



МКУ «Управление образования Олекминского района» Республики Саха (Якутия)
МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования школьников»
муниципального района «Олекминский район Республики Саха (Якутия) (МБУ ДО «ЦТР и ГОШ»)

678100, Россия, Республика Саха (Якутия), г. Олекминск, ул. Филатова, 6.
Тел.(fax) (411-38) 4-20-89, e-mail: cnirsh@bk.ru, сайт <http://cnirsh.sakhaschool.ru/>

ПРИНЯТ

Решением
педагогического совета
Протокол №4 от 25.08.2022г

УЧТЕНО МНЕНИЕ

Совета родителей
протокол от 30.08.2022 №3

УТВЕРЖДЕН

Приказом от 30.08.2022 №01-10/138
Директор МБУ ДО «ЦТР и ГОШ»

О.Ю. Рожкова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования
«Центр творческого развития и гуманитарного образования школьников»
муниципального района «Олекминский район» Республики Саха (Якутия)
на 2022-2023 учебный год**

**Пояснительная записка к учебному плану
МБУ ДО «ЦТРИГОШ» МР «Олекминский район» РС (Я)
на 2022-2023 учебный год**

Учебный план разработан и утвержден ОУ в соответствии с Законом РФ «Об образовании». Учебный план МБУ ДО «ЦТРИГОШ» является нормативным правовым документом, устанавливающим перечень учебных программ, курсов и объем учебного – времени, отводимого на изучение по ступеням общего образования и годам обучения. Он разработан на основе следующих нормативных документов:

Федеральные законы:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N273-ФЗ (ред. от 14.07.2022 с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 25.07.2022)

Федеральный указ:

- Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года N474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»

Федеральное распоряжение:

- Распоряжение Правительства РФ от 2 декабря 2021 года N 3427-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации»

Федеральные постановления:

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N61573);

Федеральные приказы:

- Приказ Министерства просвещения РФ от 09.11.2018 N196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 30.09.2020 N533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утв. приказом Министерства просвещения РФ от 09.11.2018 N196»);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

Республиканские законы:

- Республиканский закон «Об образовании в Республики Саха (Якутия)» от 15 декабря 2014 года 1401-3 №359-V;

- Образовательная инициатива Республики Саха (Якутия) – 2030 «Образование, открытое в Будущее», одобрена XIII Съездом учителей и педагогической общественности Республики Саха (Якутия) «Образование и общество: интеграция во имя ребенка», октябрь 2015г.;

Муниципальные

- Постановление Администрации муниципального района «Олекминский район» РС (Я) от 23.08.2016г. №120 «Об административном регламенте Муниципального казенного учреждения «Управление образования Олекминского района» по предоставлению муниципальной услуги «Организация предоставления дополнительного образования в Олекминском районе Республики Саха (Якутия)»;

Локальные акты:

- Устав муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр творческого развития и гуманитарного образования школьников» муниципального района «Олекминский район» Республики Саха (Якутия);

- нормативно-правовые документы, обеспечивающие реализацию образовательного процесса.

Учебный план Центра построен на основании учебно-тематических планов педагогов Центра, отражает специфику организации учебно-воспитательного процесса, который характеризуется следующими особенностями: учащиеся проходят на занятия в свободное время (после уроков в общеобразовательной школе, в выходные и каникулярные дни); обучение организуется на добровольных началах; детям предоставляется возможность сочетать различные формы занятий и направления деятельности. Образовательный процесс организован с детьми в течение всего календарного года.

В системе дополнительного образования занимаются учащиеся от 6 до 18 лет (дошкольники, учащиеся 1-4, 5-9 и 10-11 классов). Методология образовательного процесса обеспечивает целостность процесса психофизического, интеллектуального и духовно-нравственного развития личности ребенка; укрепление психического и физического здоровья детей, их эмоциональное благополучие и положительную социализацию.

