

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – средняя  
общеобразовательная школа №8 г. Моздока Республики Северная Осетия -  
Алания

«Рассмотрено»

на педагогическом совете

МБОУ СОШ №8

протокол от 26.06.2024г. № 10

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ №8

\_\_\_\_\_Скрыльников Д.М.

01.07.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения -  
средней общеобразовательной школы № 8  
г. Моздока РСО-Алания  
(среднее общее образование)  
на 2024-2025 учебный год

г.Моздок

2024 год

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к учебному плану на 2024-2025 учебный год**  
**среднее общее образование**  
**(10-11 классы)**

Учебный план 10-11 классов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 8 г. Моздока на 2024-2025 учебный год составлен в соответствии с:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (действующая редакция);

- Закон Республики Северная Осетия-Алания от 27 декабря 2013 года №61-РЗ «Об образовании в Республике Северная Осетия-Алания» (действующая редакция);

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.12 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями, утвержденными Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

- ФООП СОО, утвержденная Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.02.2022 №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» с изменениями, утвержденными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.23 № 371;

- постановление 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"

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников" с изменениями в приложениях 1 и 2 от 21.02.2024 № 119;

- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования"(с изменениями на 11 февраля 2022 года, от 7 октября 2022 года № 888);

- основной образовательной программой СОО муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения - средней общеобразовательной школы №8 г Моздока;

- Уставом МБОУ ОШ №8 г. Моздока;

- Положение о языке (языках) образования в МБОУ СОШ №8 г. Моздока (приказ № 24 от 03.09.2019г.), осуществляющего образовательную деятельность по реализуемым образовательным программам.

Учебный план 10-11 классов реализует ФОП СОО

Учебный план среднего общего образования позволяет в полной мере реализовывать цели основной образовательной программы среднего общего образования (далее – ООП СОО) и ориентирован на:

- формирование разносторонней социально активной личности на основе обеспечения практической специализации в единстве с общим образованием в эмоционально привлекательной для обучающихся воспитывающей среде;

- сочетание культурологической и профессиональной направленности содержания образования;

- создание условий для реализации интереса обучающихся к тем или иным учебным предметам;

- развитие в процессе обучения продуктивных видов и способов деятельности обучающихся;

- обеспечение доступности получения качественного среднего общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования всеми обучающимися;

- формирование функционально грамотной личности, т.е. человека, обладающего потенциалом к саморазвитию, способного самостоятельно добывать знания;

- достижение выпускниками социальной зрелости;

- социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональную ориентацию обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования;

- подготовку обучающихся к поступлению в высшие учебные заведения соответствующего профиля и получение высшего профессионального образования.

Аудиторная нагрузка обучающихся по группе учебных предметов среднего общего образования не превышает объема предельно допустимой

аудиторной нагрузки, установленной СанПиН 2.4.3648-20 и максимально допустимой недельной нагрузки, установленной Примерным учебным планом, и составляет 34 часа в неделю.

Продолжительность учебного года – 34 недели. Дата начала учебного года – 02 сентября 2024 года.

Образовательная программа среднего общего образования реализуется в режиме пятидневной учебной недели. Шестой день высвобождается для профессиональной ориентационной работы, занятий внеурочной деятельности.

Занятия проводятся в одну смену. Начало занятий в 8:15

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня составляет не более 7 уроков. Продолжительность уроков – 40 минут.

Учебный год условно делится в 10-11 классах на полугодия, по итогам которых выставляются отметки за освоение образовательной программы.

На основании социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей) и для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, по решению Педагогического совета в 2024-2025 учебном году сформированы 10 классы: технологического профиля 10а класс (группа 1), естественно научного профиля 10а класс (группа 2), 10б гуманитарного профиля.

Учебный план 10 класса предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой области, определенной ФООП и содержит не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне изучения.

По результатам прошедшего учебного года продолжают функционировать 11-е классы следующих направленностей: технологического профиля 11а класс (группа 1), естественно-научного профиля 11а класс (группа 2), 11б класс с углубленным изучением русского языка, истории, права, экономики.

Учебный план 11 класса предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой области, определенной ФООП СОО и содержит не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне изучения.

Учебные планы для выпускников X-XI классов составлены на основе примеров федеральной образовательной программы среднего общего образования 2022 г., которые ориентированы на 2-летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования.

