Приложение № 3

К Положению об организации

научно-исследовательской и

проектной деятельности школьников

Кронштадтского района

Образец титульного листа для оформления проекта / научной работы.

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № …. Кронштадтского района Санкт-Петербурга

ФИ автора, класс

Научно-практическая конференция школьников «…может собственных Платонов и быстрых разумом Невтонов российская земля рождать»

Форум социально ориентированных проектов

**НАЗВАНИЕ** РАБОТЫ/ проекта

Область исследования/номинация проекта

Руководитель исследования/проекта

ФИО, должность, телефон

Кронштадт

2016

Примерный образец сложного плана.(для аннотации).

(обращаем внимание детей на знаки препинания в плане)

**5. План работы** (сложный)

I. Обоснование выбора темы исследования. Гипотеза.

II. История открытия и изучения клетки.

 1) Микроскоп Роберта Гука, термин «клетка».

 2) Микроскоп Антония Ван Левенгука, открытие мира микроскопических организмов.

 3) Клеточная теория строения живого организма.

III. Структурные элементы (органоиды) растительной клетки.

1. Стенка, цитоплазма, ядро, вакуоль.
2. Пластиды:

 а) хлоропласты и фотосинтез,

 б) хромопласты, их роль,

 в) лейкопласты, запас питательных веществ.

1. Жизнь клетки.

IV. Описание практических работ.

 1) Рассматривание клеток в микроскоп.

 2) Изготовление микропрепаратов и рассматривание клеток разных частей растений в микроскоп.

V. Итоги практической работы.

 VI.Подтверждение (отрицание)гипотезы.

6.**Перечень источников** (от одного до трех для МУКов, не менее 3-х для ЛЭПов, не менее 5для НЮПов + ссылки на использованные интернет ресурсы)

 1. Энциклопедия для детей. Т.2. Биология. – 5-е изд., Э68 перераб. и доп./Глав. ред. М.Д.Аксёнова. – М.: Аванта+, 2003. – 704 с.:ил.

 2. Энциклопедия для детей. Т.2. Биология. – 4-е изд. Э68 – М.: Аванта+, 1997. – 668 с.:ил.

 2. <http://dist-tutor.info/mod/resource/view.php?id=12797>