При формировании групп учитываются возрастные особенности детей. Реализуя образовательные программы, педагогический коллектив решает образовательные, развивающие, воспитательные задачи по 3 направленностям: техническая, естественнонаучная, социально-гуманитарная. Сроки реализации программ дополнительного образования составляют от 16 часов до 2 и более лет.

Техническая направленность:

Программы данной направленности рассчитаны на учащихся от 6 до 18 лет. Предусматривают овладение элементарной грамотностью в области моделирования, программирования, конструирования. Позволяют развивать творческое мышление, получать конкретные результаты своего труда.

Техническая направленность (общая недельная нагрузка – 99,6 часов) включает объединения:

- «Соревновательная робототехника»;
- «Логика с элементами информатики»;
- «Первороботы WEDO 2.0»;
- «ПервоРоботыWedo» (6-8 лет);
- «ПервоРоботыWedo» (7-10лет);
- «2d графика интенсив»;
- «Логические игры»(6-8 лет);
- «Логические игры» (7-10 лет);
- «3D моделирование. 3D ручка»;
- «ТИКО-конструирование»;
- «Технология моды»;
- «Профи-мастер».
- программы по направлению движения «Молодые профессионалы» (WorldSkillsJunior);
- Модуль «3D графика. Дизайн интерьера»;
- Модуль «Робототехника»;
- 3d моделирование. 3d ручка.

Туристско-краеведческая направленность:

Целями и задачами направленности является: накопление детьми и подростками нового положительного коммуникативного опыта, формирование чувства патриотизма, любви к Родине, умений и готовности заботиться о сохранении культурно – исторического наследия. развитие у подростков социально значимых жизненно важных навыков, способствующих формированию коммуникативной компетенции, потребности в социальном

взаимодействии, развитие интеллектуальных способностей, творческой активности. Программы предназначены для учащихся от 6 до 18 лет.

Туристско-краеведческая направленность (общая недельная нагрузка – 16 часов) включает объединения:

- «Совершенствуй свой английский»;
- «Учимся говорить правильно» (английский язык);
- «Наслаждайся английским»;
- «История Алсиб»

Естественнонаучная направленность:

Программы предназначены для учащихся от 6 до 18 лет позволяют расширить и углубить знания основного образования в области естественных наук, сформировать устойчивый интерес детей к естественным наукам, состоянию окружающей среды своей местности, формируют основы естественнонаучной функциональной грамотности.

Образовательные программы естественнонаучной направленности (общая недельная нагрузка – 31 часов) представлены в учебном плане следующими дисциплинами:

- «Школа юного исследователя»;
- «Повторяем биологию»;
- «Олекмоведение. Животный мир»;
- «Занимательная биология»;
- «Школьный экологический мониторинг»;
- «Экспериментирование с живой и не живой природой» (6-8 лет);
- «Экспериментирование с живой и не живой природой» (7-10 лет).

В этом учебном году Центр продолжает реализовывать программу «STEM-школа для детей дошкольного и младшего школьного возраста», направленную на развитие интеллектуальных способностей в процессе познавательной детской деятельности и вовлечение детей в научно-техническое творчество. В программу входят 4 модуля: экспериментирование с живой и неживой природой, логические игры, конструирование и робототехника.

В 2022-2023 учебном году продолжает реализовывать образовательные модули в рамках трансформации урока «Технология» в 2 городских школах:

- МБОУ «Районная гимназия «Эврика» Олекминского района РС (Я);
- МБОУ «СОШ №2» г. Олекминска РС (Я).

Форма, средства и методы обучения и воспитания обусловлены законодательством Российской Федерации. В основу образовательного процесса заложены такие принципы как гуманизм, учет национальных традиций, непрерывность, научность и открытость, вариативность, преемственность методик и направлений, системность, комплексность, саморазвитие.