Вместе с тем при организации обучения выпускников 11-х классов с акцентом на подготовку к единому государственному экзамену изучение части предметов предусматривается завершить в 1 полугодии, а другую часть и обучение по профильным предметам продолжить до конца учебного года. Во втором полугодии 11 класса организуются обязательные практикумы по подготовке к ЕГЭ по предметам «Русский язык», «Математика», а также профильным предметам соответствующего профиля обучения. Количество

часов на каждый курс определен потребностями обучающихся и возможностями образовательной организации (приложение – сетка часов учебных планов)

Для 10а и 11а класса.

**Обязательная часть учебного плана** обеспечивает достижение целей среднего общего образования и реализуется через обязательные учебные предметы:

Предметная область «Русский язык и литература» – «Русский язык» – 2 часа для 10а, 11а в первом полугодии, «Литература» – 3 часа.

Предметная область «Родной язык и родная литература» – «Родной язык (русский или осетинский)» – 1 час для 10а, 11а в первом полугодии.

Предметная область «Иностранный язык» – «Иностранный язык (английский)» – 3 часа для 10а, 11а в первом полугодии, 2 часа для 11а во втором полугодии.

Предметная область «Общественные науки» – «История» – 2 часа, «Обществознание» - 2 часа для 10а, 11а в первом полугодии, «География» - 1 час.

Предметная область «Физическая культура» - «Физическая культура» – 2 часа (для 10а, 11а класса первое полугодие), 1 час – для 11а класса во втором полугодии.

Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины» – 1 час (10а, 11а – в первом полугодии)

На **углубленном уровне** в рамках профильного обучения *технологического профиля* изучаются следующие учебные предметы:

Предметная область «Математика и информатика» – «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика» – 8 часов, «Информатика» - 1 час, в 11 классе 1 час по предмету «Информатика» добавлен из части, формируемой участниками образовательных отношений.

Предметная область «Естественные науки» – «Физика» - 5 часов.

Предметная область «Естественные науки» – «Химия» – 1 час для 10а, 11а в первом полугодии, «Биология»- 1 час для 10а, 11а в первом полугодии.

На **углубленном уровне** в рамках профильного обучения *естественно-научного профиля* изучаются следующие учебные предметы:

Предметная область «Математика и информатика» – «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика» – 6 часов, «Информатика» - 1 час для 10а, 11а в первом полугодии.

Предметная область «Естественные науки» – «Химия» – 3 часа, «Биология» - 3 часа.

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений,** распределена на следующие учебные предметы:

Предметная область «Естественные науки» – «Физика» – 2 часа для 10а, 11а в первом полугодии,

Элективный курс по биологии «Решение генетических задач» - 1 час для 10а и 11а класса

Элективный курс «Химия в задачах и уравнениях» - 1 час в 11а классе

Для 10б и 11б класса.

**Обязательная часть учебного плана** обеспечивает достижение целей среднего общего образования и реализуется через обязательные учебные предметы:

Предметная область «Русский язык и литература» - «Русский язык» – 2 часа для 10б, 11б в первом полугодии. «Литература» – 5 часов.

Предметная область «Математика и информатика» - «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика» - 6 часов, «Информатика» - 1 час для 10б, 11б в первом полугодии.

Предметная область «Родной язык и родная литература» – «Родной язык (русский или осетинский)» – 1 час для 10б, 11б в первом полугодии.

Предметная область «Иностранный язык» – «Иностранный язык (английский)» – 3 часа для 10б, 11б в первом полугодии, 2 часа для 11б во втором полугодии.

Предметная область «Естественные науки» - «Химия» - 1 час для 10б, 11б в первом полугодии, «Биология» - 1 час для 10б, 11б в первом полугодии, «Физика» - 2 часа для 10б, 11б в первом полугодии.

Предметная область «Физическая культура» - «Физическая культура» – 2 часа (для 10а,11а класса первое полугодие), 1 час – для 11а класса во втором полугодии.

Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины» – 1 час (10а, 11а – в первом полугодии)

На **углубленном уровне** в рамках обучения по *гуманитарному профилю* изучаются следующие учебные предметы:

Предметная область «общественные науки» – «История» – 4 часа, «Обществознание» - 2 часа, «География» – 1 час.

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений,** распределена на следующие учебные предметы:

Элективные курсы «Право»-0,5 часа в 10б классе, 1 час – в 11б, «Экономика» - 0,5 часа в 10б классе, 1 час – в 11б.

