**Положение**

о STEM -   студии

МБДОУ детский сад №26

1. **Общие положения**

СТЕМ -   студия - специализированный кабинет, оснащенный специальным дидактическим оборудованием, способствующим развитию детей в инженерно-техническом, логико - математическом, естественно – научном направлениях.

1.1. В СТЕМ -   студии осуществляется непосредственно образовательная и воспитательная деятельность в перечисленных выше областях, преимущественно в форме проектной деятельности, включающая в себя занятия кружков, творческих объединений; педагогическое просвещение родителей воспитанников МБДОУ детский сад №26 и семей, не посещающих ДОУ в практикоориентированных формах; инновационная методическая деятельность.

1.2. СТЕМ - студия создана на основании решения педагогического совета МБДОУ детский сад №26 № 3 от 24.08.2022 г. и утвержденного приказом директора № \_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_22 г.

1.3. СТЕМ -   студия не является юридическим лицом.

1.4. Деятельность студии согласуется с:

* Уставом ОУ
* Программой развития ДОУ;
* Настоящим Положением;
* Решениями педагогического Совета ОУ, а также другими законодательными и нормативными правовыми актами Министерства просвещения РФ, правилами внутреннего трудового распорядка, приказами и распоряжениями заведующего ОУ, регламентирующими деятельность образовательного учреждения

1.5 План работы, расписание работы, циклограмма, список педагогов и творческих объединений СТЕМ – студии утверждается руководителем ежегодно, в сентябре.

1. **Цели и задачи STEM -   студии**

Цель работы студии: совершенствование современной развивающей предметно – пространственной среды, способствующей разностороннему развитию дошкольников.

Задачи работы студии:

– изучение опыта организации СТЕМ-образования детей в дошкольных образовательных организациях;

- реализация в ДОУ современных образовательных технологий (дидактическая система Ф.Фребеля, технология организации экспериментальной деятельности, математического развития, LEGO-конструирования, робототехники, технологии детской мультипликации, игровой технологии интеллектуально – творческого развития детей «Сказочные лабиринты игры» В.В. Воскобовича и др.)

– распространение методов и приемов обучения детей дошкольного возраста, направленных на развитие интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество;

– повышение профессиональной и творческой активности специалистов ДОО, создание среды профессионального сотрудничества;

– информационно-дидактическая поддержка педагогов ДОО в вопросе организации СТЕМ-образования детей дошкольного возраста;

– обобщение опыта организации СТЕМ-образования детей в МБДОУ детский сад №26;

– разработка методических рекомендаций по организации СТЕМ-образования детей, новых педагогических практик и др.

1. **Содержание работы и целевая аудитория**

Работа студии предусматривает взаимодействие с воспитанниками от 3-х до 8 лет, родителями (законными представителями) воспитанников, семьями детей с 3-х до 8 лет, не посещающих ДОУ и педагогами.

Работа СТЕМ- студии подразделяется на несколько направлений:

1. Работа с детьми дошкольного возраста:

* Лего – конструирование и начала робототехники
* Мультипликация
* Экспериментирование
* Логика и математика («Фиолетовый лес»)

1. Работа с педагогами:

* Мастер-классы по применению современных образовательных технологий
* Мозговые штурмы по направлениям инновационной деятельности

1. Работа с семьями детей дошкольного возраста:

* Проведение родительских собраний, практикумов, квестов и прочих форм, обеспечивающих взаимодействие с семьями воспитанников
* Проведение дней открытых дверей, осуществление педагогического просвещения родителей детей дошкольного возраста, не посещающих ДОУ