Утверждаю Директор МОУ «Судунтуйская СОШ» Д.Б.Дараев (приказ № 37 от 28.06.2019)

Рассмотрено Секретарь педагогического совета Ц.Д.Цыпылова (протокол № 8 от 26.06.2019)

# Положение о лаборатории современных технологий

### 1. Общие положения

- 1.1. Лаборатория современных технологий предназначена для решения проблемы обеспечения всестороннего развития детей и молодежи путем создания современной среды развития детского технического творчества и координации деятельности инженерно-технологических курсов и кружков, обучения учащихся, разработки проектов.
- 1.2. В своей деятельности Лаборатория руководствуется Уставом МОУ «Судунтуйская СОШ», настоящим Положением.

#### 2. Цели и задачи Лаборатории

- 2.1. Основными целями деятельности являются:
  - модернизация обучающей среды, направленной на развитие робототехники и 3D моделирования.
  - используя игровые формы и соревнования привить интерес к конструированию и программированию
  - создание основы для осознанного выбора и последующего освоения профессиональных образовательных программ;
  - познакомить учеников с основами проектного подхода;
- 2.2. Основными задачами и функциями Лаборатории являются:
  - определить технические параметры компьютеров, наборов, программных обеспечений для обновления парка лаборатории школы;
  - совершенствование существующих и поиск новых форм внедрения элементов инженерного образования в общеобразовательную среду;
  - содействие приоритетному развитию ученических исследований как основы создания новых знаний, освоения новых технологий;
  - привлечение учащихся к исследовательской, научной и проектной деятельности в инженерно-технологических областях;

• развитие новых прогрессивных форм сотрудничества и межпредметной интеграции с целью совместного создания учебно-исследовательских работ;

## 3. Структура и управление Лабораторией

- 3.1. Руководство Лабораторией робототехники осуществляет педагог дополнительного образования.
- 3.2. Руководитель Лаборатории осуществляет руководство в пределах своей компетенции, определенной настоящим Положением.
- 3.3. Руководитель несет полную ответственность за выполнение возложенных на Лабораторию задач и функций, а также за результаты ее деятельности.
- 3.4. Руководитель лаборатории разрабатывает и представляет на утверждение директора школы:
  - положение о Лаборатории;
  - расписание работы Лаборатории;
  - положение о дополнительных услугах Лаборатории;
  - планы и отчеты Лаборатории.
- 3.5. Лаборатория ведет необходимую отчетную документацию, а также представляет на Совет школы отчеты, планы работы и иную информацию о своей деятельности в установленном порядке.
- 3.6. Руководитель Лаборатории:
  - разрабатывает план лекционных и практических часов элективного курса, а также методические рекомендации для проведения теоретических занятий;
  - разрабатывает планы научно-исследовательских работ, организует их выполнение;
  - самостоятельно осуществляет текущее и перспективное планирование научной и инновационной деятельности учащихся, определяет виды работ, состав исполнителей;
  - обеспечивает координацию деятельности Лаборатории;
  - принимает меры по привлечению к выполнению научно- исследовательских работ учащихся и педагогов школы;
  - контролирует использование материально-технической базы Лаборатории;
  - готовит предложения о представлении работ на школьные и городские научно-практические конференции и конкурсы;
  - подготавливает пакет необходимых отчетных документов для анализа организации работы Лаборатории и продуктивности ее функционирования.

#### 4. Порядок ликвидации Лаборатории

- 4.1. Лаборатория ликвидируется приказом директора школы.
- 4.2. Основанием для ликвидации лаборатории может являться:
  - неспособность лаборатории выполнять поставленные перед ней задачи;
  - нарушение правил отчетности.