В учебном плане предусмотрено обязательное выполнение обучающимися индивидуального проекта. ЭК «Индивидуальный проект» реализуется в 10 классе в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом – 1 раз в неделю. Индивидуальный проект выполняется

обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) в течение одного года (в 10 классе).

Задача элективного курса «Индивидуальный проект» – обеспечить обучающихся опытом конструирования социального выбора и прогнозирования личного успеха в интересующей сфере деятельности.

С целью удовлетворения потребностей обучающихся на осознание принадлежности национальной культуре и самореализации в ней, развития познавательного интереса к истории и географии родного края в предметы «История» и «География» интегрировано включены разделы для изучения «Истории Осетии», «Географии Осетии», а также «ТКО».

В 10 классах на уроках по предметам «Иностранный язык», «Информатика», «Физическая культура» осуществляется деление класса на две группы при наполняемости класса 25 и более человек и/или если количество учащихся в классе превышает установленное в соответствии с требованиями СанПин количество рабочих мест в одном кабинете информатики.

В соответствии с ФОП на внеурочную деятельность предусмотрено на уровне среднего общего образования 700 часов за 2 года, общий объем не должен превышать **10 часов в неделю** в каждом классе. Величина недельной образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, определяется за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана.

План внеурочной деятельности в общеобразовательной организации модифицируется в соответствии с реализуемыми профилями.

По окончании учебного года на основании Приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 года № 96/134 «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» в 10 классах проводятся 5-дневные учебные сборы для юношей (35 учебных часов).

Промежуточная аттестация в 10-11-х классах проводится в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МБОУ СОШ №8 г. Моздока

## Учебный план

Предпрофессионального инженерного класса (группы) 11а и группы технологического профиля 10а класса

МБОУ СОШ №8 г. Моздока РСО-Алания

на 2024-2025 учебный год

(на основе федерального учебного плана для классов технологического профиля, утверждённого Министерством просвещения РФ),

Предметные области	Учебные предметы	уровень	10 класс		11 класс				всего за два года
			часов в неделю	часов в год	часов в неделю в 1 пг	часов в 1 пг	часов в неделю во 2 пг	часов во 2 пг	
<b>обязательная часть</b>									
русский язык и литература	русский язык	Б	2	68	2	34			102
	литература	Б	3	102	3	51	3	51	204
родной язык и родная литература	родной язык (русский/осетинский)	Б	1	34	1	17			51
иностранные языки	иностраный язык (английский)	Б	3	102	3	51	2	34	187
Математика и информатика	алгебра и начала математического анализа	У	4	136	4	68	4	68	272
	геометрия	У	3	102	3	51	3	51	204
	вероятность и статистика	У	1	34	1	17	1	17	68
	информатика	Б	1	34	1	17	1	17	68
естественно-научные предметы	физика	У	5	170	5	85	5	85	340
	химия	Б	1	34	1	17			51
	биология	Б	1	34	1	17			51
общественно-научные предметы	история	Б	2	68	2	34	2	34	136
	обществознание	Б	2	68	2	34			102
	география	Б	1	34	1	17	1	17	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	68	2	34	1	17	119
основы безопасности и защиты Родины	основы безопасности и защиты Родины	Б	1	34	1	17			51
	индивидуальный проект	Б	1	34					34
всего из обязательной части			34	1156	33	561	23	391	2108
<b>часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									
Математика и информатика	информатика				1	17	1	17	34
всего из части, формируемой участниками образовательных отношений			0		1	17	1	17	34
<b>Итого</b>			<b>34</b>	<b>1156</b>	<b>34</b>	<b>578</b>	<b>24</b>	<b>408</b>	<b>2142</b>