В соответствии с современными психолого-педагогическими и методическими рекомендациями учебные группы комплектуются как по разновозрастному, так и одновозрастному принципу, объединенные по интересам. Каждый ребенок имеет право заниматься в нескольких объединениях, менять их. Численный состав объединения, продолжительность занятий в нем определяется программой работы. Занятия проводятся по группам, индивидуально или всем составом объединения. Занятия могут проводиться по программам одной тематической направленности, или комплексным интегрированным программам.

Продолжительность, частота занятий и наполняемость групп зависит от методов работы с детьми и определяется учебными программами и планами. Наполняемость групп, в объединениях, занимающихся по научно-техническому направлению с использованием компьютерной техники - 10, допустимая 15 человек; в объединениях естественнонаучной направленности оптимальная 10 человек, допустимая 15-20 человек на занятии.

Учебные занятия в Центре начинаются 1 сентября и заканчиваются 31 мая. Хотя основная запись в группы осуществляется с 25 августа по 15 сентября, в течение учебного года в любое время школьник может прийти и начать заниматься в Центре. Организация учебных занятий с учащимися осуществляется в соответствии с расписанием занятий, где указываются учебные группы, время и продолжительность занятий, количество часов в неделю, фамилия и имя педагога, проводящего занятия.

Расписание учебных занятий включает в себя образовательные компоненты, представленные в учебном плане.

Во время занятий в Центре учащийся может выбрать тему индивидуальной работы, углубленного изучения какой-то области знания. Контроль учебной работы учащихся проводится в форме собеседования, тестирования, выполнения домашних заданий, защита проекта (курсовой работы). Тема проекта может меняться каждый год, а может и продолжаться в течение 3-4 лет.

Результатом обучения в Центре является осуществление учащимися своей индивидуальной траектории развития, обеспечение развития ребенка как полноправного и активного члена общества, профессиональной ориентации школьников.

Учебный план определяет количество часов на реализацию ДООП и отражает: наименование, уровень, направленность, срок реализации программы, возраст (класс) учащихся, год обучения, количество учащихся в группе, количество часов в неделю по образовательной программе на группу (учащегося); название объединения, фамилия, имя, отчество педагога (полностью), место проведения занятий;

Корректировка учебного плана может производиться учреждением в случае:

- изменения режима работы учреждения;
- увольнения педагога;
- длительной болезни педагога;
- приёма на работу нового педагога (при наличии вакансии);
- перераспределения часов;
- в связи с увеличением количества детей в группе или уменьшением количества детей (заккрытие группы из-за недобора).

Выполнение учебного плана контролируется:

- ежемесячно по журналам учёта работы детского объединения по общеразвивающей дополнительной образовательной программе;
- по выполнению учебно-тематических планов образовательных программ педагогов по направлениям деятельности;
- по расписанию занятий;

В случаях вынужденного отсутствия педагога (болезнь педагога, командировка и т.д.) выполнение учебного плана может быть обеспечено:

- уплотнением учебного материала за счет часов повторения и практики;
- за счет снятия менее значимых тем.

При формировании детских учебных групп учитываются:

- свобода выбора программы, педагога, уровня образования, формы объединения, переход из одного детского объединения в другое;
- творческая индивидуальность ребёнка;
- создание условий для усвоения программы в самостоятельно определённом темпе;

- дифференциация содержания обучения в соответствии с избранным направлением.

Занятия в объединениях проводятся: всем составом, по группам, индивидуально (в соответствии с образовательной программой педагога).

Во время всех перерывов педагог выполняет следующую работу:

- встречает и провожает детей в раздевалку;
- беседует с родителями, проводит информационное сообщение о проведенных занятиях, даёт рекомендации, проводит консультации, доносит до них информацию о совместных мероприятиях;
- осуществляет проветривание кабинета;
- подготавливает аудиторию к занятиям;
- информирует и организует мероприятия в рамках образовательно-досуговой деятельности;
- обзванивает детей, отсутствующих на занятиях, выясняя причину их отсутствия.

