Раздел 2. Продуктивность личного вклада педагогического работника в повышении качества образования.

2.1. 2.2. Совершенствование методов обучения и воспитания через проведение уроков/занятий (YMO открытых муниципального уровня, республиканского уровня).

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ ИСКУССТВ ИМЕНИ Р.Д. КЕНДЕНБИЛЯ» 887000, Республика Тыва. г. Кызыл, үл. Чульдум д.45, төл./факс: (39422) 3-34-36, e-mail: rehi@inbox.ru ОКПО 53884139, ОГРН 1021700517728, ИННЧКПЛ 1701031986\170101001

«Ю» октебре 2025 г.

Nº 143

СПРАВКА

Дана преподавателю по классу фортепиано ГБНОУ РТ «РШИИ им. Р.Д. Кенденбиля» Араслановой Марии Владимировне в том, что за период с 2020 по 2025 учебные года, она действительно провела открытые уроки (УМО муниципального и республиканского уровня):

Nο	Учебный год	Тема урока	Дисциплина (предмет)	Специальность
1	2024-2025	«Организация игрового аппарата как основа формирования начинающего пианиста»	Специальное фортепиано	Фортепиано
2	2025-2026	«Развитие технических навыков в младших классах фортепиано»	Специальное фортепиано	Фортепиано

Зам. директора по УВР Явинбас Л.П. Дамбаа

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ ИСКУССТВ ИМЕНИ Р.Д. КЕНДЕНБИЛЯ»

567000, Республика Тока, г. Кызыл, ул. Чульдум д.45, тел./фект. (39422) 2-34-38, e-mail: rehiginbox.ru, ОКПО 53684139, ОГРН 1021700817726, ИнНиКПП 1701031986170101001

Технологическая карта открытого урока

Тема урока: «Организация игрового аппарата как основа формирования начинающего пианиста»

Преподавателя РШИИ им. Р. Д. Кенденбиля Араслановой М.В.

Тема урока: «Организация игрового аппарата как основа формирования начинающего пианиста»

Обучающаяся: Бойду Амелия, 1 класс

Дата проведения: 6 ноября 2024 г.

Цель урока: формирование и развитие пнанистических навыков на начальном этапе обучения в классе фортепиано.

Задачи урока

Образовательные:

- закрепление приобретенных навыков на изучаемом материале;
- обучение учащегося приемам игры на фортепиано;
- -формирование правильной постановке рук на инструменте;
- обучение учащегося грамотной работе с нотным текстом.

Развивающие:

- развитие двигательно-игровых навыков;
- развитие внимания и памяти.

Воспитательные:

- воспитание базовых двигательных ощущений;
- воспитание интереса к предмету и инструменту.

Тип урока: комбинированный.

Форма урока: индивидуальная.

Методы урока:

Словестный: объяснение.

Наглядный: личный показ преподавателя на инструменте.

Практический: метод учебной работы по применению знаний и умений на практике.

Материально-техническое обеспечение урока: фортепиано, нотный материал.

Структура урока:

- 1. Организационный этап -1 мин.
- 2. Основной этап- 32 мин.
- 3. Физминутка -2 мин.
- 4. Заключительный этап, рефлексия -3 мин.
- 5. Оценка. Домашнее задание 2 мин.

Ход урока:

Содержание урока	Организационно-методические сведения	Примечания
I. Организационный этап	Приветствие, озвучивание темы урока.	Учащаяся готовит нотный материал, дневник.
И. Основной этап Гимнастические упражнения для активизации и укрепления мышц	Выполнение гимнастических упражнений: 1. Раскрепощение мышц шеи, рук и плечевого пояса. 2. Свободные повороты головы. 3. Изображение в воздухе любых закругленных линий поочередно каждым пальцем. 4. Повороты вперед вытянутых рук. 5. Круговые движения рук в разные стороны. Данные упражнения помогают найти и закрепить правильное взаимодействие всех частей игрового аппарата.	Учащаяся и преподаватель выполняют гимнастические упражнения.
Упражнения за инструментом (звукоизвлечение)	Упражнения за инструментом: 1. Извлечение одного звука. 2. Перенесение рук с одной опоры на другую. Взятие звука сверху и снизу.	Качество звучания должно соответствовать слуховому представлению о звуке («округлый», певучий, сочный звук). Контроль извлечения звука сразу и непосредственно одним движением, без прицела и остановки.
Упражнения на укрепление свода кистей рук, подготовительные упражнения к удобной игре 1-ым и 5-ым пальцами	Упражнения: 1.«Добрый гном». 2.«Часы». 3.«Шаги».	Контролируем правильное положением локтя - «пружинка», контроль за 1-ым и 5-ым пальцами, пальцы не должны «лежать».

