

Принято
педагогическим советом
МБОУ «Шаминская ООШ»
Протокол № 1 от 07.09.2022 г.
Председатель педагогического совета
 В.Ф.Порфирьева

Утверждено
директором МБОУ «Шаминская ООШ»



В.Ф.Порфирьева
Выдано в действие приказом
№ 14/09 от 09.09.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Шаминская основная общеобразовательная школа»
Алексеевского муниципального района
Республики Татарстан

для уровня ООС (для VI- IX класса) по ФГОС ООС, утвержденному приказом Минобрнауки
от 17.12.2010 № 1897

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шаминская основная общеобразовательная школа» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан реализует программы дошкольного, начального общего и основного общего образования, имеет лицензию 16 Л 04 № 0003883 (регистрационный №7899) от 26 февраля 2016 года.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА к учебному ПЛАНУ ДЛЯ 6-9 КЛАССОВ

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Шаминская основная общеобразовательная школа» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан, реализующего федеральный государственный образовательный стандарт

Учебный план МБОУ «Шаминская ООШ»– нормативный документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), формы промежуточной аттестации обучающихся.

Общие положения

Учебный план составлен на основе следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897.
3. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача от 28.09.2020 № 28.
4. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача России от 28.01.2021.
5. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 (распространяется на правоотношения с 1 сентября 2021 года).
6. Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Минпросвещения России от 20.05.2020 № 254.
7. Письмо Рособрнадзора от 20.06.2018 № 05-192 «Об изучении родных языков из числа языков народов Российской Федерации».
8. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 № 1/15).
9. Устав МБОУ «Шаминская ООШ»
10. ООП ООО МБОУ «Шаминская ООШ», утвержденная приказом № 102\17 от 11.11.2017

Учебный план для 6- 9 классов учитывает специфику организации и проектируется с ориентацией на преемственность уровней начального и основного общего образования, будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся для удовлетворения их намерений и предпочтений, а также их родителей (законных представителей).

Учебный план обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СП 2.4.3648-20 и СанПиН 1.2.3685-21, предусматривает четырехлетний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования для 6-9-х классов (170 учебных недель). Общее количество часов учебных занятий за 5 лет не превышает 6020 часов, минимальный же показатель – 5267 часов.

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ (6-9 КЛАСС)

ФГОС основного общего образования определен перечень обязательных для изучения учебных предметов: Русский язык, Литература, Родной язык, Родная литература, Иностранный язык, Второй иностранный язык, История России. Всеобщая история, Обществознание, География, Математика, Алгебра, Геометрия, Информатика, Основы духовно-нравственной культуры народов России, Физика, Биология, Химия, Изобразительное искусство, Музыка, Технология, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности.

Учебный план основного общего образования (далее - учебный план) обеспечивает введение в действие и реализацию требований Стандарта, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения). Основная образовательная программа основного общего образования может включать как один, так и несколько учебных планов.

Учебный план обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по классам (годам) обучения.

Учебный план определяет учебное время, отводимое на изучение предметов по классам (годам) обучения; общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в соответствии с ООП ООО, формы промежуточной аттестации учащихся.

Продолжительность учебного года и урока в МБОУ «Шаминская ООШ» определена действующими нормативными документами:

Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 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" (далее - СП 2.4.3648-20),

Уставом МБОУ «Шаминская ООШ» и Календарным учебным графиком.

Занятия в 6-9-х классах организованы при 6-дневной рабочей неделе. **Режим работы школы:** продолжительность урока - 45 минут. Количество занятий в день для обучающихся 6 класса - не более 6 уроков;
для обучающихся 7-9 классов - не более 7 уроков.

Продолжительность учебного года: 35 учебных недель в 6-8 классах, 34 учебные недели в 9-м классе.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель

При проведении учебных занятий в 6-9-х классах по «Иностранному языку (немецкий)» не осуществляется деление классов на две подгруппы.

Учебный план на уровне ООО составлен в соответствии с содержанием ООП ООО, требованиями к реализации ФГОС ООО и представлен **двумя частями:**

- Обязательная часть.
- Часть, формируемая участниками образовательных отношений **в целях** обеспечения индивидуальных потребностей учащихся.