Формирование учебных групп, их количество и численный состав определяется в зависимости от ежегодных изменений. В случае снижения фактической посещаемости в течение года учебные группы могут быть объединены или расформированы.

В период школьных каникул занятия могут проводиться по расписанию, утвержденному на каникулярный период.

Выполнение учебного плана обеспечено соответствующим материально-техническим и информационным оснащением

**Распределение нагрузки по направленностям
в МБУ ДО «ЦТР и ГОШ» на 2022 – 2023 учебный год**

№	Название объединения (по какой направленности)	Распределение нагрузки (в часах)			
		неделя	год	кол-во групп	кол-во учащихся
1	Естественнонаучное				
1.1	Школа юного исследователя	14	532	14	33
1.2.	Занимательная биология	1	38	1	15
1.3.	Животный мир. Олекмоведение	1	38	1	15
1.4.	Школьный экологический мониторинг	8	304	4	52
1.5.	Steam Экспериментирование с живой и не живой природой (7-10 лет)	2	76	2	21
1.6.	Steam Экспериментирование с живой и не живой природой (6-8 лет)	3	114	3	40
1.7.	Повторяем биологию	2	76	1	18
	Всего	31	1178	26	194
2.	Техническое				
2.1.	Робототехника	2	152	1	8
2.2.	Логика с элементами информатики	1	38	1	4
2.3	Steam Логические игры (7-10 лет)	1	38	1	7
2.4	Steam Логические игры (6-8 лет)	2	76	2	26
2.5.	Steam ТИКО-конструирование (6-8 лет)	2	76	2	26
2.6.	Первороботы	10	380	5	54
2.7.	Steam ПервоРоботыWedo (6-8 лет)	3	114	3	37
2.8.	Steam ПервоРоботыWedo (7-10 лет)	1	38	1	10
2.9.	3d моделирование. 3d ручка	6	228	3	30
2.10.	2d графика интенсив	1	38	1	2
2.11	Профи-мастер	2	76	2	22
2.12.	Технология моды	4	152	1	5
2.13.	История АлСиба	8	304	4	39
2.14.	Программы по направлению движения «Молодые профессионалы» (WorldSkillsJunior).	18,6	706,8		
2.15.	Модуль «3D графика. Дизайн интерьера»	10	380	5	48
2.16.	Модуль «Робототехника»	20	760	10	99
2.17.	3d моделирование. 3d ручка	8	304	4	38
	Всего	99,6	3784,8	46	455

3.	Туристско-краеведческое				
3.1	Совершенствуй свой английский	2	76	1	10
3.2.	Учимся говорить правильно	2	76	1	11
3.3.	Наслаждайся английским	4	152	2	19
	Всего	8	304	4	40
	Итого	138,6	5266,8	76	689

Приложение 2
к Учебному плану
МБУ ДО «ЦТРиГОШ»
МР «Олекминский район» РС (Я)
на 2022-2023 учебный год
от 30.08.2022г. №01-10/138

**Список объединений в МБУ ДО «ЦТР и ГОШ»
на 2022 – 2023 учебный год**

№	Направленность объединения	Название объединения	Часов в неделю	Количество воспитанников по годам обучения	ФИО руководителя объединения (педагога)
				1 год	
1	Естественнонаучное	Школа юного исследователя	9	10	Рожкова Ольга Юрьевна
			3	15	Уйгурова Раиса Иннокентьевна
			2	8	Прокопьева Марина Ричардовна
		Олекмоведение. Животный мир	1	15	Федулова Татьяна Владимировна
		Занимательная биология	1	15	Федулова Татьяна Владимировна
		Повторяем биологию	2	18	Федулова Татьяна Владимировна
		Школьный экологический мониторинг	2	15	Винокурова Инга Николаевна
			2	12	Моедо Анжелика Ивановна
			2	10	Бояркина Александра Евгеньевна
			2	15	Чистова Марина Анатальевна
		Stem – школа Экспериментирование с живой и не живой природой (2 класс)	2	21	Федулова Татьяна Владимировна
		Stem – школа Экспериментирование с живой и не живой природой (д/с., 1 класс)	3	40	Федулова Татьяна Владимировна

