

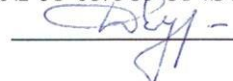
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение –
Тыгшская средняя общеобразовательная школа
(МАОУ – Тыгшская СОШ)

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора

МАОУ – Тыгшской СОШ

№ 01-05/585 от «31» августа 2023г.

 – Д.Е. Пермикина

**Расписание уроков
для 1-11 классов
на 2023-2024 учебный год**

Пояснительная записка

Расписание уроков составлено в соответствии с требованиями СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28; Санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Занятия ведутся в режиме 5 –дневной недели в одну смену, начало занятий в 08.35ч, окончание - в 14.55 ч..

Количество часов, отведённых на освоение обучающимися учебного плана МАОУ-Тыгишской СОШ, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки:

Классы	Максимально допустимая недельная нагрузка, не более
1	21
2-4	23
5	29
6	30
7	32
8-9	33
10-11	34

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня составляет:

для обучающихся 1-х классов - не должен превышать 4 уроков и один раз в неделю - 5 уроков, за счет урока физической культуры;

для обучающихся 2-4 классов - не более 5 уроков и один раз в неделю 6 уроков за счет урока физической культуры.

Обучение в 1 классе осуществляется с соблюдением следующих требований:

учебные занятия проводятся по 5-дневной учебной неделе и только в первую смену, обучение в первом полугодии: в сентябре, октябре - по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре - декабре - по 4 урока в день по 35 минут каждый; в январе - мае - по 4 урока в день по 40 минут каждый;

в середине учебного дня организуется динамическая пауза продолжительностью не менее 40 минут;

предоставляются дополнительные недельные каникулы в середине третьей четверти. Возможна организация дополнительных каникул независимо от четвертей (триместров).

- для обучающихся 5 - 6 классов - 6 уроков;

- для обучающихся 7 - 11 классов - 7 уроков.

Расписание составлено с учётом дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалой трудности учебных предметов.

Для предупреждения переутомления в течение недели обучающиеся имеют облегчённый день в среду или четверг.

С целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения обучающихся на уроках проводятся физкультминутки и гимнастики для глаз.

Продолжительность непрерывного использования в образовательном процессе электронных средств обучения устанавливается согласно таблице 6.8 СанПиН 2.4.2.2821-1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Для удовлетворения биологической потребности в движении в 1-11 классах проводится по 3 часа физической культуры, предусмотренных в объёме максимально допустимой недельной нагрузки.

Двигательная активность обучающихся, помимо уроков физической культуры, обеспечивается за счёт секций, кружков.

Спортивные нагрузки на занятиях физической культурой, кружках и секциях соответствуют возрасту, состоянию здоровья и физической подготовленности обучающихся, а также метеоусловиям (если они организованы на открытом воздухе).

Расписание звонков на 2023-2024 учебный год
для 1-4 классов

1 класс сентябрь-декабрь	1 класс Январь-май	2 класс	3 класс	4 класс
1) 08.35-09.15 10 мин	1) 08.35-09.15 10 мин	1) 08.35-09.15 10 мин	1) 08.35-09.15 10 мин	1) 08.35-09.15 10 мин
2) 09.25-10.05 10 мин	2) 09.25-10.05 10 мин	2) 09.25-10.05 10 мин	2) 09.25-10.05 10 мин	2) 09.25-10.05 10 мин
3) 10.15-10.55 10 мин	3) 10.15-10.55 10 мин	3) 10.15-10.55 10 мин	3) 10.15-10.55 10 мин	3) 10.15-10.55 10 мин
4) 11.05-11.45 20 мин	4) 11.05-11.45 20 мин	4) 11.05-11.45 20 мин	4) 11.05-11.45 20 мин	4) 11.05-11.45 20 мин
5) 12.05-12.45	5) 12.05-12.45	5) 12.05-12.45	5) 12.05-12.45	5) 12.05-12.45

