



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

15.03.2024

№

428

г. Сочи

Об организации и проведении
очного этапа конкурса цифровых проектов школьников
«Первые шаги в цифровое будущее» в 2023-2024 учебном году

В рамках реализации мероприятий муниципальной системы выявления, поддержки и развития талантов у детей и молодежи в муниципальном образовании городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края (далее – город Сочи), дорожной карты и плана развития Центра цифрового образования детей «ИТ–КУБ» Сочи, в соответствии с приказом министерства образования науки и молодежной политики Краснодарского края от 16.08.2023 № 2253 «Об утверждении регионального перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений на 2023-2024 учебный год», письмом управления по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края (далее – управление по образованию и науке) от 13.02.2024 № 1210/26.01-26 «О проведении конкурса цифровых проектов «Первые шаги в цифровое будущее», с целью стимулирования интереса школьников к освоению и применению возможностей современных цифровых технологий в проектной деятельности, развития их творческих способностей и цифровых компетенций, **приказываю:**

1. Провести мероприятия очного тура конкурса цифровых проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее» (далее - Конкурс) на базе МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи и структурного подразделения Центра цифрового образования детей «ИТ–КУБ» Сочи **29-30 марта 2024 года** в соответствии со следующим графиком:

29 марта 2024 года на базе Центра цифрового образования детей «ИТ – КУБ» Сочи, по адресу: город Сочи, ул. Горького, д. 44:

10.00 – 10.30 – регистрация конкурсантов с дистанционным участием из отдаленных городов Российской Федерации и города Минска;

10.00 – 10.30 – регистрация жюри конкурса;

10.30 – 11.00 – регистрация конкурсантов с очным участием из Краснодарского края, города Сочи и других регионов Российской Федерации;

10.30 – 11.00 – совещание жюри конкурса;

11.00 – 14.00 – конкурсные мероприятия в рамках заявленных секций.

30 марта 2024 года в 10.00 на базе МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи по адресу: город Сочи, ул. Красноармейская, д. 30 - церемония закрытия Конкурса, награждение победителей и призеров.

2. Утвердить:

2.1. состав организационного комитета по подготовке и проведению очного этапа конкурса цифровых проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее» в 2023-2024 учебном году (Приложение №1);

2.2. состав участников очного этапа конкурса цифровых проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее» в 2023-2024 учебном году из образовательных организаций Краснодарского края, городов Российской Федерации, а также образовательных организаций города Минска Республики Беларусь, принимающих участие в конкурсных мероприятиях на основании плана (Дорожная карта) по развитию и расширению межмуниципальных отношений городов Минска и Сочи в рамках Соглашения об установлении побратимских связей между городом Минском (Республика Беларусь) и городом Сочи (Российская Федерация) от 18 сентября 2023 года на 2023-2025 годы, в порядке их выступлений в секциях (Приложение №2);

2.3. состав жюри очного этапа конкурса цифровых проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее» в 2023-2024 учебном году (Приложение №3).

3. Руководителям образовательных организаций города Сочи:

3.1. Обеспечить очное участие в мероприятиях Конкурса обучающихся, членов жюри – учителей подведомственного учреждения в соответствии со списками (Приложения №2, №3) и установленным порядком.

3.2. Обеспечить сопровождение обучающихся, принимающих очное участие в мероприятиях Конкурса, в пункты проведения Конкурса, а также в срок до **27 марта 2024 года** (включительно) предварительную регистрацию участников и сопровождающего лица (ФИО, организация, контакты), заполнив форму:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScjzMhL45bp0z12pTPCqEkv-6WcKGwnaYoPZLOPuizFDbeS7A/viewform>.

3.3. Ознакомить участников Конкурса с рекомендациями по подготовке презентации и выступления в очном формате (Приложение №4).

3.4. Обеспечить контроль внешнего вида участников конференции, соответствующего мероприятию, а также явку награждаемых победителей и призеров на церемонию закрытия Конкурса.

3.5. Принять личное участие в церемонии закрытия Конкурса.

4. МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи (Турсунбаев С.У.):

4.1. Обеспечить организацию работы секций Конкурса в соответствии с установленным графиком на базе структурного подразделения Центра цифрового образования детей «IT –КУБ» Сочи.

4.2. Обеспечить организацию дистанционного участия конкурсантов из городов отдаленных регионов Российской Федерации и города Минска Республики Беларусь.

4.3. Обеспечить организацию и проведение церемоний закрытия Конкурса и награждения победителей и призеров.

5. МКУ Центру оценки качества образования г. Сочи (Третьяков Е.В.):

5.1. Обеспечить тиражирование программы Конкурса.

5.2. Разместить на официальном сайте управления по образованию и науке муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края документы и информационные материалы, отражающие подготовку и проведение регионального Конкурса.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника управления Андрееву Т.В.

