

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Новоусманского муниципального района Воронежской области
«Новоусманский лицей»**



ПОЛОЖЕНИЕ

о проектно-исследовательской лаборатории МБОУ «Новоусманский лицей» Новоусманского муниципального района Воронежской области.

1. Общие положения.

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Уставом муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Новоусманский лицей» (далее – МБОУ «Новоусманский лицей»), устанавливает принципы, функции и задачи деятельности проектно-исследовательской лаборатории.

1.2. Проектно-исследовательская лаборатория (далее - лаборатория) является многофункциональным подразделением в структуре МБОУ «Новоусманский лицей», обеспечивающим современные условия деятельности педагогических работников, осваивающих новые методы и технологии обучения. Деятельность лаборатории направлена на разработку и отслеживание результатов реализации программ и проектов по работе с одаренными детьми в области предметов естественнонаучного цикла.

1.3. Лаборатория осуществляет деятельность, направленную на формирование высокой мотивации учащихся и их интерес к изучению биологии, химии, физики, формирование учебных компетенций. Проектно-исследовательская лаборатория – это многофункциональная лаборатория, в которой созданы современные условия для деятельности педагогов, осваивающих новые методы и технологии обучения одаренных учащихся в области предметов естественнонаучного цикла.

1.4. Деятельность Лаборатории направлена на формирование и утверждение личностно-ориентированной развивающей педагогики, становление нового типа массовой практики в образовании.

1.5. В своей деятельности Лаборатория руководствуется Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", нормативно-правовыми документами, регулирующими деятельность в сфере образования, Уставом и локальными актами МБОУ «Новоусманский лицей», а также настоящим Положением.

2. Цели, задачи и содержание деятельности лаборатории.

2.1. Цели создания Лаборатории:

1. обеспечить условия для осуществления инновационной, экспериментальной (проектной и исследовательской) деятельности учащихся, педагогов МБОУ «Новоусманский лицей»;
2. повышение качества образования и уровня коммуникативных компетенций учащихся через интеграцию педагогических и информационных технологий;
3. увлечение, углубление и расширение знаний учащихся по предметам естественнонаучного цикла, формирование познавательного интереса к изучению окружающего мира и созидательного научно-практического мировоззрения;
4. раннее раскрытие интересов и склонностей учащихся к проектной и исследовательской деятельности, углубленная подготовка к ней;
5. содействие эффективности профориентации выпускников лицея;
6. воспитание самостоятельной личности с активной гражданской позицией, сформированной духовно-нравственной сферой.

2.2. Задачи деятельности Лаборатории:

1. проведение практикумов и лабораторных работ по биологии, химии и физике, предусмотренных стандартами образования и рабочими планами дисциплин;
2. обучение методам безопасного ведения лабораторных работ и экспериментов;
3. организация внеурочной работы школьниками по биологии, химии и физике;
4. использование технических средств лаборатории для научных исследований школьниками.

3. Организация деятельности Лаборатории.

3.1. Для решения поставленных задач в лаборатории устанавливаются следующие формы работы:

- учебно-методическая работа по применению методов и рациональному использованию технических средств в учебной, проектной и исследовательской работе;
- производственная работа по безопасному проведению опытов в учебной, проектной и исследовательской работе;
- демонстрация опытов в процессе учебных занятий;
- консультации и техническая помощь школьникам по технике и использованию оборудования в учебной, внеурочной, проектной и исследовательской работе.

4. Структура и руководство.

4.1.1. Лаборатория оборудуется по правилам техники безопасности и оснащается современным оборудованием, пригодным для проведения учебной и внеурочной работы.

4.1.2. Имущество лаборатории находится на балансе лица и не может быть передано без приказа вышестоящей организации.

4.1.3. Работы по безопасному проведению опытов организует и проводит педагог соответствующей дисциплины, имеющий допуск к работе.

4.1.4. Наладку оборудования лаборатории осуществляет инженер, имеющий соответствующий допуск к работе.

4.1.5. Подготовку и проведение учебных и внеурочных занятий контролирует лаборант, который несет ответственность за сохранность материально-технических средств и безопасность ведения работ.

4.1.6. Лаборатория оснащается системой водоснабжения и канализации, вытяжной, вентиляцией и помещением для временного и постоянного хранения оборудования и материалов.

4.1.7. Непосредственную работу организует и согласовывает с учебным и тематическим планами заведующий лабораторией, который несет ответственность за сохранность оборудования, материалов, имущество лаборатории и безопасность ведения работ.

4.1.8. Лаборатория возглавляется руководителем из числа педагогических работников, имеющих опыт инновационной деятельности. Заведующий лабораторией назначается приказом директора школы.

4.2. Обязанности заведующего лабораторией:

1. непосредственно руководит всей работой и несет ответственность за состояние и результаты деятельности Лаборатории;
2. разрабатывает план работы Лаборатории, представляет его на утверждение методического совета, организует и возглавляет работу по его выполнению;
3. составляет расписание занятий (урочных и внеурочных) на базе Лаборатории;
4. обеспечивает сохранность оборудования.