



Приложение №1
к приказу № 90-а от 31.08.2024 г.

Положение
о Центре практической подготовки
в сфере беспилотных авиационных систем (БАС)
на базе МБОУ «Ал-Невская СОШ»

1. Общие положения

- 1.1 Центр практической подготовки в сфере беспилотных авиационных систем на базе МБОУ «Ал-Невская СОШ» (далее – Центр БАС) создан с целью развития у обучающихся математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков технологической направленности, обеспечения теоретической и практической подготовки обучающихся в целях получения компетенций в сфере беспилотных авиационных систем.
- 1.2 Центр БАС не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей МБОУ «Ал-Невская СОШ», а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы» национального проекта «Беспилотные авиационные системы: создание и оснащение специализированных классов (кружков) на базе общеобразовательных организаций».
- 1.3 В своей деятельности Центр БАС руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом МБОУ «Ал-Невская СОШ», локальными актами ОО, иными нормативными документами.
- 1.4 Центр БАС в своей деятельности подчиняется заместителю директора.

2. Цели, задачи, функции деятельности Центра БАС.

- 2.1 Цель – формирование знаний и компетенций в сфере беспилотных авиационных систем и аэрокосмической области, развитие навыков конструирования, моделирования и программирования в интеграции предметов математика, информатика, физика средствами беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и робототехники.
- 2.2 Задачами Центра БАС являются:
 - 2.2.1. организация образовательной деятельности по учебным предметам, выявление обучающихся, мотивированных к изучению и совершенствованию знаний и умений в авиационной и аэрокосмической

области;

2.2.2 теоретическая и практическая подготовка обучающихся в области робототехники;

2.2.3 совершенствование навыков программирования для дальнейшей разработки беспилотных летательных средств;

2.2.4 создание условий для развития познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе разработки моделей и проектов;

2.2.5 развитие образного и технического мышления, мелкой моторики, речи, обучающихся в процессе анализа проделанной работы;

2.2.6 воспитание трудолюбия, потребности в творческом труде, умения работать самостоятельно и в коллективе.

2.3 Центр БАС для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

2.3.1. различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

2.3.2 с иными образовательными организациями, на базе которых созданы Центры БАС;

2.3.3 с Федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию Центров БАС, в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

2.3.4 обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий.

2.4 Порядок управления Центром БАС:

2.4.1 Директор школы издает локальный нормативный акт о создании Центра БАС, о назначении руководителя Центра БАС (ответственного за функционирование и развитие), утверждает положение о деятельности Центра БАС;

2.4.2 Руководителем Центра БАС может быть назначен сотрудник МБОУ «Ал-Невская СОШ» из числа руководящих и педагогических работников.

2.5 Руководитель Центра БАС обязан:

2.5.1 осуществлять оперативное руководство Центром БАС;

2.5.2 представлять интересы Центра БАС по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач Центра БАС;

2.5.3 отчитываться перед директором школы, муниципальными и региональными координаторами, Федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию Центров БАС о результатах работы Центра БАС;

2.5.4 выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом МБОУ «Ал-Невская СОШ», должностной инструкцией и настоящим Положением.

2.6 Куратор Центра БАС вправе:

2.6.1 по согласованию с директором школы осуществлять расстановку кадров Центра БАС, прием на работу которых осуществляется приказом директора школы;

2.6.2 по согласованию с директором школы организовывать учебно-воспитательный процесс в Центре БАС в соответствии с целями и задачами Центра БАС и осуществлять контроль за его реализацией;

2.6.3 осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Центра БАС;

2.6.4 по согласованию с директором школы осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Центра БАС;

2.6.5 осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Центра БАС и не противоречащие целям и видам деятельности школы, а также законодательству Российской Федерации.

3. Организация деятельности Центра БАС

3.1 Обучение в Центре БАС ведется на русском языке в очном режиме, а также с применением электронного обучения, дистанционных образовательных и/или электронных образовательных технологий;

3.2 Количество учебных групп, часов занятий в неделю регламентируются календарным учебным графиком, учебным планом образовательного учреждения из расчета норм бюджетного финансирования;

3.3 Направления деятельности, количество групп обучающихся, количество учебных часов в неделю закрепляются комплектованием учебных групп, утвержденных директором школы на учебный год с возможностью внесения изменений как в списочный состав, так и в реестр реализуемых программ;

3.4 Занятия в Центре БАС осуществляются в течение всего календарного года, включая каникулярное время;

3.5 Рекомендуемая продолжительность занятий в соответствии с нормами СанПин.

3.6 Деятельность Центра БАС отражается расписанием, в котором возможны обоснованные изменения. Расписание занятий разрабатывается согласно нормам СанПиН и утверждается директором школы.

4. Наполняемость групп

4.1 Учебные группы формируются в соответствии с характером деятельности, возрастом обучающихся, условиями работы, дополнительной общеобразовательной программой и требованиями СанПиН;

4.2 Количество обучающихся в группе – не менее 12 человек в первый год обучения;

4.3 Занятия в Центре БАС могут проводиться как в группе, так и индивидуально.

5. Сроки и порядок комплектования групп.

5.1 Комплектование групп в Центре БАС на новый учебный год производится с 20 августа по 10 сентября текущего года;

5.2 Начало работы – 1 сентября;

5.3 Для наиболее полного удовлетворения прав детей и их образовательных потребностей разрешается в течение учебного года изменение персонального состава групп при сохранении общего числа обучающихся к концу учебного года.

6. Организация учетной работы педагога дополнительного образования

6.1 Для комплектования группы на следующий учебный год педагог дополнительного образования должен представить руководителю Центра БАС в мае текущего года:

- дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу для предварительного анализа;

- календарно-тематический план в соответствии с дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой.

6.2 В начале учебного года (не позднее 10 сентября) педагог дополнительного образования представляет руководителю Центра БАС:

6.2.1 список обучающихся;

6.2.2 заявление от родителей (законных представителей) на обучение ребёнка по выбранной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе;

6.2.3 согласие родителей на обработку персональных данных.

6.3 По окончании учебного года педагог дополнительного образования составляет отчет о работе группы в истекшем учебном году и предоставляет анализ деятельности по реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы.

7. Заполнение журнала.

- 7.1 Записи в электронном журнале оформляются согласно календарно-тематическому плану работы педагога дополнительного образования.
- 7.2 журнал заполняется лично педагогом;
- 7.3 педагог дополнительного образования, реализующий программу технической направленности, проводит инструктаж (вводный, повторный, внеплановый) по правилам техники безопасности с записью в журнале;
- 7.4 руководителем Центра БАС осуществляется проверка оформления журнала не менее четырёх раз в год.