

ПРИНЯТО
на Педагогическом совете
ФМШ СФУ
Протокол № 1
от «29» августа 2022 г.

Приложение 1
к приказу
от 29 августа 2022 № 52-н
«Утверждаю»:
Директор ФМШ СФУ
Е.А.Енгуразова



План внеурочной деятельности
физико-математической школы-интерната
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
на 2022-2023 учебный год

1. План внеурочной деятельности физико-математической школы-интерната ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее ФМШ СФУ) на 2022-2023 учебный год является одним из механизмов реализации основной образовательной программы среднего общего образования ФМШ СФУ и составлен в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (для X- XI классов);
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 № 115;
- Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Уставом СФУ и Положением о ФМШ СФУ.

2. Внеурочная деятельность организуется по основным направлениям развития личности (духовно-нравственное, социальное,

общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное и т. д.), обеспечивает достижение планируемых результатов и представляет собой описание целостной системы функционирования ФМШ в сфере внеурочной деятельности, включает в себя инвариантную и вариативную части. Объем внеурочной деятельности – до 750 часов за два года обучения с учетом интересов обучающихся.

Инвариантная часть представлена такими направлениями, как:

- специальных курсов для расширения и углубления отдельных тем (блоков) профильных предметов учебного плана, отражающих современные тенденции развития и изучение сложных вопросов математики, физики, информатики;
- сопровождение самоопределения старшеклассников, представляющее собой сессии самоопределения и межсессионную психолого-педагогическую работу;
- интеллектуальные конкурсы и состязания.

Вариативная часть реализуется в рамках:

- мастерских и практикумов, для расширения и углубления отдельных тем (блоков) предметов учебного плана, отражающих современные тенденции развития иностранного языка, общественных наук, инженерных наук, робототехники и других направлений;
- творческих проектов;
- мероприятий ФМШ СФУ и СФУ;
- клубов, студий, секций;
- деятельности органа соуправления.

3. При организации внеурочной деятельности обучающихся используются возможности организаций дополнительного образования, культуры, спорта.

4. Деятельность этих направлений не регламентирована учебным планом ФМШ, для обучающихся посещение мероприятий вариативной части является добровольным.

5. Цель внеурочной деятельности в ФМШ СФУ заключается в создании условий для:

- личной ориентации содержания образования, возможности реального выбора старшеклассниками наиболее привлекательных форм внеурочной деятельности, отвечающих их интересам, образовательным запросам, образовательным и жизненным планам;
- усиления в содержании внеурочной деятельности системно-деятельностного подхода, практической направленности, использовании групповых технологий, возможностей для решения задачи самоопределения;
- обеспечения здоровьесберегающих технологий для старшеклассников через использование активных форм организации деятельности.

6. При разработке плана внеурочной деятельности учитывался ряд особенностей образовательной деятельности в ФМШ:

- направленность на развитие интеллектуальных и творческих способностей, личностных достижений учащихся, научной деятельности;
- создание открытого образовательного пространства, стимулирующего процессы самоопределения и решения задач достижения планируемого образовательного, профессионального и жизненного будущего старшеклассниками;
- создание насыщенного пространства самореализации старшеклассников через творчество, интеллектуальную, спортивную, социальную и другого вида деятельность, обеспечение возможности для реализации инициатив старшеклассников;
- представление свободы выбора старшеклассникам и их родителям (законным представителям) направлений для осуществления внеурочной деятельности;
- интегративная связь урочной и внеурочной деятельности, осуществляемая через единство целевых установок и форм организации образовательной деятельности, реализацию проектной деятельности.

План внеурочной деятельности для 10 и 11 классов
в 2022 – 2023 учебном году

№ п/п	Направление внеурочной деятельности	Наименование программы/ мероприятия	Кол-во часов в неделю 10 кл.	Кол-во часов в год 10 кл.	Кол-во часов в неделю 11 кл.	Кол-во часов в год 11 кл.
		<i>Инвариантная часть</i>				
1	Общеинтеллектуальное	Курс «Сложные вопросы физики»	1	34	1	34
2		Курс «Сложные вопросы математики»	2	68	2	68
3		Курс «Сложные вопросы информатики»	1	34	1	34
4		Участие в олимпиадах и конкурсах	1	34	1	34
5		Сессии самоопределения старшеклассников (постановка задач, рефлексивные, корректировки ИОП)		10		10
		Итого		180		180
		<i>Вариативная часть</i>				
6	Общеинтеллектуальное	Интерактивная робототехника	2	68	2	68
7		Клуб олимпиадного программирования	2	68	2	68
8		Основы разработки умных устройств	4	136	4	136
9		Математический клуб: готовимся к олимпиадам			4	136
10		Решение олимпиадных	4	136		