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА»

Предметная область представлена учебными предметами «Русский язык» и «Литература». Учебный предмет «Русский язык» представлен в объеме 6 часов в неделю в 6 классе, 4 часа – в 7 классе и по 3 часа в 8-9 классах.

Учебный предмет «Литература» изучается в 6, 9 классах по 3 часа в неделю и по 2 часа в неделю в 7 и 8 классах

и +1 час в 8 классе из части, формируемой участниками образовательных отношений, на русский язык на углубленное изучение предмета «Русский язык» с целью формирования функциональной (читательской), для решения проблемы повышения грамотности и речевой культуры

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «РОДНОЙ ЯЗЫК И РОДНАЯ ЛИТЕРАТУРА»

Предметная область представлена двумя учебными предметами «Родной язык» и «Родная литература». Учебный предмет «Родной язык» изучается в 6-9 классах в количестве 2-х часов в неделю в каждом классе, учебный предмет «Родная литература» в 6-9 классах изучается в объеме 1 час в неделю.

По заявлению родителей \ законных представителей в 6-9 классах изучается: Родной (русский) язык и Родная (русский) литература в 6 классе и Родной (татарский) язык и Родная (татарская) литература в 7-9 классах.

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»

Предметная область представлена учебными предметами «Иностранный язык (немецкий)» и «Второй иностранный язык (английский)»

«Иностранный язык (немецкий)» изучается в 6-9 классах по 3 часа в неделю без деления на группы.

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

Обязательная часть учебного плана в предметной области «Математика и информатика» представлена учебными предметами: математика, алгебра, геометрия и информатика.

МАТЕМАТИКА

На изучение учебного предмета «Математика» в 6 классе отводится 5 часов в неделю. В 7-8 классах изучаются учебные предметы «Алгебра» по 3 часа в неделю, 105 часов в год, «Геометрия» по 2 часа в неделю, 70 часов в год; в 9 классах «Алгебра» по 3 часа в неделю, 102 часов в год, «Геометрия» по 2 часа в неделю, 68 часов в год

и +1 час на увеличение учебных часов предмета «Математика» в 7 классе - для дополнительных возможностей развития у детей логического мышления, усиления прикладной и практической направленности обучения математике и формирование функциональной (математической) грамотности.

ИНФОРМАТИКА

Учебный предмет «Информатика» изучается в 7-9 классах в обязательной части учебного плана и направлен на формирование у обучающихся компьютерной грамотности, развитие информационной культуры, привитие элементов логического мышления, выражающегося в умении рассуждать, доказывать, обосновывать предлагаемые решения, использование специальных компьютерных программ для более эффективного усвоения знаний по другим учебным предметам.

Учебный предмет «Информатика» изучается по 1 часу в неделю без деления на группы, 35 часов в год.

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ»

Предметная область «Общественно-научные предметы» представлена предметами: «История России. Всеобщая история», «Обществознание», «География».

Изучение учебного предмета «История России. Всеобщая история» в VI-IX классах осуществляется по линейной модели исторического образования (изучение истории в IX классе завершается 1914 годом).

«ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ» изучается с 6 класса, в 6-9 классах обществознание изучается по 1 час в неделю, 6-8 класс - 35 часов в год, в 9 классе - 34 часа в год.

«ГЕОГРАФИЯ» изучается в 6-9-х классах. В 6 класс 1 час в неделю, 35 часов в год, в 7-8 классах по 2 часа в неделю 70 часов в год, в 9 классе по 2 часа в неделю 68 часов в год.

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ОСНОВЫ ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ НАРОДОВ РОССИИ»

Предметная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (далее - предметная область ОДНКНР) обязательна для изучения в соответствии с ФГОС основного общего образования и предусматривает знание обучающимися основных норм морали, культурных традиций народов

России, формирование представлений об исторической роли традиционных религий и гражданского общества в становлении российской государственности.

ОДНКНР

интегрируется в 6-9 классах на учебных предметах, учитывающих региональные, национальные и этнокультурные особенности народов Российской Федерации «Литература», «История России» и «Обществознание»;

и через план внеурочной деятельности по духовно-нравственному направлению; систему классных часов в рамках реализации Программы воспитания и социализации обучающихся.