Начальник управления


 О. Н. Медведева

Приложение №1
к приказу управления
по образованию и науке
от 15.03.2024 № 428

**Состав организационного комитета по подготовке и проведению
конкурса цифровых проектов «Первые шаги в цифровое будущее»
в 2023 – 2024 учебном году**

Председатель оргкомитета: **Медведева Ольга Николаевна** – начальник
управления по образованию и науке администрации города Сочи

Андреева Т.В.	заместитель начальника управления по образованию и науке
Глухова Г. В.	главный специалист отдела сопровождения инновационных проектов управления по образованию и науке
Третьяков Е. В.	директор МКУ Центр оценки качества образования г.Сочи
Турсунбаев С.У.	директор МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи
Белокурова О.Н.	заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Кравцова М.В.	заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Котляров М.Н.	заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Голикова Л.В.	заведующий отделом МБУ ДО. ЦТРИГО города Сочи
Турсунбаева Н.Б	заведующий отделом МБУ ДО. ЦТРИГО города Сочи
Аникеева К.А.	заведующий отделом по работе с федеральной сетью и внешними партнерами МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Безребрая И.С.	педагог-организатор МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Иванова Д.Ю.	инженер МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Мельникова В.В.	главный бухгалтер МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи

Начальник управления

О.Н. Медведева

Приложение №2
к приказу управления
по образованию и науке
от 15-03-24 № 428

**Состав участников очного этапа конкурса цифровых проектов
школьников «Первые шаги в цифровое будущее»
в 2023 -2024 учебном году**

**Секция «Программирование»
1-7 классы**

№ п/п	Фамилия и имя автора(ов)	Класс	Образовательная организация
1	Ткаля Тимофей	4	ИТ куб Новосибирская классическая гимназия №17, г. Новосибирск
2	Бармин Захар	4	ГБПОУ "НРТК", г. Нижний Новгород
3	Волков Иван	3	ГБПОУ "НРТК", г. Нижний Новгород
4	Волков Родион	3	ГБПОУ "НРТК", г. Нижний Новгород
	Кириков Дмитрий	3	
	Терацов Максим	2	
5	Буторин Ярослав	4	МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, г. Сочи
6	Петелин Кирилл	2	МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, г. Сочи
7	Тарасов Тихон	3	МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, г. Сочи
8	Кацарский Федор	7	МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, г. Сочи
9	Мерцалов Иван	7	ИТ куб Новосибирская классическая гимназия №17, г. Новосибирск
	Щукина Валерия	7	
10	Варданян Артем	6	МАОУ Лицей №11 имени В.В. Рассохина, г. Армавир
11	Руденков Андрей	7	ГУО "Средняя школа №182 г. Минска имени Владимира Карвата", г. Минск

**Секция «Программирование»
8-11 классы**

№ п/п	Фамилия и имя автора(ов)	Класс	Образовательная организация
12	Волкова Полина	8	ИТ куб Новосибирская классическая

	Еланцева Дарья	8	гимназия №17, г. Новосибирск
13	Ивасенко Данил	9	ЧОУ СОШ "Перспектива", г. Армавир
14	Михайлов Максим	10	МБОУ СОШ №4, г. Тимашевск
15	Пашкевич Георгий	8	ГУО "Средняя школа №182 г. Минска имени Владимира Карвата", г. Минск
16	Росолько Степан	11	Средняя школа №24 г. Минска, г. Минск
17	Сидоренко Даниил	9	ГУО "Гимназия №13 г. Минска, г. Минск
18	Судаков Иван	9	ФГКОУ "Краснодарское ПКУ", г. Краснодар
19	Коряк Владимир	10	МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, г. Сочи
20	Рябушкин Егор	8	МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, г. Сочи
21	Ичмелян Эдуард	10	МОБУ СОШ №4 им. В.Ф. Подгурского, г. Сочи
	Круглов Егор	10	
	Сесюнин Иван	10	
22	Кико Александр	10	МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, г. Сочи
	Сыч Ксения	11	

Секция «Web-программирование»

№ п/п	Фамилия и имя автора(ов)	Класс	Образовательная организация
1	Галькун Вячеслав	9	МБУ ДО Станция юных техников, пгт Ахтырский
2	Матлахова Таисья	8	МБУ ДО Станция юных техников, пгт Ахтырский
3	Сухоруков Михаил	11	Гимназия № 2 г. Минска, г. Минск
4	Фоменко Кирилл	9	ГУО "Средняя школа №51 г. Минска", г. Минск
5	Червяк Михаил	11	ГУО "Гимназия № 37 г. Минска", г. Минск
6	Бученков Алексей	11	МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, г. Сочи
7	Демерчян Арина	11	МОБУ Лицей №23 им. Кромского И.И., г. Сочи
8	Писарев Александр	11	НОУ Гимназия «Школа бизнеса», г. Сочи