Игра пьес на штрих	Повтор пьес на штрих non legato:	
non legato	1. Б. Майзель «Дед Мороз».	
	2. В. Витлин «Серенькая кошечка».	
	3. Г. Эрнесакс «Едет, едет паровоз».	
Физминутка	1. Гимнастика для общего развития организма/конечностей и туловища «Потягивание кошечки».	
	 Упражнение для ощущения подвижности первого пальца. 	
	3. Упражнение «Одуванчик»,	
Упражнения для достижения хорошего legato	В предлагаемых упражнениях нужно переносить опору с одного пальца на другой, как бы «переступать» мягко с одной клавиши на другую, глубоко опуская палец в клавищу.	Особенное внимание обращат на 1-ый и 5-ый пальцы, в тот момент, когда они не заняты: они должны быть слегка закруглены и совершенно свободны.
Игра пьес на штрих legato	Проверка домашнего задания. Достижение <i>legato</i> в пьесах: 1. «Земелюшка-чернозем» (р.н.п.).	
	 «Ходит Ваня» (р.н.п). «Коровушка» (р.н.п.). 	
III. Заключительный этап	Преподаватель подчеркивает важность упражнений для дальнейшего развития технического аппарата ученика и предлагает учащейся самостоятельно сформулировать домашиее задание.	
	Преподаватель выставляет оценку за работу на уроке, а так же за выполненное домашнее задание.	

Список литературы.

- 1. Шмидт-Шкловская А. О воспитании пианистических навыков. М.: Классика XXI, 2007,
- Гнесина Е. Подготовительные упражнения к различным видам техники. СПб.: Композитор, 2005.
- 3. Геталова О., Визная И. В музыку с радостью. СПб.: Композитор, 2020.
- Ляховицкая С. Фортепианная школа Ляховицкой для начинающих. СПб.: Композитор, 2017.
- 5. Ковалько В.И. Школа физкультминуток. М.: ВАКО, 2005.

Открытоги урак преподавания по него се ороризеписано Узаслановой Мерени Breaguesuepobser pa meery: " Opraseerzaщие игрового анпарата нам основа формине рагинаному ого писты greeninga 1 marcea Finingy Auenie. Isus populipolimie a jagamine инаписинических невыхов на нагиев LEDE grace pryresces Buseacce graphenescono Задаже урока: Dojagobali entensee:

- Farefernecence newsterner Habriers me approvenence emineperacel

- pryresere yrangenece ponecese corpor Lea grapulenciareo

- graphellefolaseele ngabellos fige Her certifique ente.

- orgresecel framenous yours again C MOUTHOUSE THESDE Pagenbulousue

- fasturnue generalensen - unpolar wasmins

- fezoumue Bocrum as exercise

fromeere seece Ouggueteres

THE RESIDENCE WERE DANGED BY THE PARTY OF TH

-вышинание интереса и предене a morphieros. Vun урока: помочненерованный Оберева урока: индивидуальная Мениодог урока: Colobeemusei : OSTERNERUL Hanneguoies: mensiones monay neces вийеня реа инструменте Marmireeneer. метод учебной работы по приме нению знаний и ученний не Maxmune. Студитура урока: 1. Oper man - 1 euch 2. Ocustusis man - 32 mun 3. Физашинутия - 2 миня 4 Barrel Fman, peopreneur- 3 every 5. Очения Домання задания-2 Самоаниния урока Ванапированние деле и зедачи nomecon Emenues, getonie Juneusa, za oreus gregemenens been pavory nacceyed figu Wil-oleff

Thereymour boleaser: A a essere al IT, Ryparacoer O.B, Capernal C. 6, Dandaer sound Tysonecesea K. H. Doyneg exerc: Capure af C. 5 - year sene oreces пощивание укок, Багебан-ося А. Х. Д - укок впоросней очень ученый, упраннения вренией Очень сухо, надо Образно объесний Деногии боевене контана доложна Simo 6. Daewaa el. 11 Sacretus) Duritues-oon A. D. Regornice of D.B. Kyseuno R. H.