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345 определены учебники, которые используются при изучении предметной области «Основы духовно-нравственной культуры России»..

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ»

Предметная область «Естественнонаучные предметы» на уровне ООО представлена учебными предметами: «Биология», «Физика», «Химия».

Учебный предмет «**БИОЛОГИЯ**» призван развивать у обучающихся понимание величайшей ценности жизни, ценности биологического разнообразия, развивать экологическую культуру, нацелен на установление гармонических отношений школьников с природой.

В 5-7-х классах учебный предмет «**БИОЛОГИЯ**» изучается по 1 часу в неделю, 35 часов в год, в 8 классе по 2 часа в неделю 70 часов в год, 9 класс по 2 часа в неделю, 68 часов в год,

и +1 час в 7 классе, в части, формируемой участниками образовательных отношений выделен на формирование функциональной (естественно-научной) грамотности.

Учебный предмет «**ФИЗИКА**» изучается в 7-8-го классах 2 часа в неделю, 70 часов в год, в 9 классах по 3 часа в неделю, 102 часа в год.

Учебный предмет «**ХИМИЯ**» изучается в 8-9 классах и рассчитан на 2 часа в неделю, 70 часов в год. Содержание курса химии обеспечивает выпускнику достаточный объем химических знаний, необходимый современному человеку.

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ИСКУССТВО»

Обязательные базовые учебные предметы «**Музыка**» в 6-8 классах изучаются по 1 часу в неделю, по 35 часов в год **и «Изобразительное искусство»** в 6-7 классах изучаются по 1 часу в неделю по 35 часов в год

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ТЕХНОЛОГИЯ»

Учебный предмет «Технология» изучается в 6-8 классах.

В 6-7 класса по 2 часа в неделю, 70 часов в год с делением на группы девочки/мальчики. В 8-м классе - 1 час в обязательной части, 35 часов в год с деление на группы - девочки/мальчики.

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Учебный предмет «**Физическая культура**» реализуется в 6-8 классах и изучается по 3 часа в неделю, 9 классе по 3 часа в неделю 102 часа в год.

«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Учебный предмет «**Основы безопасности жизнедеятельности**» изучается в 5-8 класса и направлен на формирование у обучающихся сознательное и ответственное отношение к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, способствуют приобретению привычек здорового образа жизни.

Учебный предмет «**Основы безопасности жизнедеятельности**» в 8-м классе по 1 часу в неделю, 35 часов в год, 9 классе по 1 часу в неделю, 34 часа в год.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основного общего образования в соответствии с ФГОС ООО для 6 - 9 классов

Предметные области	Учебные предметы Классы		Количество часов в неделю				
			VI	VII	VIII	IX	Всего
<i>Обязательная часть</i>							
Русский язык и литература	Русский язык		6	4	3	3	16
	Литература		3	2	2	3	10
Родной язык и родная литература	Родной язык	русский	2	2	2	2	8
		татарский					
	Родная литература	русская	1	1	1	1	4
татарская							
Иностранные языки	Иностранный язык (немецкий)		3	3	3	3	12
	Второй иностранный язык		-	-	-	-	-
Математика и информатика	Математика		5				5
	Алгебра			3	3	3	9
	Геометрия			2	2	2	6
	Информатика			1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история		2	2	2	2	8
	Обществознание		1	1	1	1	4
	География		1	2	2	2	7
Естественно - научные предметы	Физика			2	2	3	7
	Химия				2	2	4
	Биология		1	1	2	2	7
Искусство	Музыка		1	1	1		3
	Изобразительное искусство		1	1			2
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России						1
Технология	Технология		2	2	1		5
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	2
	Физическая культура		3	3	3	3	12
Итого			32	33	35	36	147
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений:</i>			1	2	2	2	7
Биология			1	1			2
Математика (алгебра)				1			1
Русский язык					1		1
Элективный курс по математике					1		1
Элективный курс по информатике						1	1
Элективный курс по биологии						1	1
Максимально допустимая недельная нагрузка			33	35	36	36	151

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, распределена следующим образом:

в 6 классе: 1 час на увеличение учебных часов предмета «Биология» с целью формирования функциональной (естественно-научной) грамотности,

