

Описание
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«УБПЛА»

Современное состояние общества требует интенсивного развития передовых наукоемких инженерных дисциплин, масштабного возрождения производств и глубокой модернизации научно-технической базы. В связи с этим ранняя инженерная подготовка подростков по профильным техническим дисциплинам, дальнейшая профессиональная ориентация в секторы инновационных производств особенно важна.

Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Закон Кабардино-Балкарской Республики от 24.04.2014 г. № 23-РЗ «Об образовании».

3. Национальный проект «Образование».

4. Конвенция ООН о правах ребенка.

5. Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 г. № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации до 2025 года».

6. Письмо Министерства образования и науки РФ «О направлении информации» от 18.11.2015 г. № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)».

7. Постановление от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

9. Приказ Минобрнауки РФ от 09.11.2018 г. № 196 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

10. Распоряжение Правительства КБР от 26.05.2020 г. №242-рп «Об утверждении Концепции внедрения модели персонифицированного дополнительного образования детей в КБР».

11. Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных программ (включая разноуровневые и модульные), разработанные Региональным модельным центром от 2021 г.;

12. Приказ Управления образования местной администрации Терского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики от 31.08.2021 г. №94 «Об утверждении программы персонифицированного финансирования дополнительного образования детей в Терском муниципальном районе».

13. Постановление главы местной администрации Терского муниципального района от 14.09.2020 г. №586-п «Об утверждении Положения о персонифицированном дополнительном образовании детей в Терском муниципальном районе».

14. Уставом МКОУ СОШ им М.Х.Барагунова СП Урожайное и его локальными актами.

Основные параметры программы

Направленность	Техническая
Уровень	Базовый
Форма занятий	Групповая, индивидуальная
Продолжительность (срок реализации)	1 год
Количество аудиторных часов	40 часов
Возраст обучающихся	14-17 лет
Форма обучения	очная
Режим занятий	1 академический час один раз в неделю.

Цель программы: формирование начальных знаний и инженерных навыков в области проектирования, моделирования, конструирования, эксплуатации сверхлегких летательных дистанционно пилотируемых летательных аппаратов, а также развития логического мышления, углубления знаний, полученных на уроке информатики и расширение общего кругозора ребенка.

Содержание образовательной программы

№	Тема	Кол-во часов
1	Обучение полетам	15
2	Геоинформационные технологии	25
	Всего	40