Расписание звонков на 2023-2024 учебный год
для 5-9 классов

5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
1) 08.35-09.15 10 мин	1) 08.35-09.15 10 мин	1) 08.35-09.15 10 мин	1) 08.35-09.15 10 мин	1) 08.35-09.15 10 мин
2) 09.25-10.05 10 мин	2) 09.25-10.05 10 мин	2) 09.25-10.05 10 мин	2) 09.25-10.05 10 мин	2) 09.25-10.05 10 мин
3) 10.15-10.55 10 мин	3) 10.15-10.55 10 мин	3) 10.15-10.55 10 мин	3) 10.15-10.55 10 мин	3) 10.15-10.55 10 мин
4) 11.05-11.45 20 мин	4) 11.05-11.45 20 мин	4) 11.05-11.45 20 мин	4) 11.05-11.45 20 мин	4) 11.05-11.45 20 мин
5) 12.05-12.45 20 мин	5) 12.05-12.45 20 мин	5) 12.05-12.45 20 мин	5) 12.05-12.45 20 мин	5) 12.05-12.45 20 мин
6) 13.05-13.45 10 мин	6) 13.05-13.45 10 мин	6) 13.05-13.45 10 мин	6) 13.05-13.45 10 мин	6) 13.05-13.45 10 мин
7) 13.55-14.35	7) 13.55-14.35	7) 13.55-14.35	7) 13.55-14.35	7) 13.55-14.35

Расписание звонков на 2023-2024 учебный год
для 10-11 классов

10 класс	11 класс
1) 08.35-09.15 10 мин	1) 08.35-09.15 10 мин
2) 09.25-10.05 10 мин	2) 09.25-10.05 10 мин
3) 10.15-10.55 10 мин	3) 10.15-10.55 10 мин

4) 11.05-11.45 20 мин	4) 11.05-11.45 20 мин
5) 12.05-12.45 20 мин	5) 12.05-12.45 20 мин
6) 13.05-13.45 10 мин	6) 13.05-13.45 10 мин
7) 13.55-14.35	7) 13.55-14.35

Расписание уроков на I-II четверть

1 класс

сентябрь – октябрь

Дни недели

№ уро ка	Дни недели									
	понедельник	Шкала трудност и предмето в (баллы)	вторник	Шкала трудности предметов (баллы)	среда	Шкала трудности предметов (баллы)	четверг	Шкала трудности предметов (баллы)	пятница	Шкала трудности предметов (баллы)
1	Литературное чтение	5	Русский язык	7	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5	Музыка	3
2	Русский язык	7	Математика	8	Математика	8	Математика	8	Русский язык	7
	Динамическая пауза		Динамическая пауза		Динамическая пауза		Динамическая пауза		Динамическая пауза	
3	Изобразительное искусство	3	Окружающий мир	6	Русский язык	7	Русский язык	7	Литературное чтение	5

ноябрь – декабрь

Дни недели

№ уро ка	Дни недели									
	понедельник	Шкала трудност и предмето в (баллы)	вторник	Шкала трудности предметов (баллы)	среда	Шкала трудности предметов (баллы)	четверг	Шкала трудности предметов (баллы)	пятница	Шкала трудности предметов (баллы)
1	Литературное чтение	5	Русский язык	7	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5	Музыка	3
2	Русский язык	7	Математика	8	Математика	8	Математика	8	Русский язык	7
	Динамическая пауза		Динамическая пауза		Динамическая пауза		Динамическая пауза		Динамическая пауза	
3	Изобразительное искусство	3	Окружающий мир	6	Русский язык	7	Русский язык	7	Секреты русского языка	7
4	Математика	8	Технология	2	Физическая культура	1	Окружающий мир	6	Литературное чтение	5
5							Физическая культура	1		