в 7 классе: 1 час на увеличение учебных часов предмета «Биология» и 1 час на увеличение учебных часов предмета «Математика» - для дополнительных возможностей развития у детей логического мышления, усиления прикладной и практической направленности обучения математике и *и формирование функциональной (математической) грамотности;*

в 8 классе: 1 час на русский язык на углубленное изучение предмета «Русский язык», для решения проблемы повышения грамотности и речевой культуры;

1 час на элективный курс по математике, направленный на удовлетворение индивидуальных образовательных потребностей обучающихся *и формирование функциональной (математической) грамотности.*

в 9 классе: 1 час на элективный курс по информатике и 1 час на элективный курс по биологии направленные на удовлетворение индивидуальных образовательных потребностей обучающихся; на создание условий самоопределения относительно предпрофильной подготовки обучающихся и развития содержания учебных предметов.

1 час на элективный курс по биологии с целью *формирования функциональной (естественно-научной) грамотности* и формированию умений и способов деятельности для решения практически значимых задач.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОВНЕ ООУ

Формы проведения промежуточной аттестации согласно ПОЛОЖЕНИЕ о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся, **порядке выставления годовых отметок** по формам, выбранным педагогическим советом определяются учебным планом МБОУ «Шаминская ООШ».

Решение о сроках проведения промежуточной аттестации по отдельным предметам и перечне предметов принимается на Педагогическом совете ОУ в конце 3-ей четверти.

Контроль и оценка знаний метапредметных и личностных результатов обучающихся 5-9 классов осуществляется в форме комплексной работы (метапредметные результаты) и диагностического тестирования соответственно.

По результатам выполненных работ классный руководитель делает заключение об освоении обучающимися соответствующей части основной образовательной программы основного общего образования качественно, без фиксации оценок («программа освоена на повышенном уровне», «программа освоена на базовом уровне» или «программа не освоена»), данное заключение заслушивается на заседании педагогического совета и является основанием для принятия решения о переводе обучающихся в следующий класс.

Формы проведения промежуточной аттестации обучающихся 6-9 классов

Учебные предметы	Классы			
	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Русский язык	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР
Литература	выставление годовой оценки/ диагностика читательской грамотности			
Родной язык (русский\татарский)	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР
Родная литература (русская\татарская)	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т
Иностранный язык (немецкий)	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР
Математика	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР

Информатика		выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т
История России. Всеобщая история	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т
Обществознание	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т
География	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР
Физика	-	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР
Биология	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т
Химия		выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР
Музыка	выставление годовой оценки/З	выставление годовой оценки/З	выставление годовой оценки/З	выставление годовой оценки/З
Изобразительное искусство	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т	выставление годовой оценки/Т
Технология	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	выставление годовой оценки/КР	
Физическая культура	выставление годовой оценки/СН	выставление годовой оценки/СН	выставление годовой оценки/СН	выставление годовой оценки/СН
ОБЖ				выставление годовой оценки/Т
Основы духовно- нравственной культуры народов России				

Условные обозначения:

- Д – диктант
- КР – контрольная работа
- Т – тестирование
- ЗП – защита проекта
- ЗР – защита реферата
- З – зачет
- СН – сдача нормативов