<b>Обязательные курсы (практикумы)</b>									
	<i>практикум ЕГЭ по математике</i>						3	51	51
	<i>практикум ЕГЭ по русскому языку</i>						3	51	51
	<i>практикум ЕГЭ по физике</i>						2	34	34
	<i>практикум ЕГЭ по информатике</i>						2	34	34
<b>максимально допустимая нагрузка при 5-ти дневной учебной неделе</b>			<b>34</b>	<b>1156</b>	<b>34</b>	<b>578</b>	<b>34</b>	<b>578</b>	<b>2312</b>
<b>Внеурочная деятельность</b>									
Духовно-нравственное	Разговоры о важном		1	34	1	17	1	17	68
Социальное	Россия-мои горизонты		1	34	1	17	1	17	68
Социальное	Ученические сообщества		1	34	1	17	1	17	68
Общеинтеллектуальное	Черчение		0,5	17	0,5	9	0,5	8	34
Общеинтеллектуальное	Программирование	доп	3	102	3	102	3	102	306
Общеинтеллектуальное	3D-моделирование		0,5	17	0,5	9	0,5	8	34
Спортивно-оздоровительное	ШСК		1	34	1	17	1	17	68
Общеинтеллектуальное	Экскурсии по РСО-Алания		1	34	1	17	1	17	68
Социальное	РДДМ, Юнармия		1	34	1	17	1	17	68
<b>Итого</b>			<b>10</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>222</b>	<b>10</b>	<b>220</b>	<b>782</b>

### Учебный план

Профильных естественно-научных групп 10а и 11а класса

МБОУ СОШ №8 г. Моздока РСО-Алания

на 2024-2025 учебный год

(на основе федерального учебного плана для классов естественно-научного профиля, утверждённого Министерством просвещения РФ),

Предметные области	Учебные предметы	уровень	часов	часов	часов/	часов в	часов/	часов	всего за два года
			/нед	в год	нед в 1	1 пг	нед2 пг	во 2	
			10 класс		11 класс				
<b>обязательная часть</b>									
русский язык и литература	русский язык	Б	2	68	2	34			102
	литература	Б	3	102	3	51	3	51	204
родной язык и родная литература	родной язык (русский/осетинский)	Б	1	34	1	17			51
иностраннные языки	иностраннный язык (английский)	Б	3	102	3	51	2	34	187
Математика и информатика	алгебра и начала математического анализа	Б	2	68	3	51	2	34	153
	геометрия	Б	2	68	1	17	1	17	102
	вероятность и статистика	Б	1	34	1	17	1	17	68
	информатика	Б	1	34	1	17			51
естественно-научные предметы	физика	Б	2	68	2	34			102
	химия	У	3	102	3	51	3	51	204
	биология	У	3	102	3	51	3	51	204
общественно-научные предметы	история	Б	2	68	2	34	2	34	136
	обществознание	Б	2	68	2	34			102
	география	Б	1	34	1	17	1	17	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	68	2	34	1	17	119
основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	Б	1	34	1	17			51
	индивидуальный проект	Б	1	34					34
всего из обязательной части			32	1088	31	544	19	323	1955
<b>часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									
Математика и информатика	алгебра		1	34			1	17	51
	геометрия				1	17	1	17	34
элективный курс "Решение генетических задач"		ЭК	1	34	1	17	1	17	68

элективный курс "Химия в уравнениях"	ЭК			1	17	1	17	34	
всего из части, формируемой участниками образовательных отношений		2	68	3	51	4	68	187	
<b>Обязательные курсы (практикумы)</b>									
практикум ЕГЭ по математике						2	34	34	
практикум ЕГЭ по русскому языку						3	51	51	
практикум ЕГЭ по химии						3	51	51	
практикум ЕГЭ по биологии						3	51	51	
<b>ИТОГО</b>		34	1156	34	578	34	578	2312	
<b>максимально допустимая нагрузка при 5-ти дневной учебной неделе</b>		34	1156	34	578	34	578	2312	
<b>Внеурочная деятельность</b>									
Духовно-нравственное	Разговоры о важном		1	34	1	17	1	17	68
Социальное	Россия-мои горизонты		1	34	1	17	1	17	68
Социальное	Ученические сообщества		1	34	1	17	1	17	68
Общеинтеллектуальное	Анатомия человека	доп	1	34	1	17	1	17	68
Общеинтеллектуальное	Химия в современном мире		1	34	1	17	1	17	68
Спортивно-оздоровительное	ШСК		1	34	1	17	1	17	68
Общеинтеллектуальное	Экскурсии по РСО-Алания		1	34	1	17	1	17	68
Социальное	РДДМ, Юнармия		1	34	1	17	1	17	68
<b>Итого</b>			8	272	8	136	8	136	544

## Учебный план

профильного гуманитарного 10б, 11б класса

МБОУ СОШ №8 г. Моздока РСО-Алания

на 2024-2025 учебный год

(на основе федерального учебного плана для классов гуманитарного профиля, утверждённого Министерством просвещения РФ),