**Расписание уроков
2-4 классы**

	№	2 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	3 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	4 класс	Шкала трудности предметов (баллы)
Понедельник	1	Окружающий мир	6	Русский язык	7	Русский язык	7
	2	Математика	8	Изобразительное искусство	3	Математика	8
	3	Физическая культура	1	Математика	8	ОРКСЭ*	5
	4	Русский язык	7	Окружающий мир	6	Окружающий мир	6
	5	Литературное чтение	5			Изобразительное искусство	3
	6						
	7						
Вторник	1	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5	Окружающий мир	6
	2	Иностранный язык (английский)	7	Русский язык	7	Русский язык	7
	3	Математика	8	Иностранный язык (английский)	7	Математика	8
	4	Русский язык	7	Математика	8	Иностранный язык (английский)	7
	5		1	Технология	2		
	6						
	7						
Среда	1	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5
	2	Русский язык	7	Физическая культура	1	Русский язык	7
	3	Математика	8	Математика	8	Математика	8
	4	Изобразительное искусство	3	Русский язык	7	Физическая культура	1
	5						
	6						
	7						
Четверг	1	Математика	8	Литературное чтение	5	Русский язык	7
	2	Иностранный яз.	9	Математика	8	Математика	8
	3	Физическая культура	1	Иностранный язык (английский)	7	Физическая культура	1
	4	Русский язык	8	Физическая культура	1	Литературное чтение	5
	5						
	6						
	7						
Пятница	1	Технология	2	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5
	2	Секреты русского языка	7	Русский язык	7	Иностранный язык (английский)	7
	3	Окружающий мир	6	Музыка	3	Музыка	3
	4	Русский язык	7	Секреты русского языка	7	Технология	2
	5	Музыка	3	Окружающий мир	6		
	6						
	7						

*Основы религиозных культур и светской этики

Расписание уроков 5,6,7,8,9 классы

	№	5 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	6 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	7 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	8 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	9 класс	Шкала трудности предметов (баллы)
Понедельник	1	Литература	4	Математика	13	История	6	Химия	10	Основы безопасности жизнедеятельности	3
	2	Математика	10	Литература	6	Физическая культура	2	Физика	9	Иностранный язык (английский)	10
	3	Русский язык	8	Технология	3	Иностранный язык (английский)	10	Информатика	7	Физика	13
	4	Физическая культура	3	Русский язык	12	Алгебра	10	История	8	Химия	12
	5	Иностранный язык (английский)	9	Физическая культура	4	Физика	8	Алгебра	9	Русский язык	6
	6	История	5	Иностранный язык (английский)	11	Технология	2	Вероятность и статистика	9	Алгебра	7
	7										
Вторник	1	Изобразительное искусство	3	Обществознание	9	Литература	4	Литература	4	Литература	7
	2	Математика	10	Русский язык	12	Обществознание	9	География	6	Биология	7
	3	Русский язык	8	Изобразительное искусство	3	Геометрия	12	Физическая культура	2	Русский язык	6
	4	Технология	4	Математика	13	Физика	8	Русский язык	7	Геометрия	8
	5	Литература	4	Иностранный язык (английский)	11	Русский язык	11	Геометрия	10	История	10
	6	Иностранный язык	9	Литература	6	География	6	Черчение	5	Технология	4
	7					Технология	2	Иностранный язык (английский)	8	Иностранный язык (английский)	9
Среда	1	Русский язык	8	Музыка	1	Иностранный язык (английский)	10	Биология	7	Информатика	7
	2	История	5	Русский язык	12	Музыка	1	Алгебра	9	Алгебра	7
	3	Математика	10	Математика	13	Русский язык	11	География	6	Физическая культура	2
	4	Иностранный язык	9	Физическая культура	4	Алгебра	10	Русский язык	7	География	5
	5	Литература	4	История	8	Физическая культура	2	Иностранный язык (английский)	8	Физика	13
	6			Иностранный язык (английский)	11	Литература	4	Музыка	1	Литература	7
	7					Культура безопасности жизнедеятельности	3			Физическая культура	2
Четверг	1	Русский язык	8	Математика	13	Биология	7	Основы безопасности жизнедеятельности	3	Обществознание	5
	2	Математика	10	Культура безопасности жизнедеятельности	2	Русский язык	11	Химия	9	История	10
	3	Культура безопасности жизнедеятельности	1	Русский язык	12	Геометрия	12	Иностранный язык (английский)	8	Химия	12
	4	Биология	10	История	8	Вероятность и статистика	10	Русский язык	7	Иностранный язык (английский)	9
	5	Технология	4	Биология	8	Секреты русского языка	11	Геометрия	10	Физика	13
	6			Технология	3	Изобразительное искусство	1	Биология	7	геометрия	8
	7							Обществознание	5		
Пятница	1	Русский язык	8	Математика	13	География	6	Иностранный язык (французский)	8	Родной язык (русский)	6
	2	География	7	Литература	6	Алгебра	10	История	8	Иностранный язык(французский)	9
	3	Математика	10	Русский язык	12	История	6	Физическая культура	2	Литература	7
	4	Физическая культура	3	География	7	Русский язык	11	Физика	9	Вероятность и статистика	7
	5	Секреты русского языка	8	Русский язык	12	Иностранный язык (английский)	10	Алгебра	9	Биология	7
	6	Музыка	2	ОДНКНР*	5	Информатика	4	Литература	4	Алгебра	7
	7							Технология	1	География	5