Экспертный лист для оценивания открытого учебного занятия (урока) педагогических работников

детеких школ искусств (пысшая квалификационная категория)
D.H.O. negarora Comerciacoon Hebrer Bacquingoluc
Tenallieur / Och , wylobaro associose, sas muo, a light habit 18 2. huon ve
Претист, полжносту враните водения започавания
Заявленная квалификационная категория вос обод в
Incurpry seller the to Dente A.D.

mar.	Критерии	Показатели	Sporesocanii sporesocani	Taxacar Spaintanning	Coccasio	Supremit reporters	Harma
1	Организациониям структура урока	Мобалатующее начало урока (мотивационный компонент): - Последовательность, правмосиять и соотновление структурных частей урока; - Обоснование проподавателем инбранной последовательности. - Наскладенность структурных частей урока.	0	4	6	8	(10)
ĸ	Средства обучения	Применяение технических средств обучения. Использовано учебное наглядное пособие в электронном виде (рисунки, схемы, таблицы, графини). Использовано учебное наглядное пособие в электронном пиде с рездаточным материалом. Использовано оборудование для лабораторимя и практических робот.	0	4	6	(8)	10
1	Польногоческого техносогия	В поление педагогическими технологимии: традиционной, игровой: ЭОР, отгрудничество, коловетивные творческие ж.ла. гизривьесберетаницей, проблемной, личноство- орие-егированный, проектно-исследовательской, информационно-исмуникативной и т.д.	0.	4	6	8	(10)
4	Спаержание учейноги митериали	Соответствие программе и уронии знаний, умений, навыков обучношихся. Соотношение теоретического и практического материала. Спизь с англиво и практикой.	0	4	6	-8	(10)
5	Мастеретия произвивальни	Организацию неізпередетненного общения в момент начального взапиодействин (коммуникативная атака). Доступнисть издожавата новых знаний. Организация накрепления учебного матерация. Организация самостоятельной работы обучающихся. Проверка и оценка знаний и умений обучающихся. Вопросы недагога и требования к ответам обучающихся. Управиление вбщением в ходе недагогического процесса. Задания на дом и проявленное преподавателем чатожние в кему. Эффективность использования наглядных пособно, техлических средств. Контакт преподавателя с труппий. Разрешение нестрандарных ситуаций.	0	4	6	В	(11)
Б.	Гехнологическая нархи	Описание утиноп урока, время затраченное на наждый этап, исло, задачи, форма, тип, планируемый результат, метеды обучении, основные попатии, междуедрестные связы, средства обучения и ход урока.	0	4	6	8	(16)
7	Профессиональная педагогического работныха	Уровень организации педагогической деятельности, владения осповами профессионально-педагогической этики, ципротв мирометреных, высовий уровень интеллентуального развитив грайнитив педагогического мышления; способность к исдигогическому падшау и сиппезу, развитие гаких качеств син критичность, самостоятельность, гибкость, активность мышления, поблюдательность, память, творческое поображения, комптура висиниего пада, купьтура общения, купьтура общения, купьтура речи (выздение профессиональной термивопотией, памуром защей, ратрешение пестандартных ситуаций)	0	4	6	8	19

Сумма баллов
ВСЕГО:

Спетема опевани:

ил от 36 — упом имеет мысовати уровень, от 41 до 59- урок хироший уровень, от 35 до 40 - урок имеет удовлетворительный уровень,
от 10 до 34 — урок имеет веудовлетворительный уровень

Эксперты

Полита

Полит

Дата составления экспертного заключения « ОС » неговере 2039 г. О явления в респертного заключения « ОС » неговере 2039 г.

us maino

рилинфрина подпиот

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ПОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ ИСКУССТВ ИМЕНИ Р.Д. КЕНДЕНБИЛЯ» 687000, Республика Тыва, г. Кызып, ул. Чуладум д.45, тел./факс. (39422) 2-34-38, о-mail: rahl@indox.ru, окло 53884138, огрн. 1021700517728, инниклп 17010319961770101001

Технологическая карта открытого урока

Тема урока: «Развитие технических навыков в младших классах фортепиано»

Преподавателя ГБНОУ «РШИИ им. Р.Д. Кенденбиля» Араслановой М.В.