Предметные области	Учебные предметы	уровень	часов /нед	часов в год	часов/нед в 1	часов в 1 пг	часов/нед2 пг	часов во 2	всего за два года
			10 класс		11 класс				
обязательная часть									
русский язык и литература	русский язык	Б	2	68	2	34			102
	литература	У	5	170	5	85	5	85	340
родной язык и родная литература	родной язык (русский/осетинский)	Б	1	34	1	17			51
иностраннные языки	иностраннный язык (английский)	Б	3	102	3	51	2	34	187
Математика и информатика	алгебра и начала математического анализа	Б	2	68	3	51	2	34	153
	геометрия	Б	2	68	1	17	1	17	102
	вероятность и статистика	Б	1	34	1	17	1	17	68
	информатика	Б	1	34	1	17			51
естественно-научные предметы	физика	Б	2	68	2	34			102
	химия	Б	1	34	1	17			51
	биология	Б	1	34	1	17			51
общественно-научные предметы	история	У	4	136	4	68	4	68	272
	обществознание	Б	2	68	2	34	2	34	136
	география	Б	1	34	1	17	1	17	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	68	2	34	1	17	119
основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	Б	1	34	1	17			51
	индивидуальный проект	Б	1	34					34
всего из обязательной части			32	1088	31	527	19	323	1938
часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Математика и информатика	алгебра		1	34			1	17	51
	геометрия				1	17	1	17	34
элективный курс "Экономика"*		ЭК	ЭК	0,5	17	1	17	1	17
элективный курс "Право"		ЭК	ЭК	0,5	17	1	17	1	17
всего из части, формируемой участниками образовательных отношений				2	68	3	51	4	68

<b>Обязательные курсы (практикумы)</b>									
	<i>практикум ЕГЭ по математике</i>					2	34	34	
	<i>практикум ЕГЭ по русскому языку</i>					4	68	51	
	<i>практикум ЕГЭ по истории</i>					3	51	51	
	<i>практикум ЕГЭ по литературе</i>					2	34	51	
	<b>ИТОГО</b>		<b>34</b>	<b>1156</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>578</b>	<b>578</b>	<b>2312</b>
	<b>максимально допустимая нагрузка при 5-ти дневной учебной неделе</b>		<b>34</b>	<b>1156</b>	<b>34</b>	<b>578</b>	<b>34</b>	<b>578</b>	<b>2312</b>
<b>Внеурочная деятельность</b>									
Духовно-нравственное	Разговоры о важном		1	34	1	17	1	17	68
Социальное	Россия-мои горизонты		1	34	1	17	1	17	68
Социальное	Ученические сообщества		1	34	1	17	1	17	68
Общеинтеллектуальное	Современная поэзия		1	34	1	17	1	17	68
Общеинтеллектуальное	Экономические проекты		1	34	1	17	1	17	68
Спортивно-оздоровительное	ШСК		1	34	1	17	1	17	68
Общеинтеллектуальное	Экскурсии по РСО-Алания		1	34	1	17	1	17	68
Социальное	РДДМ, Юнармия		1	34	1	17	1	17	68
	<b>Итого</b>		<b>8</b>	<b>272</b>	<b>8</b>	<b>136</b>	<b>8</b>	<b>136</b>	<b>544</b>

## Формы промежуточной аттестации

Классы	Учебные предметы	Форма
10-11	Русский язык	Диктант, тестирование
10-11	Иностранный язык (английский)	Контрольная работа, аудирование, тестирование
10-11	Литература	Тестирование, сочинение
10-11	Родной язык	Тестирование
10-11	Математика	Контрольная работа, тестирование
10-11	Информатика	Тестирование
10-11	Биология	Контрольная работа, тестирование
10-11	Физика	Контрольная работа, тестирование
11	Астрономия	Тестирование
10-11	Химия	Контрольная работа, тестирование
10-11	География	Тестирование
10-11	История	Тестирование
10-11	Обществознание	Тестирование, эссе
10-11	Право ЭК	Тестирование
10-11	Физическая культура	Сдача нормативов/собеседование
10-11	ОБЗР	Тестирование, собеседование, практикум
10-11	Индивидуальный проект	Защита проекта

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 64075045638428745403327213019230093705736652705

Владелец Скрыльников Дмитрий Михайлович

Действителен с 25.04.2024 по 25.04.2025