

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА**  
**Департамент образования**  
**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**  
**«Лицей № 87 имени Л.И.Новиковой»**

**«Экспериментаниум»**

Программа дополнительного образования

Срок реализации программы 1 год.

Возраст обучающихся 8-10 лет

Автор-составитель: Т.Е. Галатонova,

Почетный работник образования, учитель технологии

Аннотация

Программа «Экспериментаниум» предназначена для обучающихся 1- 4 классов общеобразовательных учреждений, это определяет особенность включённых в неё знаний, их отбор в соответствии с возрастом обучающихся.

Программа «Экспериментаниум» составлена на основе Концепции нравственного воспитания российских школьников, с учётом «Требований к результату освоения основной образовательной программы начального общего образования», установленных Стандартом второго поколения, и основной образовательной программы образовательного учреждения. Данная программа представляет собой определённую систему содержания, форм, методов и приемов педагогических воздействий, опирается на принципы индивидуализации, взаимодействия личности и коллектива, развивающего воспитания и единства образовательной и воспитательной среды.

Программа «Экспериментаниум» предполагает реализацию познавательной деятельности школьников в форме научного общества учащихся и направлена на организацию исследовательской деятельности младших школьников.

Реализация программы «Экспериментаниум» способствует развитию ценностного, интеллектуального и творческого потенциала младших школьников, является средством их активизации, формирования интереса к изучаемому материалу, позволяет формировать предметные и общие умения.

Цель программы «Экспериментаниум»: формирование исследовательских умений у младших школьников.

Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют и позволяют решить следующие задачи:

- развитие интереса к процессу получения знаний;
- ознакомление с ролью науки, научных и учебных исследований в жизни людей;
- знакомство с методами исследований;
- формирование умения осуществлять учебное исследование, работать с информацией, организовывать свою учебно- исследовательскую деятельность, анализировать и оценивать её, презентовать результат;
- расширение кругозора учащихся;
- развитие умений, способствующих саморазвитию учащихся: самовыражения, самопрезентации, рефлексии;
- воспитание целеустремлённости, самостоятельности, инициативности;
- формирование и развитие у детей младшего школьного возраста умений и навыков исследовательского поиска;
- развитие познавательных потребностей и способностей детей;
- обучение детей специальным знаниям, необходимым для проведения самостоятельных исследований;
- формирование у младших школьников и педагогов представлений об исследовательском обучении как ведущем способе учебной деятельности.
- создание оптимальных условий для развития и реализации способностей детей.