2	Техническое	Робототехника	2	8	Таций Татьяна Викторовна
		Первороботы WEDO 2.0	10	54	Молоткова Анастасия Николаевна
		Stem – школа ТИКО-конструирование (6-8 лет)	2	26	Молоткова Анастасия Николаевна
		Stem – школа ПервоРоботыWedo (6-8 лет)	3	37	Потапова Наталья Витальевна
		Stem – школа ПервоРоботыWedo (7-10 лет)	1	10	Потапова Наталья Витальевна
		Логика с элементами информатики	1	4	Потапова Наталья Витальевна
		3d моделирование.3d ручка	6	30	Потапова Наталья Витальевна
		Stem – школа Логические игры (7-10 лет)	1	7	Федорова Валентина Антоновна
		Stem – школа Логические игры (6-8 лет)	2	26	Федорова Валентина Антоновна
		2d графика интенсив	1	2	Федорова Валентина Антоновна
		Профи-мастер	2	22	Потапова Наталья Витальевна, Федорова Валентина Антоновна
		Технология моды	4	5	Молчанова Татьяна Юрьевна
		История АлСиб	2	8	Уйгурова Раиса Иннокентьевна
			2	12	Чувашева Наталья Николаевна
			2	9	Павлова Анна Гаврильевна
			2	10	Фролова Ксения Алексеевна
		Программы по направлению движения «Молодые профессионалы» (WorldSkillsJunior).	18,6		
		Модуль «3D графика. Дизайн интерьера»	10	48	Таций Татьяна Викторовна
		Модуль «Робототехника»	20	99	Таций Татьяна Викторовна
		3d моделирование. 3d ручка	8	38	Потапова Наталья Витальевна
Туристско-краеведческое	Совершенствуй свой английский	2	10	Басьгысова Диана Дмитриевна	
	Учимся говорить правильно	2	11	Басьгысова Диана Дмитриевна	
	Наслаждайся английским	4	19	Федорова Валентина Антоновна	
Всего		138,6	689		

Приложение 3
к Учебному плану
МБУ ДО «ЦТРИГОШ»
МР «Олекминский район» РС (Я)
на 2022-2023 учебный год
от 30.08.2022г. №01-10/138

**Перечень дополнительных образовательных общеразвивающих программ,
реализуемых в МБУ ДО ЦТР и ГОШ
на 2022 – 2023 учебный год**

№	Название дополнительной образовательной программы	Автор	Срок реализации	Общее количество часов	Возраст учащихся	Тип (статус) дополнительной образовательной программы
1.	Олекмоведение. Животный мир	Федулова Татьяна Владимировна	1	38	9-11	Программа сертифицирована ГАНОУ РС (Я) «Республиканский центр «Юные якутяне» Региональным модельным центром дополнительного образования детей Республики Саха (Якутия), 2017 год. Авторская. Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
2.	Занимательная биология	Федулова Татьяна Владимировна	1	38	11-15	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
3.	Повторяем биологию	Федулова Татьяна Владимировна	1	76	10-13	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
4.	Stem – школа Экспериментирование с живой и неживой природой (6-8 лет, 1 год обучения)	Федулова Татьяна Владимировна	1	38	6-8	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
5.	Stem – школа Экспериментирование с живой и неживой природой (7-10 лет, 2 год обучения)	Федулова Татьяна Владимировна	1	38	8-11	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
6.	Школьный экологический мониторинг	Рожкова Ольга Юрьевна	1	38	12-15	Программа сертифицирована ГАНОУ РС (Я) «Республиканский центр «Юные якутяне» Региональным модельным центром дополнительного