Секция «Векторная и 3d-анимация, 3d-моделирование, VR/AR»

№ п/п	Фамилия и имя автора(ов)	Класс	Образовательная организация
1	Абрамов Владимир	7 лет	МАДОУ № 586, г. Екатеринбург
2	Зюзикова Виктория	2	МАОУ СОШ № 5, г. Сухой Лог
3	Полкова Анна	2	МАОУ СОШ № 5, г. Сухой Лог
4	Третьякова Алёна	2	МАОУ СОШ №105, г. Екатеринбург
5	Тарасова Ульяна	4	МБУ ДО ЦДО ИРЦ "Школьник-2", г. Новороссийск
6	Виноградова Анна	6	МОБУ СОШ №24 им. Героя Советского Союза Г.К. Жукова, г. Сочи
7	Жуков Фёдор	6	МБУ ДО СЮТ, г. Сочи
	Материкин Евгений	7	
8	Мирная Варвара	5	МОБУ СОШ №25 им. Героя Советского Союза С.Е. Войтенко, г. Сочи
9	Погуляев Семён	7	МОБУ СОШ №14 им. Героя Советского Союза Сьянова И.Я., г. Сочи
10	Иорданова Ульяна	9	Центр "IT-куб" ГБУ ДО КК "Дворец творчества", г. Краснодар
	Марикиан Виолетта	11	
	Шимон Анна	9	
11	Макаревич Ярослав	9	ГУО "Средняя школа №52 г. Минска", г. Минск
	Сытько Владислав	9	
12	Юрков Ярослав	10	Средняя школа №24 г. Минска, г. Минск
13	Дикман Карина	10	МОБУ СОШ №25 им. Героя Советского Союза С.Е. Войтенко, г. Сочи
14	Зозуля Валерия	10	МОБУ СОШ №25 им. Героя Советского Союза С.Е. Войтенко, г. Сочи
	Мирный Ярослав	10	
15	Новичков Богдан	9	МОБУ Лицей №23 им. Кромского И.И., г. Сочи
16	Стародубцев Герман	11	МОБУ СОШ №14 им. Героя Советского Союза Сьянова И.Я., г. Сочи

Секция «Робототехнические устройства, проекты на базе Arduino»

№ п/п	Фамилия и имя автора(ов)	Класс	Образовательная организация
1	Бондаренко Всеволод	2	МБУ ДО СИУТ, г. Сочи
	Бродникова София	2	
	Нечаев Марк	2	
2	Колениченко Егор	1	МБУ ДО СИУТ, г. Сочи
	Кучукова Ляйсан	3	
	Новиков Максим	1	
3	Долигойда Кристина	5	ГУО "Средняя школа №225 г. Миска", г. Минск
	Шигина Агния	5	
4	Забережный Тимофей	11	ГУО "Гимназия № 5 г. Минска имени героев встречи на Эльбе", г. Минск
5	Завгородний Кирилл	11	МБОУ СОШ №4, г. Тимашевск
6	Кохов Тихон	9	ГУО "Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска, г. Минск
7	Трубников Матвей	9	ГУО "Средняя школа №55 г. Минска", г. Минск
8	Холопов Александр	11	МАОУ лицей МТ, г. Новороссийск
9	Жуков Анатолий	10	МОБУ СОШ №2, МБУ ДО СИУТ, г. Сочи
10	Корепин Лев	8	МБУ ДО СИУТ, г. Сочи
11	Кокорин Илья	10	МОБУ СОШ №25 им. Героя Советского Союза С.Е. Войтенко, г. Сочи
	Саинов Артем	10	
	Фролина Алиса	10	

Секция «Социальная реклама в цифровом формате»

№ п/п	Фамилия и имя автора(ов)	Класс	Образовательная организация
1	Меркулов Егор	1	ДЮЦ ГАМБИТ, г. Сочи
2	Новичкова Нова	4	МОБУ Лицей №23 им. Кромского И.И., г. Сочи
3	Середа Иван	2	МБУ ДО ДДТ, ст. Калининская
4	Шиндлер Ханнелоре	5	ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я. Головачёва", г. Минск
5	Покровская Валерия	6	МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи,

	Уткина Мария	5	г. Сочи
6	Бобров Артём	10	ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск
7	Игнатенко Екатерина	10	ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск
8	Дугурова Анна	10	МОБУ СОШ №84 им. Павлова Н.З., г. Сочи
9	Стрельцова Вероника	11	МБУ ДО ЦДО «Хоста», г. Сочи
10	Тараскина Мария	9	МОБУ СОШ №84 им. Павлова Н.З., г. Сочи
11	Чакрян Каролина	9	МОБУ СОШ №84 им. Павлова Н.З., г. Сочи

Начальник управления



О.Н. Медведева

Состав жюри
очного этапа конкурса цифровых проектов школьников
«Первые шаги в цифровое будущее» в 2023 – 2024 учебном году

Председатель жюри конкурса цифровых проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее» – **Турсунбаев Салахидин Умарович** – кандидат педагогических наук, директор МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи.

