

**Учебный план  
дополнительного образования  
центра цифрового и гуманитарного профилей  
«Точка роста»  
на 2024-2025 учебный год**

**Принят на педагогическом совете  
протокол № 7 от 27.06.2024 г.**

## **Пояснительная записка к учебному плану дополнительного образования МБОУ Прибрежненская СШ им. генерал-лейтенанта И.И. Затевахина**

Учебный план дополнительного образования МБОУ Прибрежненская СШ им. генерал-лейтенанта И.И. Затевахина определяет состав и структуру направлений, формы организации, объём видов деятельности для обучающихся школы. При отборе содержания и видов деятельности детей по каждой направленности учтены интересы и потребности детей, пожелания родителей, рекомендации педагога-психолога, опыт внеаудиторной и внеурочной деятельности педагогов.

Работа системы дополнительного образования детей в школе опирается на следующие приоритетные принципы:

- свободный выбор ребенком видов деятельности для полноценного развития своих потенциальных возможностей;
- ориентация на личностные интересы, потребности, способности ребенка;
- возможность свободного самоопределения и самореализации ребенка;
- единство обучения, воспитания, развития;
- в особых взаимоотношениях ребенка и педагога (сотрудничество, сотворчество, индивидуальный подход к ребенку);
- практико-деятельная основа образовательного процесса.

В настоящее время в МБОУ Прибрежненская СШ им. генерал-лейтенанта И.И. Затевахина реализуется четыре дополнительных общеразвивающих общеобразовательных программы:

- физкультурно-спортивной направленности « Шахматы в школе»
- технической направленности:
  - «Основы робототехники»
  - «КвадроТочка»

Нормативно-правовой основой формирования учебного плана дополнительного образования является:

- Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 года № 629 «Об утверждении порядка организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ № 09-3242 от 18.11.2015 года;
- СП 2.4.3648-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи;
- Устав МБОУ Прибрежненская СШ им. генерал-лейтенанта И.И. Затевахина
- Положение о разработке, структуре и порядке утверждения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы в МБОУ Прибрежненская СШ им. генерал-лейтенанта



**Учебный план**  
**для дополнительной общеразвивающей образовательной**  
**программы физкультурно-спортивной направленности**  
**«Шахматы в школе» для детей 7-15 лет**  
**МБОУ Прибрежненская СШ им. генерал-лейтенанта**  
**И.И. Затевахина на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Организационное занятие	1	1		Формы аттестации\ контроля
2	Шахматы - спорт, наука, искусство	1	1		Опрос
3	Правила игры	1	1		Опрос
4	Первоначальные понятия	5	3	2	Опрос
5	Тактика игры	13	5	8	Опрос, демонстрация
6	Стратегия игры	9	3	6	Опрос, демонстрация
7	Эндшпиль	8	2	6	Решение задач по карточкам
8	Дебют	4	1	3	Опрос, демонстрация
9	Конкурсы решения задач, этюдов	5	2	3	Решение задач по карточкам
10	Индивидуальные занятия	5		5	Решение задач по карточкам
11	Сеансы одновременной игры.	7	7		Наблюдение
12	Соревнования.	12	12		Наблюдение
13	Итоговое занятие.	1	1		Наблюдение
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	

**Учебный план**  
**для дополнительной общеразвивающей образовательной**  
**программы технической направленности «Основы**  
**робототехники» для детей 9 -13 лет**  
**МБОУ Прибрежненская СШ им. генерал-лейтенанта**  
**И.И. Затевахина на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Введение	2	2	-	Беседа, анкетирование
2.	Простые механизмы. Теоретическая механика	4	2	2	Наблюдение Опрос Практическое задание
3.	Силы и движение. Прикладная механика	12	6	6	Наблюдение Опрос Практическое задание
4.	Средства измерения. Прикладная математика	8	4	4	Наблюдение Опрос Практическое задание
5.	Энергия. Использование сил природы	10	5	5	Наблюдение Опрос Практическое задание
6.	Машины с электроприводом	10	5	5	Наблюдение Опрос Практическое задание
7.	Пневматика	10	5	5	Наблюдение Практическое задание
8.	Индивидуальная работа над проектами	14	4	10	Защита проекта
9.	Итоговое занятие	2	-	2	Анкетирование
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	

**Учебный план**  
**для дополнительной общеразвивающей образовательной**  
**программы технической направленности**  
**«КвадроТочка» для детей 9 -11 лет**  
**МБОУ Прибрежная СШ им. генерал-лейтенанта**  
**И.И. Затевахина на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Форма контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие.	2	2	0	Опрос
2	Учебно-методический комплект.	2	2	0	Опрос
3	Детали и узлы квадрокоптера.	10	10	0	Опрос
4	Приёмы работы ручным инструментом. Сборка корпуса квадрокоптера.	4	2	2	Опрос, практическая работа
5	Пайка.	4	2	2	Опрос, практическая работа
6	Регулятор скорости.	2	0	2	Практическая работа
7	Полетный контроллер. Бесколлекторные двигатели.	6	2	4	Практическая работа
8	Аккумулятор. Работоспособность систем. Калибровка	2	0	2	Практическая работа
9	Запуск и полеты	20	0	20	Практическая работа
10	Техническое обслуживание. Анализ полетов.	2	1	1	Опрос, практическая работа
11	Работа с функциями.	12	2	10	Практическая работа
12	GPS-приемник.	4	0	4	Практическая работа
13	Разборка.	2	0	2	Практическая работа
<b>Всего</b>		72	23	49	

Примечания: 1. Продолжительность учебного года: в классах не менее 33-34 учебных недель с учётом итоговой аттестации. 2. При прохождении программы в полном объеме учитывается каникулярное время. 3. Школа работает в режиме пятидневной учебной недели. 4. Расписание формируется по согласованию с родителями.