* ОДНКНР – основы духовно-нравственной культуры народов России

**Расписание уроков
10,11 классы**

	№	10 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	11 класс	Шкала трудности предметов (баллы)
Понедельник	1	Обществознание	5	Иностранный язык (английский)	8
	2	Информатика	6	Химия	11
	3	Литература	8	Алгебра и начала математического анализа	12
	4	Алгебра и начала математического анализа	11	Физика	4
	5	История	5	Литература	8
	6	Вероятность и статистика	5		
	7	Биология	7		
Вторник	1	Информатика	6	География	3
	2	Индивидуальный проект	3	Физическая культура	1
	3	Физика	12	Геометрия	11
	4	Русский язык	9	Биология	7
	5	Геометрия	11	Русский язык	9
	6	Обществознание	5	Физика	12
	7		6		
Среда	1	История	5	Обществознание	5
	2	Геометрия	11	Иностранный язык (английский)	8
	3	Иностранный язык (английский).	8	Основы безопасности жизнедеятельности	2
	4	Русский язык	9	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	11
	5	Алгебра и начала математического анализа	11	Информатика	6
	6	Обществознание	5	Физическая культура	1
	7	Информатика	6		
Четверг	1	Литература	8	Иностранный язык (английский)	8
	2	Физическая культура	1	Литература	8
	3	Физика	12	Вероятность и статистика	11
	4	Геометрия	11	География	3
	5	Иностранный язык (английский)	8	История	5
	6	Химия	11		
	7	Информатика	6		
Пятница	1	Основы безопасности жизнедеятельности	2	История	5
	2	Физическая культура.	1	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	11
	3	Алгебра и начала математического анализа	11	Обществознание	5
	4	Иностранный язык (английский)	8	Литература	8
	5	Алгебра и начала математического анализа	11	Физическая культура	1
	6	Литература	8		
	7	География	3		

**Расписание факультативных занятий
10-11 классы**

День недели	10 класс	11 класс
Понедельник		Решение расчетных задач
Понедельник		Общебиологические закономерности
Вторник		Человеку и общество
Среда		Астрономия
Четверг	Решение расчетных задач	Индивидуальный проект
Четверг		Математический практикум
Пятница		Решение расчетных задач

Расписание уроков на III-IV четверть

1 класс

Январь-май

Дни недели

№ уро ка	Дни недели									
	понедельник	Шкала трудност и предмето в (баллы)	вторник	Шкала трудности предметов (баллы)	среда	Шкала трудности предметов (баллы)	четверг	Шкала трудности предметов (баллы)	пятница	Шкала трудности предметов (баллы)
1	Литературное чтение	5	Русский язык	7	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5	Музыка	3
2	Русский язык	7	Математика	8	Математика	8	Математика	8	Русский язык	7
	Динамическая пауза		Динамическая пауза		Динамическая пауза		Динамическая пауза		Динамическая пауза	
3	Изобразительное искусство	3	Окружающий мир	6	Русский язык	7	Русский язык	7	Секреты русского языка	7
4	Математика	8	Технология	2	Физическая культура	1	Окружающий мир	6	Литературное чтение	5
5							Физическая культура	1		