Тема урока: «Развитие технических навыков в младших классах фортепиано».

Обучающаяся: Бойду Амелия, 2 класс.

Дата проведения: 17 октября 2025 г.

Цель урока: освоение некоторых способов работы над гаммами, аккордами и этюдом.

Задачи урока

Образовательные:

- закрепление приобретенных и применение новых технических приемов на изучаемом материале;
- формирование практических навыков.

Развивающие:

- развитие исполнительского мастерства: ровности, артикуляционного и динамического разнообразия;
- развитие слухового контроля и внимания;
- развитие координации движений;
- расширение кругозора.

Воспитательные:

- воспитание творческого отношения к работе над гаммами, аккордами и этюдами.

Тип урока: комбинированный.

Форма урока: индивидуальная.

Методы урока:

Словестный: объяснение.

Наглядный: личный показ преподавателя на инструменте.

Практический: Метод учебной работы по применению знаний и умений на практике.

Материально-техническое обеспечение урока: фортепиано, нотный материал.

Структура урока:

- 1. Организационный этап -1 мин.
- 2. Основной этап- 32 мин.
- 3. Физминутка 3 мин.
- 4. Заключительный этап, рефлексия 2 мин.
- Оценка. Домашнее задание 2 мин.

Ход урока

Содержание урока	Организационно-методические сведения	Примечания
L. Организационный этап	Приветствие, озвучивание темы урока, посадка за инструмент.	Учащаяся готовит нотный материал, дневник.
И. Основной этап Работа над гаммой До мажор	Начинается урок с объявления гаммы, над которой будет проходить работа (гамма До мажор). Преподаватель объясняет, что плавное исполнение гамм, ровных по звучанию и временному соотношению зависит от двух моментов: от спокойного подкладывания первого пальца при смене позиции и ровного текучего легато внутри позиции. Начинаем с упражнения «с черной клавиши на белую». Данное упражнение развивает свободное, самостоятельное движение первого пальца. Далее переходим к упражнениям на подкладывание первого пальца. Упражнение 1. Расходящиеся движения на октаву и обратно. Играем всю гамму двумя пальцами: 1-2, 1-3, 1-4, 1-5 (левая рука от «до» вниз). Упражнение 2. Первый палец, легко коснувшись клавиши, сразу же скользит под другие пальцы к месту следующего удара (данное упражнение 3. Вычленение 3. Вычленение в звукоряде гаммы лишь тех звуков, на которые приходится подкладывание (данное упражнение советует	Учащаяся выполняет упражнения. Преподаватель контролирует правильное положение первого пальца на клавиатуре.

	Г.Нейгауз),	
	Далее переходим к работе над гаммой. Артикуляционный метод работы.	
	Исполняем гамму До мажор следующим образом: одну октаву играем легато, следующую октаву стаккато, а вниз наоборот. Работаем над каждой рукой отдельно.	
	Динамический метод работы.	
	Играем гамму вверх crescendo, вниз diminuendo и наоборот, на верх diminuendo, а вниз crescendo. Работаем над каждой рукой отдельно.	
Работа над аккордами	Переходим к работе над аккордами.	
	Преподаватель объясняет, что в аккордах важную роль играют 1 и 5 пальцы, поэтому, полезно, сначала поиграть квинты и сексты с последующим заполнением их средним звуком. Работаем каждой рукой отдельно.	
	Далее учащаяся играет аккорды, извлекая три звука одновременно.	Преподаватель обращае внимание на одновременность звучания всех звуков и и локтевое снятие аккордов.
Физминутка	Выполнение гимнастических упражнений:	Учащаяся вместе с преподавателем
	1. Раскрепощение мышц шеи, рук и плечевого пояса,	выполняет гимнастику.
	2. Свободные повороты головы.	
	3. Изображение в воздухе любых закругленных линий поочередно каждым пальцем.	
	 «Паровозик». Спокойные, плавные вращательные движения в 	

