



СОГЛАСОВАНО
Директор ГБУ ИМЦ Невского района

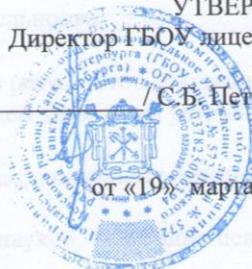
/ Г.И. Осипенко

от «19» марта 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ лицея № 572

/ С.Б. Петроченко

от «19» марта 2018 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. Мероприятие «Лаборатория кота Шредингера» (далее Мероприятие) представляет собой комплекс мероприятий научного, интеллектуального и творческого характера, направленных на пропаганду достижений науки.
- 1.3. Подготовительная работа и проведение Мероприятия осуществляются оргкомитетом, в состав которого входят директор, заместители директора, председатели МО учителей, учителя биологии и химии, научный руководитель лицея.
- 1.4. Контроль за проведением мероприятий осуществляется оргкомитетом.
- 1.5. Мероприятие носит открытый характер. В нем могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений Невского района (общеобразовательные школы, лицеи, гимназии).

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 **17 апреля 2018 года** на базе ГБОУ лицея № 572 Невского района Санкт-Петербурга. Адрес лицея: СПб., ул. Латышских стрелков, д.9, к.1 (станция метро: проспект 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 10 апреля 2018 года. Форма заявки в Приложении.

3. Условия проведения.

Ход мероприятия

- I. Приветствие.
1. Для обучающихся: Лаборатории Кота Шредингера.
 1. «Кругосветка» для дошкольников.
 2. «У гостях у улитки» 3-4 классы.
 3. «Охотники за микробами» 3-4 класс.
 4. «В мире камня» 5-6 класс.
 5. «Кадр 3.3.0.» 5-6 класс.
 6. «История из клетки» 7-8 класс.
 7. «Мы – дети Галактики» 7-8 класс.
- II. Для педагогов: Панельная дискуссия «Формирование интереса обучающихся к науке, вовлечение их в проектную и исследовательскую деятельность».
- III. Подведение итогов модульной сессии.

4. Подведение итогов

5. Задания в каждом модуле соответствуют уровню общих знаний.

Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменение в количество модулей и их содержание.

6. Участникам мероприятия выдаются сертификаты.

7. Состав оргкомитета «Лаборатория кота Шрёдингера».

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»

Алла Анатольевна Захарова, методист ГБУ ИМЦ Невского района Санкт-Петербурга.

Светлана Борисовна Петроченко, директор ГБОУ лицея № 572.

Елена Михайловна Степаненко, методист ГБУ ИМЦ Невского района Санкт-Петербурга.

Андрей Геннадьевич Жаринов, кандидат педагогических наук, заместитель директора по УВР ГБОУ гимназия № 330.

Виктория Георгиевна Чернова, председатель МО учителей естественнонаучного цикла ГБОУ лицея № 572 Невского района Санкт-Петербурга.

Контактное лицо:

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

E-mail: vsv0301@gmail.com телефон: 8-921-981-40-78.

Приложение.

В оргкомитет
ГБОУ лицея № 572

ЗАЯВКА

на участие в модульной сессии «Лаборатория кота Шредингера» 17 апреля 2018 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)