**Расписание уроков
2-4 классы**

	№	2 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	3 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	4 класс	Шкала трудности предметов (баллы)
Понедельник	1	Окружающий мир	6	Русский язык	7	Русский язык	7
	2	Математика	8	Изобразительное искусство	3	Математика	8
	3	Физическая культура	1	Математика	8	ОРКСЭ*	5
	4	Русский язык	7	Окружающий мир	6	Окружающий мир	6
	5	Литературное чтение	5			Изобразительное искусство	3
	6						
	7						
Вторник	1	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5	Окружающий мир	6
	2	Иностранный язык (английский)	7	Русский язык	7	Русский язык	7
	3	Математика	8	Иностранный язык (английский)	7	Математика	8
	4	Русский язык	7	Математика	8	Иностранный язык (английский)	7
	5		1	Технология	2		
	6						
	7						
Среда	1	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5
	2	Русский язык	7	Физическая культура	1	Русский язык	7
	3	Математика	8	Математика	8	Математика	8
	4	Изобразительное искусство	3	Русский язык	7	Физическая культура	1
	5						
	6						
	7						
Четверг	1	Математика	8	Литературное чтение	5	Русский язык	7
	2	Иностранный яз.	9	Математика	8	Математика	8
	3	Физическая культура	1	Иностранный язык (английский)	7	Физическая культура	1
	4	Русский язык	8	Физическая культура	1	Литературное чтение	5
	5						
	6						
	7						
Пятница	1	Технология	2	Литературное чтение	5	Литературное чтение	5
	2	Секреты русского языка	7	Русский язык	7	Иностранный язык (английский)	7
	3	Окружающий мир	6	Музыка	3	Музыка	3
	4	Русский язык	7	Секреты русского языка	7	Технология	2
	5	Музыка	3	Окружающий мир	6		
	6						
	7						

*Основы религиозных культур и светской этики

Расписание уроков 5-9 классы

	№	5 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	6 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	7 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	8 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	9 класс	Шкала трудности предметов (баллы)
Понедельник	1	Литература	4	Математика	13	История	6	Химия	10	Основы безопасности жизнедеятельности	3
	2	Математика	10	Литература	6	Физическая культура	2	Физика	9	Иностранный язык (английский)	10
	3	Русский язык	8	Технология	3	Иностранный язык (английский)	10	Информатика	7	Физика	13
	4	Физическая культура	3	Русский язык	12	Алгебра	10	История	8	Химия	12
	5	Иностранный язык (английский)	9	Физическая культура	4	Физика	8	Алгебра	9	Русский язык	6
	6	История	5	Иностранный язык (английский)	11	Технология	2	Вероятность и статистика	9	Алгебра	7
	7										
Вторник	1	Изобразительное искусство	3	Обществознание	9	Литература	4	Литература	4	Литература	7
	2	Математика	10	Русский язык	12	Обществознание	9	География	6	Биология	7
	3	Русский язык	8	Изобразительное искусство	3	Геометрия	12	Физическая культура	2	Русский язык	6
	4	Технология	4	Математика	13	Физика	8	Русский язык	7	Геометрия	8
	5	Литература	4	Иностранный язык (английский)	11	Русский язык	11	Геометрия	10	История	10
	6	Иностранный язык	9	Литература	6	География	6	Черчение	5	Технология	4
	7					Технология	2	Иностранный язык (английский)	8	Иностранный язык (английский)	9
Среда	1	Русский язык	8	Музыка	1	Иностранный язык (английский)	10	Биология	7	Информатика	7
	2	История	5	Русский язык	12	Музыка	1	Алгебра	9	Алгебра	7
	3	Математика	10	Математика	13	Русский язык	11	География	6	Физическая культура	2
	4	Иностранный язык	9	Физическая культура	4	Алгебра	10	Русский язык	7	География	5
	5	Литература	4	История	8	Физическая культура	2	Иностранный язык (английский)	8	Физика	13
	6			Иностранный язык (английский)	11	Литература	4	Музыка	1	Литература	7
	7					Культура безопасности жизнедеятельности	3			Физическая культура	2
Четверг	1	Русский язык	8	Математика	13	Биология	7	Основы безопасности жизнедеятельности	3	Обществознание	5
	2	Математика	10	Культура безопасности жизнедеятельности	2	Русский язык	11	Химия	9	История	10
	3	Культура безопасности жизнедеятельности	1	Русский язык	12	Геометрия	12	Иностранный язык (английский)	8	Химия	12
	4	Биология	10	История	8	Вероятность и статистика	10	Русский язык	7	Иностранный язык (английский)	9
	5	Технология	4	Биология	8	Секреты русского языка	11	Геометрия	10	Физика	13
	6			Технология	3	Изобразительное искусство	1	Биология	7	геометрия	8
	7							Обществознание	5		
Пятница	1	Русский язык	8	Математика	13	География	6	Иностранный язык (французский)	8	Родной язык (русский)	6
	2	География	7	Литература	6	Алгебра	10	История	8	Введение в Новейшую историю России	9
	3	Математика	10	Русский язык	12	История	6	Физическая культура	2	Литература	7
	4	Физическая культура	3	География	7	Русский язык	11	Физика	9	Вероятность и статистика	7
	5	Секреты русского языка	8	Русский язык	12	Иностранный язык (английский)	10	Алгебра	9	Биология	7
	6	Музыка	2	ОДНКНР*	5	Информатика	4	Литература	4	Алгебра	7
	7							Технология	1	География	5