	плечевых суставах.	
	5. «Полет большой красивой птицы». Учащаяся свободно размахивает руками, имитируя полет большой, красивой птицы. 6. «Новая кукла». Стоять с напряженной спиной до 20 секунд, затем полностью расслабиться (кукла сломалась) - от 5 до 10 секунд. 7. Упражнения с мячом.	
Работа над этюдом	Начинаем работу над этюдом.	
гаоота нао этооом (А.Гедике Этюд соч. 32, №11)	Учащаяся исполняет этюд целиком, после чего работаем над ровностью и четкостью шестнадцатых разными способами.	
	Один из способов это быстро и четко проговаривать названия нот — такой «приказ» заставляет пальцы работать подвижнее и легче.	
	Следующий способ - игра шестнадцатых, высоко поднимая пальцы, форте.	
	Игра шестнадцатых стаккато.	
	Игра шестнадцатых пиано.	
	Так же работаем фрагментарно, над неудобными местами.	
	После работы над этюдом учащаяся исполняет этюд целиком.	
III. Заключительный этап	Преподаватель подчеркивает важность работы над гаммой, аккордами и этюдом именно теми способами, которые рассматривались на уроке.	
	Преподаватель просит учащуюся самой сформулировать домашнее задание и ставит оценку за работу на уроке.	

Список литературы.

- 1. Алексеев А.Д. Методика обучения игре на фортепиано. М.: Музыка, 1978.
- 2. Нейгауз Г. Об искусстве фортепианной игры. М.: Музыка, 1988.
- 3. Савшинский С. Пианист и его работа, Л.: Сов. композитор, 1987.
- 4. Тимакин Е. Воспитание пианиста. М.: Сов. композитор, 1989.
- 5. Корыхалова Н. Играем гаммы. СПб.: Композитор Санкт-Петербург, 2003
- 6. Шмидт-Шкловская А. О воспитании пианистических навыков. М.: Классика- XXI, 2007
- 7. Ковалько В.И. Школа физкультминуток. М.: ВАКО, 2005.

2025-2026 yusnoci 209. 17 10 2025, Ormopamini year nearogatainers no wascong governmento Gacareotas Mapare Beageunformer, Ha merry in Parrience merhiereckus bealmant & irreguent universe Crapmencous" e gerenet d'usuer Boigy Luciue. Meno grove: Octoberace recompton expected paterior. song vicusticionese, among a general a sample Bagane spois Dologo Bancecistore - Engenerence specificacións reador mennerceasing intersect of the approximation illancepeirell. - grope except denses by a contraction of Paginosorouse: - Pagtiernece wereseen exitrions potrecence, approximate que a contrate a forese elevrecumo princios Tugas - Pagerinere Cuysoloro rentpose u Enumerice. - разминия погранория заминия - paccempences kygygopa. Bochumanene - воспитания инвергито отношим

к работе над ганнами, актордание Этодания. Тип урака имивинерованный Форма урока: индивидуальные Опрук пира урока. 1. Оринизеционный этап- выше 2 Ochertian soun - 32 seeme 3 Ф. г. минецака - Заемые 4 Barrones ecescocio 3 man, pegrecuyore - 2 eces б. Оугика Домаше зодание - 2 мин Dog your 1. Occupration ornan DO Maltrof Partoma may rameous gry v1 Раскорищиеся двинение на отаку и обрено Juy ~ 2 Jul 1 3 Paroma mag amoganem Theregulament offunaci breamance ex ogran fremennous glyrance beer glynos a un wished onered oursegot Физициуние. Впистения ганнастических фураннесия. Paronia read songer A. regune Doing Cor 32 ~ 11. Don ye reis exchai & an Lastori

