

Пояснительная записка

Дополнительное образование сегодня по праву рассматривается, как важнейшая составляющая образовательного и социокультурного пространства, сложившегося в современном российском обществе, как один из определяющих факторов обучения, воспитания и творческого развития детей и молодежи, их социального и профессионального самоопределения, что отражено в концепции модернизации Российского образования, Федеральной программе развития образования, приоритетном Национальном проекте «Образование». Дополнительное образование определяется как мотивированное образование за рамками общего образования, позволяющее человеку приобрести устойчивую потребность в сознании и творчестве, максимально реализовать себя, самоопределяться предметно, лично, социально, профессионально.

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. Организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
5. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Реализация учебного плана на 2022 — 2023 учебный год осуществляется в период с сентября 2021 года по май 2022 года. Всего 34 учебные недели. Коллектив учреждения будет работать по утвержденному расписанию, что обеспечит выполнение учебного плана в полном объеме.

Учебный планОсновные предметы

Предметная область	Учебные предметы	5-9 классы					Физико-математический профиль		Химико-биологический профиль		Социально-гуманитарный профиль	
		5	6	7	8	9	10	11	10	11	10	11
Естественно — научные предметы	Физика		-	2	2	2	5	5	2	2	2	2
	Химия	-	-	-	2	2	1	1	3	3	1	1
	Биология	1	1	1	2	2	1	1	3	3	1	1

Дополнительное образование

Наименование курса	Срок реализации (год)	Количество недельных часов	Класс реализации
Дополнительная общеобразовательная программа «Биология клетки»	1	1	5 класс
Дополнительная общеобразовательная программа «Занимательная физика»	1	1	6 класс
Дополнительная общеобразовательная программа «Экспериментальная химия»	1	2	8 класс

Внеурочная деятельность

Наименование курса	Срок реализации (год)	Количество недельных часов	Класс реализации
Курс внеурочной деятельности «Экспериментарий по физике»	1	1	7 класс
Курс внеурочной деятельности «Экспериментарий по физике»	1	1	8 класс
Курс внеурочной деятельности «Экспериментарий по физике»	1	1	9 класс
Курс внеурочной деятельности «Экспериментальная физика»	1	1	10 класс
Курс внеурочной деятельности «Экспериментальная физика»	1	1	11 класс
Курс внеурочной деятельности «Практическая биология»	1	1	6 класс
Курс внеурочной деятельности «Живая планета»	1	1	7 класс
Курс внеурочной деятельности «Шаг в медицину»	1	1	8 класс
Курс внеурочной деятельности «Линия жизни»	1	1	9 класс
Курс внеурочной деятельности «Биотехнология»	1	1	10-11 классы