Список педагогических работников, реализующих ООП ООО в 2023-24 учебном году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Занимаемая должность | Уровень образования | Квалификация | Наименование направления подготовки и (или) специальности | Ученая степень (при наличии) | Ученое звание (при наличии) | Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка (при наличии) | Общий стаж работы | Стаж работы по специальности | Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) |
| 1 | Рыльщикова Лидия Петровна | учитель | Высшее,1995 год Ростовский государственный педагогический университет,  специализация по диплому  учитель русского языка | 1, приказ Министерства образования РО № 40 от 24.01.2020 | Учитель русского языка и литературы |  |  | Переподготовка: 17.04.2019  ЧОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации г. Новочеркасск «Педагогическая деятельность учителя географии в соответсвии с ФГОС основного и среднего общего образовани», 288 ч.  09.11. 2021 г. ЧОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации г. Новочеркасск  «Организация и управление учебной деятельностью в соответствии с ФГОС» 72 ч.  05.09.2022г. ЧОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации г. Новочеркасск  «Методика преподавания географии в соответствии с обновленными ФГОС», 108 ч.  16.12. 2022г.  ГБУ ДПО РИПК и ПРО  «Цифровая образовательная среда», 18ч.  09.06.2023 г.  ГБУ ДПО РИПК и ПРО «Обучение географии на основании требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО», 36 ч. | 18 | 15 | география |
| 2 | Куприк Елена Владимировна | учитель | высшее  2002 год  Российская Федерация г. Ростов-на -Дону  Ростовский государственный педагогический университет  специализация по диплому учитель математики и информатики  1997 год  Константиновский  педагогический колледж Ростовской области, специализация по диплому учитель начальных классов | 1, приказ Министерства образования РО № 612 от 23.06.2023 | Учитель математики и информатики по специальности «Математика» | - | - | Март 2021 г.  Педагогическое сопровождение инклюзивного образования детей с ОВЗ в условиях реализации ФГОС, 72 ч.  Июль 2022 г.  Внутренняя система оценки качества образования: развитие в соответствии с обновлёнными ФГОС, 36 ч.  Декабрь 2022г.  РИПКиПРО  Цифровая образовательная среда, 18ч.  Март 2023 г.  ООО ИПКиПП  Подготовка экспертов по проверке экзаменационных работ ОГЭ по математике, 144 ч.  Апрель 2023 г.  Школа современного учителя математики: достижения российской науки, 60 ч.  Июнь 2023 г. ООО ИПКиПП  Обучение математике на основании требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО, ч. | 26 | 26 | математика |
| 3 | Середина Людмила Самуиловна | учитель | Высшее,  1987год,  Таганрогский государственный педагогический институт.  специализация по диплому воспитатель -методист | 1, приказ Министерства образования РО № 40 от 24.01.2020 |  |  |  | 16.10.2020 г.  «Организация и содержание внеурочной деятельности в условиях ФГОС» - 72 часа, город Ростов –на – Дону  04.08.2021  «Методика организации образовательного процесса в начальном общем образовании в соответствии с ФГОС», в объеме 144 часов.  22.04.2022г.  «Нормативно- правовое регулирование государственной итоговой аттестации обучающихся образовательных учреждений в форме ОГЭ», 144ч.Декабрь 2022г.  «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования»  «Цифровая образовательная среда», 18ч.  31.03.2023  «Организация внеурочной деятельности и современные методики реализации театральной деятельности школьников», в объеме 144ч.  24.06.2023  «Методика преподавания основ православной культуры в условиях реализации ФГОС»  В объеме 144ч. |  | 36 | ИЗО |
| 4 | Швайко Галина Михайловна | учитель | Высшее,1996 г.  Ростовский государственный педагогический университет, специализация по диплому учитель математики, информатики и вычислительной техники |  | Учитель математики и информатики по специальности «Математика» |  |  | **Июнь-декабрь 2020**  Учитель будущего  «*Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников( в том числе в области формирования функциональной грамотности обучающихся)»*  **06.03.2022 г**.  «*Классное руководство и специфика реализации школьных программ в соответствии с обновлёнными ФГОС – 21. Новые цифровые платформы Минпросвещения РФ для обучения, воспитания и личностного развития учащихся»* - 144 часа, г. Брянск  **4.03-22.04.2022г**.  