		задач по математике для начинающих				
11		Решение олимпиадных задач по математике для продолжающих	4	136		
12		Клуб олимпиадной физики	4	136	4	136
13		ЕГЭ по физике на 100 баллов			4	136
14		Клуб любителей высоких баллов ЕГЭ по математике			6	204
15		Радиокружок с Arduino	4	136	4	136
16		Астрономический клуб	4	136		
17		Основы программирования на языке Python (углублённый уровень)	4	136		
18		Шахматный клуб	2	68	2	68
19		Клуб интеллектуальных игр	2	68	2	68
20		Лаборатория микроэлектроники	2	68	2	68
21		Инженерная мастерская	2	68	2	68
22		Консультации по математике	1	34	1	34
23		Консультации по физике	1	34	1	34
24		Консультации по русскому языку	1	34	1	34
25		Научный лекторий СФУ	0,5	17	0,5	17
26		Физико-математический турнир ФМШ	0,5	17	0,5	17
27		Профориентационные экскурсии в Институт физики СО РАН, институты и лаборатории СФУ, предприятия	0,5	17	0,5	17
28		Участие в мероприятиях СФУ (конференции, турниры)		6		6
29	Спортивно-оздоровительное	Секция «Волейбол»	2	68	2	68
30		Секция «Фитнес-аэробика»	2	68	2	68
31		Секция «Атлетическая гимнастика»	2	68	2	68
32		Секция «Баскетбол»	2	68	2	68
33		Секция «Настольный теннис»	2	68	2	68
34		Внутришкольные турниры и соревнования: - шахматный турнир; - кубок по волейболу;	1	34	1	34

		- соревнования по баскетболу; - соревнования по флорболу					
35		Внешние турниры и соревнования	1	34	1	34	
36		Походы выходного дня: -заповедник «Столбы»; - лыжный стадион; - каток; - эко-парк «Гремячая грива»	1	34	1	34	
37		Здоровый образ жизни (беседы со специалистами)		9		9	
38		Общеуниверситетские мероприятия: - фестиваль по легкой атлетике - снежные бои - спартакиада СФУ - первенство первокурсников СФУ по лапте		34		34	
39		Дни здоровья (1 раз в четверть)		16		16	
40	Духовно-нравственное	Цикл мероприятий к Дню победы, шествие Бессмертного полка		20		20	
41		Психологический клуб «По-человечески»	2	68	2	68	
42		Тематические классные часы «Разговор о важном»	1	34	1	34	
43		Исторический клуб «Источник»	2	68	2	68	
44		Правовая культура (беседы со специалистами)		9		9	
45		Просмотр и обсуждение документальных фильмов	0,5	17	0,5	17	
46		Социальное	Деятельность в Совете старшеклассников	2	68	2	68
47			Встречи с интересным человеком	0,5	17	0,5	17
48	Детские и детско-взрослые оргкомитеты в рамках подготовки к мероприятиям		2	68	2	68	
49	Деятельность в Совете общежития		2	68	2	68	
50	Социальные акции		1	34	1	34	

51		Дни открытых дверей СФУ (2 раза в год)		4		4
52	Общекультурно е	Музыкальный клуб	2	68	2	68
53		Медиа студия	2	68	2	68
54		Киноклуб	2	68	2	68
55		Мастер-классы в рамках подготовки к мероприятиям	1	34	1	34
56		Посещение выставок: - книжные - фотоработы - художественные	1	34	1	34
57		Тематические творческие встречи (вечер гитарной музыки и др.)	1	34	1	34
58		Школьные мероприятия: День Учителя, Праздник первой зачетки, «Christmas Party», Новый год, День защитника Отечества, 8 марта, День Победы, Последний звонок, Выпускной бал	1	34	1	34
59		Участие в мероприятиях СФУ (физфак песня, «Прошу слова» и др.)	1	34	1	34
60		Бенефис классного советника		20		20