

Положение
о проектно-исследовательской лаборатории
МКОУ «Новоусманский лицей» Новоусманского муниципального
района Воронежской области

1. Общие положения

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

1.2. Проектно-исследовательская лаборатория (далее - лаборатория) является многофункциональным подразделением в структуре МКОУ «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 естественно-научного 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 естественно-научного 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 законами РФ, законом РФ «Об образовании», нормативно-правовыми документами, регулирующими деятельность в сфере образования, Уставом и локальными актами МКОУ «Новоусманский лицей», а также настоящим Положением.

2. Цели, задачи и содержание деятельности лаборатории

2.1. Цели создания Лаборатории:

2.1.1. Обеспечить условия для осуществления инновационной, экспериментальной (проектно-исследовательской) деятельности учащихся, педагогов МКОУ «Новоусманский лицей»

2.1.2. Повышение качества образования и уровня коммуникативных компетенций учащихся через интеграцию педагогических и информационных технологий.

2.1.3. Увлечение, углубление и расширение знаний учащихся по предметам естественнонаучного цикла, формирование познавательного интереса к изучению окружающего мира и созидательного научно-практического мировоззрения.

2.1.4. Раннее раскрытие интересов и склонностей учащихся к проектно-исследовательской деятельности, углубленная подготовка к ней.

2.1.5. Содействие эффективности профориентации выпускников лицея.

2.1.6. Воспитание самостоятельной личности с активной гражданской позицией, сформированной духовно-нравственной сферой.

2.2. Задачи деятельности Лаборатории:

2.2.1 Проведение практикумов и лабораторных работ по биологии, химии и физике, предусмотренных стандартами образования и рабочими планами дисциплин.

2.2.2.Обучение методам безопасного ведения лабораторных работ и экспериментов.

2.2.3.Организация внеурочной работы школьниками по биологии, химии и физике.

2.2.4.Использование технических средств лаборатории для научных исследований школьниками.

3. Организация деятельности Лаборатории

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

3.1.1. Учебно-методическая работа по применению методов и рациональному использованию технических средств в учебной и проектно-исследовательской работе.

3.1.2. Производственная работа по безопасному проведению опытов в учебной и проектно-исследовательской работе.

3.1.3. Демонстрация опытов в процессе учебных занятий;

3.1.4. Консультации и техническая помощь школьникам по технике и использованию оборудования в учебной, внеурочной и проектно-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 лицея и не может быть передано без приказа вышестоящей организации.

4.1.3. Работы по безопасному проведению опытов организует и проводит преподаватель 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. Руководитель лаборатории назначается на должность и освобождается с неё приказом директора школы.

4.2. Руководитель лаборатории:

4.2.1. непосредственно руководит всей работой и несет ответственность за состояние и результаты деятельности Лаборатории;

4.2.2. формирует план работы Лаборатории, представляет его на утверждение педсовета, организует и возглавляет работу по его выполнению;

4.2.3. составляет расписание занятий (урочных и внеурочных) на базе Лаборатории;

4.2.4. обеспечивает сохранность оборудования;