ООО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» по дополнительной профессиональной программе  «*Нормативно- правовое регулирование государственной итоговой аттестации обучающихся образовательных учреждений в форме ОГЭ»,* 144ч.  **4. 03 -22.04.2022г.**  ООО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» по дополнительной профессиональной программе «*Подготовка экспертов по проверке экзаменационных работ ОГЭ по математике»* 144 ч.  **25.04.22-29.04.22г**.  Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования РО «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования»  по программе *дополнительного профессионального образования «Реализация требований обновленных ФГОС НОО,ФГОС ООО в работе учителя»*, 36 ч  **Сентябрь 2022 г.**  Цифровая экосистема ДПО « Использование современного учебного оборудования в Ц О естественно научной и технологической направленности «Точка роста»  С 02 ноября 2022г. по 10 декабря 2022 г. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия политики и профессионального развития работников образования Министерства Просвещения РФ» «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратора) в объеме 58 часов | 27 | 27 | математика |
| 5 | Удовиченко Ольга Стефановна | учитель | среднее, 2000, Константиновский педагогический колледж, квалификация «Учитель начальных классов», по специальности «Преподавание в начальных классах».  высшее, 2004, Ростовский государственный педагогический университет, квалификация: «Учитель биологии и химии», по специальности «Биология», специализация «География».  высшее, 2017, Ростовский государственный педагогический университет, Квалификация педагог «Физической культуры и спорта». | 1, приказ Министерства образования РО № 612 от 23.06.2023г | Биология |  |  | 23 октября 2020г. «Организация и содержание внеурочной деятельности в условиях ФГОС» , 72 ч.  05 мая 2021 г. «Реализация ФГОС начального общего образования, 144 ч.  21 декабря 2021г.  «Русский язык как государственный язык Российской Федерации: образовательные практики», 36 ч.  21 октября 2021г.  «Коррекционная педагогика и особенности образования воспитания детей с ОВЗ», 73ч.  03 июня 2022 г. ООО «Центр Инновационного образования и воспитания «Основы преподавания ОРКСЭ в соответствии с обновлёнными ФГОС», 80 ч.  декабрь 2022  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Цифровая образовательная среда», 18ч.  С 02 ноября 2022г. по 10 декабря 2022 г. Повышение квалификации в федеральном государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Академия политики и профессионального развития работников образования Министерства Просвещения РФ» «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратора) в объеме 58 часов  июнь 2023  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Современные методы и приёмы решения текстовых задач на уроках математики в соответствие с требованиями обновлённого ФГОС НОО», 36ч.  июнь 2023 г. ООО «Центр Инновационного образования и воспитания «Основы преподавания предметной области «Искусство» (предметы «Музыка», «Изобразительное искусство» и «Мировая художественная культура») в соответствии с обновлённым ФГОС», 37 ч.  июль 2023 г. ООО «Центр Инновационного образования и воспитания «Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России № 286 от 31 мая 2021года», 44 ч. | 19 | 19 | ОДНКНР |
| 6 | Куприк Светлана Георгиевна | Педагог-психолог | 2019 год  «Константиновский  педагогический колледж»  специализация по диплому воспитатель детей дошкольного возраста |  | Учитель технологии,музыки |  |  | 2019 год  МАНХиГС  По праграммепрофессиональной переподготовки «Образование и педагогика» учитель-технологии.  2022 годИнститут повышения квалификации и профессиональной подготовки по программе «Педагог-психолог» в объеме 600 часов  Ноябрь 2022г.  «Реализация содержания предметно области «Технология» в контексте обновленного ФГОС ООО», 72 ч.  Декабрь 2022г.  «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования»  «Цифровая образовательная среда», 18ч.  30.03.2023г.  «Подготовка организаторов и руководителей пунктов проведения государственной итоговой аттестации (ОГЭ)» объем 144 часа | 4 | 1 | Технология  музыка |