						образования детей Республики Саха (Якутия), 2017 год. Авторская. Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022года
7.	Школа юного исследователя	Рожкова Ольга Юрьевна	1	38	12-17	Программа сертифицирована ГАНОУ РС (Я) «Республиканский центр «Юные якутяне» Региональным модельным центром дополнительного образования детей Республики Саха (Якутия), 2017 год. Авторская. Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
8.	Stem – школа ПервоРоботыWedo (7-10 лет)	Потапова Наталья Витальевна	1	76	6-7	Программа сертифицирована ГАНОУ РС (Я) «Республиканский центр «Юные якутяне» Региональным модельным центром дополнительного образования детей Республики Саха (Якутия), 2017 год. Авторская. Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
9.	Stem – школа ПервоРоботыWedo (6-8 лет лет)	Потапова Наталья Витальевна	1	76	6-7	Программа сертифицирована ГАНОУ РС (Я) «Республиканский центр «Юные якутяне» Региональным модельным центром дополнительного образования детей Республики Саха (Якутия), 2017 год. Авторская. Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
10.	3d моделирование. 3d ручка	Потапова Наталья Витальевна	1	76	11-15	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
11.	Логика с элементами информатики	Потапова Наталья Витальевна	1	38	7-11	Программа сертифицирована ГАНОУ РС (Я) «Республиканский центр «Юные якутяне» Региональным модельным центром дополнительного образования детей Республики Саха (Якутия), 2017 год. Авторская. Протокол педагогического совета № 4

						от 25 августа 2022 года
12.	Соревновательная робототехника	Таций Татьяна Викторовна	1	76	10 – 14	Программа сертифицирована ГАНОУ РС (Я) «Республиканский центр «Юные якутяне» Региональным модельным центром дополнительного образования детей Республики Саха (Якутия), 2017 году Авторская. Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
13.	2D графика интенсив	Федорова Валентина Антоновна	2	16	13-18	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
14.	Stem – школа Логические игры (1 год обучения)	Янкова Ирина Петровна	1	38	6-8	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
15.	Stem – школа Логические игры (2 год обучения)	Янкова Ирина Петровна	1	38	7-10	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
16.	Stem – школа ТИКО-конструирование. Геометрика	Молоткова Анастасия Николаевна	1	38	6-8	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
17.	Первороботы WEDO 2.0	Молоткова Анастасия Николаевна	2	76	7-11	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
18.	Совершенствуем свой английский	Басыгысова Диана Дмитриевна	1	76	15-16	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
19.	Учимся говорить правильно	Басыгысова Диана Дмитриевна	1	76	13-14	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
20.	Наслаждайся английским	Федорова Валентина Антоновна	1	76	11-13	Протокол педагогического совета № 4 от 25августа 2022 года
21.	Технология моды	Молчанова Татьяна Юрьевна	1	76	10-16	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
22.	Профи-мастер	Федорова Валентина Антоновна, Потапова Наталья Витальевна	1	76	9-10	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
23.	История АлСиб		2	76	12-18	Протокол педагогического совета № 4 от 25августа 2022 года

24.	Технология Модуль «Робототехника» для 5 класса	Таций Татьяна Викторовна	1 четверть	16	11-12	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
25.	Технология Модуль «Робототехника» для 6 класса	Таций Татьяна Викторовна	1 четверть	16	12-13	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
26.	Технология Модуль «3d моделирование. 3 d ручка» для 7 класса	Потапова Наталья Витальевна	1 четверть	16	13-14	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года
27.	Технология Модуль «3d графика. Дизайн интерьеров» для 8 класса	Таций Татьяна Викторовна	1 четверть	16	14-15	Протокол педагогического совета № 4 от 25 августа 2022 года

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 310227031995278721568419988831218614170173341421

Владелец Рожкова Ольга Юрьевна

Действителен с 02.09.2022 по 02.09.2023