Caree anacey herogarairese Урек затеменрован с селе 250, јазнегобранов, en of excepteal one gosyness, vero a Зидения вотоением и домигам, Укании все пребование выполнеет, понимание сего. Odjuegerece! Nagry D. B Урек поправила, все продушения aforesees a gagary Comoescures Очением аткрыти укак ма вистом уговия, прешего. на одном допрамия, пошенами переногу удани вземный висеней квасевринаривной кометорые. Присум со вования A accessor al JI - Dacestera Bagry DB Kyzoceenea K Lotor

Экспертный лист для оценивания открытого учебного завятия (урока) педагогических работников

Tema Pazburue mexicoretxua usboristo	Ф.И.О. педагога, Apaliance of Many Bragumpolis	
	Прелмет, должность влицианные фортупиана препосаватьи	
Заявленизя квалификационизя категория Воссия 2	Заявленизя квалификационная категория восцей	
эксперты Bazory Downer Bacucultus Davidas Lucia Romandas	Эксперты Вазогр Догания Васильвых Дандан Линия	Romandes

11/10	Критерии	Показатели	Крогочилия урожочь	Accordance Spores	Средені уровінь	Хороший. урожень	Дыстені уражин
1	Организациониан структура урока	Мобилизующее начало урока (мотивационный компонент); - Последовательность, взаимосвязь и соотнишение структурных частей урока; - Обоснование преподавателем избранной посведовательности. - Насмиденность структурных частей урока.	0	4	6	8	(10
2	Средства обучения	Применение технических средств обучения. Использовано учебное наглядное пособые в электронном виде (рисунки, схемы, таблицы, графики). Использовано учебное наглядное пособие в заектронном виде с раздаточным материалом. Использовано оборудование для лабораторных и практических работ	0	4	6	(8)	10
3	Педагогические технологии	Владение педагогическими технологиями: традиционной, игровой, ЭОР, сотрудиичество, коллективные творческие дела, заровжеоберегающей, проблемной, дичностно- ориентированной, проектно-исследовательской, информационно-коммуникативной и т.д.	0	4	6	8	(10)
4	Солержание учебного материала	Соответствие программе и уровню знаний, умений, навыков обучношихся. Соотношение теоретического и практического материала. Связь с жизнью и приктикой.	0	4	6	8	(10)
5	Мастерство преподавателя	Организацию непосредственного общения в момент пачального взаимадействия (коммуникативная втака). Доступность издежения повых знавий. Организации закрепления учебного материала. Организация самостоятельной работы обучающихся. Проверка и оценка знавий и умений обучающихся. Вопросы педагога и требования к ответам обучающихся. Управление общенеем и коле педагогического процесса. Задания на дом и проявленное преподавателем внималия к песму. Эффективность использования наглядных песобий, технических средств. Контакт преподавателя с группой. Разрешение нестандартных ситуаций.	0	4	6	8	10
6	Технологическая карта	Описание этапов урока, время заграченное на каждый этап, цели, задачи, форма, тип, планируемый результат, методы обучения, основные поизтив, межиредметные связи, средства обучения и ход урока.	0	4	6	8	(10
7	Профессиональная культура ведатогического работника	Уровень организации педагогической деятельности, владения основами профессионально-педагогической этики, широта мировоззрения, высокий уровень интегллектуального развития (развитие педагогического мышления: способность к педагогическому анализу и синтезу, развитие таках качеств как: кратичность, самостоятельность, гибкость, вктивность мышления, наблюдательность, памоть, творческое воображение), культура висциссто вида, культура общения, культура речи (владение профессиональной термивологией, импровизацией, разрешение вестанапртимсх ситуаций)	0	4	6	8	10
		The state of the s					

Сметема ощенки:

от 60 до 70 - урок имеет высокой уровень, от 41 до 59- урок хороший уровень, от 35 до 40 - урок имеет удовлетворительный уровень.
Оксперты Дазакт педовлетворительный уровень

от 0 до 34 - урок имеет педовлетворительный уровень.
Оксперты Дазакт Д. В. (Дазакт)

расцифовая полика

расшитель расшифовая полика

расшифовая полика

Дата составления экспертного заключения « 17 и Октабря 2025 г.
Ознакомлен(в) Дазакто в полика

дата педиос