербурга при поддержке ГБУ ИМЦ Невского района, Ресурсного центра Школьной лиги РОСНАНО, Автономной некоммерческой организацией Школьная лига РОСНАНО.
- 1.2. Модульная сессия «Лаборатория кота Шредингера» (далее Модульная сессия) представляет собой комплекс мероприятий научного, интеллектуального и творческого характера, направленных на пропаганду достижений науки.
- 1.3. Подготовительная работа и проведение Модульной сессии осуществляются оргкомитетом, в состав которого входят директор, заместители директора, председатели МО учителей, учителя биологии и химии, научный руководитель лицея.
- 1.4. Контроль за проведением Модульной сессии «Лаборатория кота Шредингера» осуществляется оргкомитетом.
- 1.5. Модульная сессия носит открытый характер. В ней могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений Невского района (общеобразовательные школы, лицеи, гимназии) и города Санкт-Петербурга.

2. Цель мероприятия

Обмен опытом педагогов Невского района по вовлечению обучающихся в исследовательскую и проектную деятельность, формированию у них интереса к науке.

3. Задачи мероприятия

- Становление у обучающихся системы научных взглядов, расширение их кругозора, углубление знаний по интересующим предметам естественнонаучного цикла.
- Оказание поддержки обучающимся в проявлении их творческих способностей.
- Актуализация знаний, полученных обучающимися на уроках.
- Создание мотивационной основы учебной деятельности.
- Создание условий для развития навыков межличностных отношений, умения работать в команде.
- Знакомство с научными методами изучения действительности.

- Получение знаний о достижениях современной науки.
- Улучшение навыков презентации собственных идей и результатов деятельности.
- Уточнение и углубление представлений об окружающем мире и его устройстве.
- Развитие осознанного отношения к своему выбору.
- Формирование позитивного отношения к образованию, понимания его ценности в современном мире.
- Актуализация и укрепление стремления заниматься наукой, осознание ценности и значимости научного знания.
- Формирование умения планировать последовательность действий для достижения целей.
- Расширение кругозора, воображения.
- Развитие логического последовательного, критического, алгоритмического и других типов мышления.

1. Сроки и место проведения

Мероприятие проводится **16 апреля 2019 года** на базе ГБОУ лицея № 572 Невского района Санкт-Петербурга.

Адрес лицея: СПб., ул. Латышских стрелков, д.9, к.1 (станция метро «Прспект Большевиков», далее автобус №161, 2 остановки).

Регистрация участников в **14.30-15.00.**

Начало мероприятия в **15.00.**

2. Участники мероприятия

К участию приглашаются группы обучающихся: воспитанники ГБДОУ (2 чел.), 3-4 классы (2 чел.), 5-6 классы (2 чел.), 7-8 классы (2 чел.) ГБОУ Невского района, педагоги, привлеченные специалисты (ученые, преподаватели учреждений высшего и среднего профессионального обучения).

Заявку на участие отправлять до 11 апреля 2019 года.

Форма заявки в Приложении.

3. Условия проведения.

Ход мероприятия

- I. Открытие Модульной сессии «Лаборатория кота Шредингера».
- II. Занятия для обучающихся и педагогов.
 1. «Кругосветка» для дошкольников.
 2. «Техносфера. Техника и технологии» 3-4 класс.
 3. «Тайны и загадки физических явлений» 3-4 класс.
 4. «Приключения роботов» 3-4 класс.
 5. «Геометрический калейдоскоп» 5-6 класс.
 6. «Живой парашют» 5-6 класс.
 7. «Фантастические существа» 5-6 класс.
 8. «Занимательная физика» 7-8 класс.
 9. «Дом, который построил Джек» 7-8 класс.
 10. «В мире кристаллов» 7-8 класс.
 11. Панельная дискуссия «Учебная вопросительность: задачи развития».
- III. Подведение итогов Модульной сессии «Лаборатория кота Шредингера»

4. **Оргкомитет** оставляет за собой право вносить изменение в количество модулей и их содержание.
5. **Участникам** Модульной сессии выдаются сертификаты.
6. **Состав оргкомитета** Модульная сессия «Лаборатория кота Шредингера».

Председатель:

Галина Ивановна Осипенко, директор ГБУ ИМЦ Невского района Санкт-Петербурга.

Члены оргкомитета:

Алексей Николаевич Юшков, кандидат психологических наук, доцент НИУ «Высшая школа экономики», эксперт проекта «Школьная лига РОСНАНО».

Светлана Борисовна Петроченко, директор ГБОУ лицея № 572 Невского района Санкт-Петербурга.

Ирина Александровна Олейник, методист ГБУ ИМЦ Невского района Санкт-Петербурга.

Ольга Михайловна Иванова, заместитель директора по УВР ГБОУ гимназии № 513 Невского района Санкт-Петербурга.

Александр Сергеевич Евдокимов, председатель МО учителей естественнонаучного цикла ГБОУ лицея № 572 Невского района Санкт-Петербурга.

Виктория Георгиевна Чернова, учитель географии ГБОУ лицея № 572 Невского района Санкт-Петербурга.

Контактное лицо:

Светлана Васильевна Власова, заместитель директора по УВР ГБОУ лицея № 572 Невского района Санкт-Петербурга.

E-mail: school572@mail.ru

Телефон 583-26-33 секретарь

Приложение.

В оргкомитет
ГБОУ лицея № 572

ЗАЯВКА

на участие в Модульной сессии «Лаборатория кота Шредингера» 16 апреля 2019 года

от _____

(наименование образовательного учреждения)

Просим включить в список участников ОУ в следующем составе:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Класс	Руководитель
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Руководитель команды

Ф.И.О. (полностью)

Контактные телефоны:

Директор ОУ

М.П.

(расшифровка подписи)