№ п/п	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Место рождения	Специальность	Стаж	Среднее образование
1	Александров	Александр	Александрович	1950	Москва	Инженер	15	Среднее
2	Борисов	Борис	Борисович	1955	Ленинград	Инженер	12	Среднее
3	Васильев	Василий	Васильевич	1952	Свердловск	Инженер	18	Среднее
4	Григорьев	Григорий	Григорьевич	1958	Новосибирск	Инженер	10	Среднее
5	Дмитриев	Дмитрий	Дмитриевич	1953	Киев	Инженер	14	Среднее
6	Зинченко	Зинченко	Зинченко	1957	Харьков	Инженер	11	Среднее
7	Иванов	Иван	Иванович	1951	Москва	Инженер	16	Среднее
8	Климов	Климов	Климович	1954	Ленинград	Инженер	13	Среднее
9	Колесников	Колесников	Колесникович	1956	Свердловск	Инженер	12	Среднее
10	Корнеев	Корнеев	Корнеевич	1959	Новосибирск	Инженер	9	Среднее
11	Курочкин	Курочкин	Курочкин	1952	Киев	Инженер	15	Среднее
12	Лавров	Лавров	Лаврович	1955	Харьков	Инженер	11	Среднее
13	Леонов	Леонов	Леонович	1957	Свердловск	Инженер	10	Среднее
14	Михайлов	Михайлов	Михайлович	1953	Москва	Инженер	14	Среднее
15	Морозов	Морозов	Морозович	1956	Ленинград	Инженер	12	Среднее
16	Николаев	Николай	Николаевич	1954	Свердловск	Инженер	13	Среднее
17	Орлов	Орлов	Орлович	1958	Новосибирск	Инженер	10	Среднее
18	Петров	Петр	Петрович	1951	Киев	Инженер	16	Среднее
19	Романов	Роман	Романович	1955	Харьков	Инженер	12	Среднее
20	Сидоров	Сидор	Сидорович	1957	Свердловск	Инженер	11	Среднее
21	Смирнов	Смирнов	Смирнович	1952	Москва	Инженер	15	Среднее
22	Тимофеев	Тимофей	Тимофеевич	1956	Ленинград	Инженер	12	Среднее
23	Тихонов	Тихон	Тихонович	1954	Свердловск	Инженер	13	Среднее
24	Толкачев	Толкачев	Толкачевич	1958	Новосибирск	Инженер	10	Среднее
25	Трофимов	Трофим	Трофимович	1951	Киев	Инженер	16	Среднее
26	Федотов	Федот	Федотович	1955	Харьков	Инженер	12	Среднее
27	Филиппов	Филипп	Филиппович	1957	Свердловск	Инженер	11	Среднее
28	Фролов	Фрол	Фролович	1952	Москва	Инженер	15	Среднее
29	Харченко	Харченко	Харченко	1956	Ленинград	Инженер	12	Среднее
30	Хохлов	Хохлов	Хохлович	1954	Свердловск	Инженер	13	Среднее
31	Цыганов	Цыган	Цыганович	1958	Новосибирск	Инженер	10	Среднее
32	Чайкин	Чайкин	Чайкин	1951	Киев	Инженер	16	Среднее
33	Черепанов	Черепан	Черепанович	1955	Харьков	Инженер	12	Среднее
34	Чернышев	Черныш	Чернышев	1957	Свердловск	Инженер	11	Среднее
35	Шабалин	Шабалин	Шабалин	1952	Москва	Инженер	15	Среднее
36	Шаров	Шар	Шарович	1956	Ленинград	Инженер	12	Среднее
37	Шевченко	Шевченко	Шевченко	1954	Свердловск	Инженер	13	Среднее
38	Шестаков	Шестаков	Шестакович	1958	Новосибирск	Инженер	10	Среднее
39	Шибанов	Шибан	Шибанович	1951	Киев	Инженер	16	Среднее
40	Ширшов	Ширшов	Ширшович	1955	Харьков	Инженер	12	Среднее
41	Шушурин	Шушурин	Шушурин	1957	Свердловск	Инженер	11	Среднее
42	Щеглов	Щеглов	Щеглович	1952	Москва	Инженер	15	Среднее
43	Щербина	Щербина	Щербинич	1956	Ленинград	Инженер	12	Среднее
44	Щербинин	Щербинин	Щербинин	1954	Свердловск	Инженер	13	Среднее
45	Щербинин	Щербинин	Щербинин	1958	Новосибирск	Инженер	10	Среднее
46	Щербинин	Щербинин	Щербинин	1951	Киев	Инженер	16	Среднее
47	Щербинин	Щербинин	Щербинин	1955	Харьков	Инженер	12	Среднее
48	Щербинин	Щербинин	Щербинин	1957	Свердловск	Инженер	11	Среднее
49	Щербинин	Щербинин	Щербинин	1952	Москва	Инженер	15	Среднее
50	Щербинин	Щербинин	Щербинин	1956	Ленинград	Инженер	12	Среднее

Пропиновано, пронумеровано и скреплено
 печатью *В.Ф. Порфирьева*) лист *28*
 директор *В.Ф. Порфирьева*
 Министерство обороны СССР