| 7 | Шевченко Лидия Васильевна | учитель | Высшее, 1984год  Ошский государственный педагогический институт.  Квалификация: «Учитель биологии и химии» | 1, приказ Министерства образования РО №15 л\с01.03.  2021г. | Учитель химии , биологии, обществознания |  |  | Переподготовка:  12 февраля 2017г.  «Педагогическая деятельность учителя обществознания в соответствии с ФГОС основного и среднего образования»  Квалификация педагог (преподаватель обществознания)  объеме 288 ч.  28.09.2020г.  «Педагогические основы преподавания учебного курса «Индивидуальный проект » и организация внеурочной проектной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС». , в объеме 16 часов.  4.07.2021г.  «Методика преподавания химии в соответствии с ФГОС» , 108ч.  27.10.2021г.  «Центр инновационного образования и воспитания». Обучение по программе повышения квалификации:  «Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ», 73ч.  22.04.2022г.  «Институт повышения квалификации и профессиональнойпереподготовки» подополнительной профессиональной программе « Подготовка экспертов по проверке экзаменационных работ ОГЭ по истории и обществознанию», 144ч.  Март-апрель 2022 г.  Цифровая экосистема ДПО «Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности» 56 ч.  Сентябрь 2022 г.  Цифровая экосистема ДПО  « Использование современного учебного оборудования в Ц О естественно научной и техноло-гической направленности «Точка роста» 36 ч.  декабрь 2022г.  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Цифровая образовательная среда»,18ч.  28.02.2023г.  ГАУРО «Обласной учебно-консультативный центр «Труд»»  «Оказание первой помощи пострадавшим» 8ч.  Апрель 2023г.  Цифровая экосистема ДПО.  «Школа современного учителя истории и обществознания: достижения российской науки», 60 ч.  Март 2023г.  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Обучение химии на основании требований обновленных ФГОЯ ООО; ФГОС СОО» | 32 | 32 | Химия,  обществознание,  актуальные вопросы обществознания |
| 8 | Сыстерова  Маргарита Владимировна | учитель | Высшее, 1993год  Бухарский государственный университет.  специализация по диплому учитель математики, информатики и вычислительной техники. |  | Математика, информатика |  |  | 22.02.2021 г  «Методика преподавания математики в соответствии ФГОС»  В объеме 108 часов, г. Новочеркасск  10.12.2021 г  «Школа современного учителя». В объеме 100 часов. ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования МинпросвещенияРФ.г. Москва  15.09.2021  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Нормативно-правовое регулирование государственной итоговой аттестации обучающихся образовательных учреждений в форме ОГЭ»  22.04.2022  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Подготовка экспертов по проверке экзаменационных работ ЕГЭ по математике»  декабрь 2022  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Цифровая образовательная среда, 18 ч  10.12.2022  ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования МПРФ» г. Москва  «Разговоры о важном»:система работы классного руководителя (куратора), 58 ч |  | 25 | Математика |
| 9 | Наконечная Наталья Сергеевна | учитель | Высшее, 2002год,  г. Таганрог Таганрогский Государственный Педагогический Институт,  специализация по диплому - учитель русского языка и литературы | 1, приказ Министерства образования РО №15 л\с01.03.  2021г. | Учитель русского языка и литературы |  |  | Июнь-декабрь 2020  Учитель будущего  «Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников( в том числе в области формирования функциональной грамотности обучающихся)»  18.01.21-26.03.2021  22.04.2022  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Педагогическое сопровождение инклюзивного образование детей с ограниченными возможностями здоровья ( ОВЗ) в условиях реализации ФГОС"  12.12.2022-16.12.2022г  ООО ИПК и ПП  г. Ростов-на-Дону,  «Цифровая образовательная среда».  22.04.2022  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  **«**Нормативно-правовое регулирование государственной итоговой аттестации обучающихся образовательных учреждений в форме ОГЭ»( 144ч)  22.04.2022  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Подготовка экспертов по проверке экзаменационных работ ОГЭ по русскому языку» ( 144 ч)  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  Май 2023 г  Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (русский язык),  36ч | 27 | 27 | Русский язык, литература |
| 10 | Журенко Вера Павловна | учитель | Высшее, ЮФУ, 2008г | 1 категория Приказ № 125 от 21.02.2020г | Учитель русского языка и литературы |  |  | Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего»  Москва. 30.11.2020г  112ч  Коррекционная педагогика и специальная психология:организация инклюзивного образования детей-инвалидов, детей с ОВЗ в условиях реализации ФГОС  Ростов-на-Дону, 2020г  144  Цифровая образовательная  среда  Ростовский институт повышения квалификации , 2022г  18ч  Подготовка экспертов по проверке экзаменационных работ ОГЭ по русскому языку и литературе  Ростов-на-Дону, 2022г  144ч  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  Май 2023 г  Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (русский язык),  36ч | 42 | 20 | Русский язык  Литература |