* ОДНКНР – основы духовно-нравственной культуры народов России

**Расписание уроков
10,11 классы**

	№	10 класс	Шкала трудности предметов (баллы)	11 класс	Шкала трудности предметов (баллы)
Понедельник	1	Обществознание	5	Иностранный язык (английский)	8
	2	Информатика	6	Химия	11
	3	Литература	8	Алгебра и начала математического анализа	12
	4	Алгебра и начала математического анализа	11	Физика	4
	5	История	5	Литература	8
	6	Вероятность и статистика	5		
	7	Биология	7		
Вторник	1	Информатика	6	География	3
	2	Индивидуальный проект	3	Физическая культура	1
	3	Физика	12	Геометрия	11
	4	Русский язык	9	Биология	7
	5	Геометрия	11	Русский язык	9
	6	Обществознание	5	Физика	12
	7		6		
Среда	1	История	5	Обществознание	5
	2	Геометрия	11	Иностранный язык (английский)	8
	3	Иностранный язык (английский).	8	Основы безопасности жизнедеятельности	2
	4	Русский язык	9	Алгебра и начала математического анализа	11
	5	Алгебра и начала математического анализа	11	Информатика	6
	6	Обществознание	5	Физическая культура	1
	7	Информатика	6		
Четверг	1	Литература	8	Иностранный язык (английский)	8
	2	Физическая культура	1	Литература	8
	3	Физика	12	Вероятность и статистика	11
	4	Геометрия	11	География	3
	5	Иностранный язык (английский)	8	История	5
	6	Химия	11		
	7	Информатика	6		
Пятница	1	Основы безопасности жизнедеятельности	2	История	5
	2	Физическая культура.	1	Алгебра и начала математического анализа	11
	3	Алгебра и начала математического анализа	11	Обществознание	5
	4	Иностранный язык (английский)	8	Литература	8
	5	Алгебра и начала математического анализа	11	Физическая культура	1
	6	Литература	8		
	7	География	3		

**Расписание факультативных занятий
10-11 классы**

День недели	10 класс	11 класс
Понедельник		Решение расчетных задач
Понедельник		Общебиологические закономерности
Вторник		Человеку и общество
Среда		Астрономия
Четверг	Решение расчетных задач	Индивидуальный проект
Четверг		Математический практикум
Пятница		Решение расчетных задач

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 644336974853228904002341178330791503358059491618

Владелец Пермикина Дарья Евгеньевна

Действителен с 20.01.2023 по 20.01.2024