

**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Илсхан-Юртовская средняя школа
имени Аймани Несиевны Кадыровой»**

**Положение о школьных
специализированных кружках
беспилотных авиационных систем**

с. Илсхан-Юрт

Приложение

**УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
от 31.08.2024 № 51-од**

1.Общие положения

1.1 С целью развития у обучающихся математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков технологической направленностей, развития образовательных возможностей по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем на МБОУ «Илсхан-Юртовская СШ имени А.Н.Кадыровой» созданы школьные специализированные кружки беспилотных авиационных систем (далее школьные специализированные кружки БАС).

12. Школьные специализированные кружки БАС создаются без образования юридического лица и действует в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы» в рамках национального проекта «Беспилотные авиационные системы».

13. При работе школьных специализированных кружков БАС школа руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Методическими рекомендациями по созданию и оснащению специализированных классов (кружков) на базе общеобразовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, в целях реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем 2023 года, иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, программой развития МБОУ «Илсхан-Юртовская СШ имени А.Н.Кадыровой» Гагарина, локальными актами учреждения и настоящим Положением.

1.4. За организацию и реализацию школьных специализированных кружков БАС отвечают заместитель директора по учебно-воспитательной работе (направление ИКТ) и заместитель директора по воспитательной работе, по направлениям деятельности.

2. Цели, задачи, функции деятельности школьных специализированных кружков БАС

2.1 Цель - формирование знаний в аэрокосмической области и опыта по конструированию, моделированию и программированию в интеграции предметов математика, информатика, физика средствами беспилотных летательных аппаратов.

2.2 Задачами школьных специализированных кружков БАС являются:

22.1. Организация образовательной деятельности по учебным предметам, выявление обучающихся мотивированных к изучению и совершенствованию знаний и умений в области БАС.

22.2. Теоретическая и практическая подготовка обучающихся в области БАС.

22.3. Совершенствование навыков программирования для дальнейшей разработки беспилотных летательных аппаратов.

22.4. Создание условий для развития познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе разработки моделей и проектов.

22.5. Развитие образного и технического мышления, мелкой моторики, речи обучающихся в процессе анализа проделанной работы.

2.3 Школьные специализированные кружки БАС для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия; с иными образовательными организациями, на базе которых

- созданы специализированные классы, кружки БАС; с муниципальным, региональным и Федеральным оператором, осуществляющим функции по
- информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию школьных
- БАС, в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников; обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок создания школьных специализированных кружков БАС.

- 3.1. Директор школы издает локальный нормативный акт о создании школьных специализированных кружков БАС, о назначении кураторов школьных БАС (по направлениям деятельности), утверждает положение о деятельности школьных специализированных кружков БАС.

3.2. Кураторы школьных специализированных кружков БАС обязаны:

- осуществлять оперативное руководство за организацией и работой

школьных специализированных кружков БАС; представлять интересы школьных специализированных кружков БАС по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач данных кружков;

- отчитываться перед директором школы о результатах работы кружков; • выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3. А. Кураторы школьных специализированных кружков БАС вправе: • по согласованию с директором школы организовывать учебно-воспитательный процесс в кружках в соответствии с целями и задачами кружков и осуществлять контроль за его реализацией;

- осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности школьных специализированных кружков БАС;
- по согласованию с директором школы осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности школьных специализированных кружков БАС; осуществлять иные права, относящиеся к деятельности школьных специализированных кружков БАС и не противоречащие целям и видам деятельности школы, а также законодательству Российской Федерации.

4. Организация деятельности школьных специализированных кружков БАС

4.1. Обучение в школьных специализированных кружках БАС ведется на русском языке.

4.2. Количество учебных групп, часов занятий в неделю регламентируются расписанием занятий объединений дополнительного образования учащихся. Расписание занятий разрабатывается согласно нормам СанПиНа и утверждается директором школы.

4.3. Занятия в школьных специализированных кружках по дополнительной программе «Беспилотные авиационные системы» осуществляются в течение всего календарного года, включая каникулярное время.

4.4. Занятия проводятся только в учебных кабинетах и полетных зонах, которые находятся в помещении школы.

4.5. Рекомендуемая продолжительность занятий в учебные и выходные дни — не более 1-2 академических часов в неделю. После 30-45 минут теоретических занятий рекомендуется организовать перерыв длительностью не менее 10 минут. Продолжительность занятия 40 минут.

5. Наполняемость групп школьных специализированных кружков БАС.

5.1. Учебные группы формируются в соответствии с характером деятельности, возрастом обучающихся, условиями работы, дополнительной общеобразовательной программой, психолого-педагогическими рекомендациями и требованиями СанПиН.

5.2. Количество обучающихся в группе — не менее 15 человек.

5.3. Занятия в школьных специализированных кружках БАС могут проводиться как в группе, так и индивидуально.

6. Сроки и, порядок комплектования групп школьных специализированных кружков БАС.

6.1. Комплектование групп в школьных специализированных кружках БАС на новый учебный год производится с 25 мая и заканчивается 30 августа текущего года.

6.2. Начало работы — 1 сентября.

6.3. 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.

7., Организация учетной работы педагога дополнительного образования школьных специализированных кружков БАС,

7.1. Для комплектования группы на следующий учебный год педагог дополнительного образования школьных специализированных кружков БАС должен представить куратору в мае текущего года:

1) дополнительную программу «Беспилотные авиационные системы»; 2) календарно-тематический план в соответствии с дополнительной программой «Беспилотные авиационные системы».

7.2. В начале учебного года (не позднее 1 сентября) педагог дополнительного образования школьных специализированных кружков БАС представляет куратору:

1) список обучающихся;

2) заявление от родителей (законных представителей) на обучение ребёнка по выбранной дополнительной общеразвивающей программе; 3) согласие родителей на обработку персональных данных.

4) отчет по организации и контролю регистрации учащихся на интернет портале «Навигатор» дополнительного образования детей Иркутской области.

7.3. По окончанию учебного года педагог дополнительного образования школьных специализированных кружков БАС составляет отчет о работе группы в истекшем учебном году и предоставляет анализ деятельности по реализации дополнительной программы «Беспилотные авиационные системы».

8. Заполнение журнала школьных специализированных кружков БАС

8.1. Записи в журналах производятся согласно календарно-тематическому плану работы педагога дополнительного образования. Допускается ведение электронного журнала.

8.2. Журнал заполняется лично педагогом, все записи делаются четко, с полным, подробным описанием темы занятия.

8.3. Педагог дополнительного образования школьных специализированных кружков БАС, должен проводить инструктаж (вводный, повторный, внеплановый) по правилам техники безопасности с записью в журнале.

8.4. Куратором школьных специализированных кружков БАС осуществляется проверка заполнения журнала не менее трёх раз в год.

9. Срок действия настоящего Положения.

Срок действия настоящего Положения - до внесения соответствующих изменений.