| 11 | Пацера Анна Алексеевна | учитель | 2016 год  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»  Квалификация «Учитель английского языка»  в объеме 288 часов | 1, приказ №125 от 21.02.2020 | Учитель английского языка |  |  | 29.07.2022  Современные педагогические технологии обучения английскому языку в соответствии с требованиями ФГОС 2021 года»  ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова»  20.01.2020 – 14.02.2020 ФГОС: Критериальныйподход к оцениванию развернутых ответов участников ГИА-9 по иностранному языку  ГБУ дополнительного профессионального образования Ростовской области «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования»  Участник апробации Примерных рабочих программ начального и основного общего образования по направлению «Экспертная оценка» 21.02.2022 г.  декабрь 2022  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Цифровая образовательная среда  30 матра 2023 года  ООО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки»  «Подготовка организаторов и руководителей пунктов проведения государственной итогогвой аттестации (ОГЭ)»  Декабрь 2022  ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»  «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратора)  Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя  36ч от 10.04.2023 | 9 | 9 | Английский язык |
| 12 | Найдёнова Нина Николаевна | учитель | Высшее, 2010 год,  Российская Федерация  Федеральноегосударственноеучреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»  специализация по диплому учитель истории | 1, приказ Министерства образования РО № 387 от 22.05.2020 г. | Учитель истории и немецкого языка |  |  | 2020г. - «Педагогические основы преподавания учебного курса «Индивидуальный проект » и организация внеурочной проектной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС», в объеме 16 часов.  - 2022г. - ЧОУ ДПО «институт переподготовки и повышения квалификации» по программе «Методика преподавания истории в соответствии с ФГОС» в объеме 108 часов  -2022г- «Управление государственными и муниципальными закупками (ФЗ -44, ФЗ – 223)» в объеме 144 часа  - 2022г – «Подготовка экспертов по проверке экзаменационных работ ОГЭ по истории и обществознанию» в объеме 144 часа  -2022г- «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» в объеме 36 часов  -2022 г прохождение обучения по Федеральной программе разработки и внедрения рабочих программ для учителей истории и обществознания на 2022-2023 учебный год  - 2022 г. «Создание и организация деятельности музея образовательной организации» в объеме 36 часов  декабрь 2022  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Цифровая образовательная среда  30 матра 2023 года  ООО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки»  «Подготовка организаторов и руководителей пунктов проведения государственной итогогвой аттестации (ОГЭ)»  Декабрь 2022  ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»  «Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратора)  Июнь 2023 г. ООО ИПКиПП  Обучение истории на основании требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО, ч. | 29 | 23 | История, немецкий язык |
| 13 | Чугаев Александр Викторович | учитель | магистр, 2016 г.,  Российская Федерация Город Ростов – на – Дону,  Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»  По направлению «Педагогическое образование» | 23.06.2023 установлена первая квалификационная категория Приказ МО № 612 (сроком на 5 лет) | Учитель физической культуры |  |  | В объёме 524 ак.часов 31.05.2019  ООО «Центр подготовки государственных и муниципальных служащих » по программе«Теория и методика преподавания предмета "Физическая культура" в общеобразовательной школе: деятельность учителя физической культуры»  Май 2022 г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» в объеме 36 ч.  Октябрь 2022 г. «Здоровьесберегающие технологии в деятельности учителя физической культуры в условиях реализации ФГОС ОО» в объеме 108 ч. ГБУДПОРИПКиППРО, г. Ростов-на-Дону, декабрь 2022г., 18ч., тема «Цифровая образовательная среда» | 8 | 6 | Физическая культура |
| 14 | Гущина Дина Игоревна | Социальный педагог | Высшее 2013г г. Ростов - на Дону Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования « Ростовский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации»  Специализация по диплому юриспруденция  **Государственное бюджетное  профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Константиновский педагогический колледж» специализация по диплому воспитатель детей дошкольного возраста.** |  |  |  |  | 2020 Институт повышения квалификации и профессиональной подготовки по программе « Педагогика начального общего образования деятельность учителя» в объеме 600 часов  2021 Институт повышения квалификации и профессиональной подготовки по программе « Социальная педагогика» 600 ч  декабрь 2022  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону  «Цифровая образовательная среда  ООО ИПК и ПП г. Ростов-на-Дону «Подготовка организаторов и руководителей пунктов проведения государственной итоговой аттестации (ОГЭ)» в объеме 144 часов 30.03.2023 г.  С 02 ноября 2022г. по 10 декабря 2022 г. Повышение квалификации в федеральном государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Академия поли-тики и профессионального раз-вития работников образования Министерства Просвещения РФ» «Разговоры о важном»: система работы классного руко-водителя (куратора) в объеме 58 часов | 5 | 4 | Основы социальной жизни |
| 15 | Пятакова Елена Федоровна | учитель | Высшее,1985 год г. Ростов – на – Дону Ростовский государственный педагогический институт,  специализация по диплому  учитель биологии и химии |  | Учитель биологии и географии |  |  | 05 август 2020 г. «Методика преподавания биологии в соответствии с ФГОС»  Сентябрь 2022 г.  Цифровая экосистема ДПО « Использование современного учебного оборудования в Ц О естественно научной и технологической направленности «Точка роста»  Апрель 2022 год  Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования по теме « Реализация требований обновлённых ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя» , 36 часов  27.10.2021г.  «Центр инновационного образования и воспитания». Обучение по программе повышения квалификации:  «Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ», 73ч  Сентябрь 2022 г.  Цифровая экосистема ДПО « Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно научной и техноло-гической направленности «Точ-ка роста» 36 часов  Декабрь 2022г.  РИПКиПРО  Цифровая образовательная среда, 18ч. | 38 | 37 | Биология  география |
| 16 | Сахнова Ирина Валерьевна | учитель | Высшее, ФГОУ ВПО «Южный федеральный университет», 2008 г. | 1, приказ Министерства образования РО № 40 от 24.01.2020 | Учитель русского языка и литературы |  |  | 12.09.2021 г.  Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт переподготовки и повышения квалификации» по дополнительной профессиональной программе «Методика преподавания литературы в соответствии с ФГОС» в объеме 108 часов  19.03.2021  Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» по программе дополнительного профессионального образования «Педагогическое сопровождение инклюзивного образования детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в условиях ФГОС», в объеме 72 часов. | 17 | 15 | литература |
| 17 | Сахнов Евгений Александрович | учитель | Высшее,  2022 год  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)» г. Ростов-на-Дону, педагогическое образование, бакалавр. |  | Учитель технологии |  |  | 23.11.2020 г.,  ООО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» по дополнительной профессиональной программе «Коррекционная педагогика и специальная психология: организация инклюзивного образования детей-инвалидов, детей с ОВЗ в условиях ФГОС» в объеме 144 часа.  Цифровая экосистема ДПО  «Реализация требований обновленных ФГОС в работе учителя» в объеме 36 часов, 10.10.2022  Цифровая экосистема ДПО  «Использование современного учебного оборудования в ЦОестественно-научной и технологической направленности «Точка роста»», в объеме 36 часов, 21.09.2022 г.  ГБУ ДПО РО «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» в объеме 18 часов, 16.12.2022 г.; | 5 | 12 | технология |
| 18 | Перебейносов Сергей Николаевич | учитель | Высшее,1997г  Таганрогский Государственный педагогический институт  специализация по диплому учитель физики | 1 приказ № 976 от 20.12.2019 | Учитель физики и информатики |  |  | Декабрь 2022г.  «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования»  «Цифровая образовательная среда», 18ч.  Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в объеме 36ч 24.05.2023г |  |  |  |