Секция «Программирование» 2 группы

1. Безверхая Ольга Васильевна – директор МОБУ Гимназии №6 имени Зорина Ф. М. г. Сочи;
2. Драч Владимир Евгеньевич – кандидат технических наук, доцент кафедры информационных технологий и математики ФИИЦТ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;
3. Жиленас Владас Витауто – компания «IT FOX», программист;
4. Казаков Виталий Геннадьевич – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информационных технологий и математики ФИИЦТ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;
5. Капустин Виктор Сергеевич – веб студия «TeleSOCHI», web-программист;
6. Корчагина Наталья Александровна – педагог дополнительного образования «Центра «IT-куб» ГБУ ДО КК «Дворец творчества» г. Краснодар;
7. Котляров Максим Николаевич – заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, руководитель центра цифрового образования детей «IT-КУБ» Сочи – член жюри, организатор секции;
8. Кравцова Мария Владимировна – заместитель директора, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;
9. Мирная Юлия Александровна – учитель физики и информатики МОБУ СОШ №25 им. Героя Советского Союза С.Е. Войтенко г. Сочи;
10. Миронов Александр Сергеевич – учитель информатики МОБУ Гимназия №9 им. Н. Островского г. Сочи;
11. Струтинская-Федорова Людмила Анатольевна – педагог дополнительного образования АНО ДО «Орион» г.Сочи;
12. Танаева Татьяна Михайловна – педагог дополнительного образования «IT-куб» Нижний Новгород, ГБПОУ «Нижегородский радиотехнический колледж»;

13. Хижняк Оксана Александровна – руководитель центра цифрового образования детей «IT-куб» Тимашевск, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 имени Героя Советского Союза Жукова Георгия Константиновича;

14. Щурова Евгения Анатольевна – учитель информатики МОБУ СОШ № 4 им. В. Ф. Подгурского г. Сочи.

Секция «Векторная и 3d-анимация, 3d-моделирование, VR/AR»

15. Аникеева Кристина Андреевна – заведующий отделом по работе с федеральной сетью и внешними партнерами «IT-КУБ» Сочи, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

16. Бурьба Кристина Артуровна – педагог дополнительного образования «Центра «IT-куб» ГБУ ДО КК «Дворец творчества» г. Краснодар;

17. Забелин Никита Андреевич – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, центра цифрового образования детей «IT-КУБ» Сочи – член жюри, организатор секции;

18. Костылина Наталья Николаевна – учитель информатики и математики МОБУ СОШ №25 им. Героя Советского Союза С.Е. Войтенко г. Сочи;

19. Пожидаева Светлана Владимир – заместитель директора по УМР, педагог-психолог МОБУ Гимназии №6 имени Ф. М. Зорина г. Сочи;

20. Подошлелова Валерия Анатольевна – старший преподаватель кафедры архитектуры, дизайна и экологии ФИИЦТ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

21. Серостанова Марина Анатольевна – заместитель директора по УВР, учитель физики и информатики МОБУ Гимназии № 5 им. Героя Советского Союза Е.Г. Туренко г. Сочи.

Секция «Робототехнические устройства, проекты на базе Arduino»

22. Барканов Егор Николаевич – педагог дополнительного образования АНО ДО «Орион» г. Сочи;

23. Безребрая Ирина Сергеевна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, центра цифрового образования детей «IT-КУБ» Сочи – член жюри, организатор секции;

24. Коробов Игорь Владимирович – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, центра цифрового образования детей «IT-КУБ» Сочи – член жюри, организатор секции;

25. Малышев Андрей Валентинович – кандидат технических наук, доцент кафедры строительства и сервиса ФИИЦТ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет».

Секция «Web-программирование»

26. Аникеев Даниил Аркадьевич – системный администратор, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи центра цифрового образования детей ИТ-КУБ» Сочи – член жюри, организатор секции;

27. Вербицкая Марина Александровна – методист МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, центра цифрового образования детей ИТ-КУБ» Сочи;

28. Палийчук Полина Васильевна, учитель информатики, математики МОБУ Гимназии №9 имени им. Н. Островского г. Сочи;

29. Терновых Татьяна Викторовна – методист МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, центра цифрового образования детей ИТ-КУБ» Сочи – член жюри, организатор секции;

30. Челокян Альберт Сергеевич - ООО «Иволга-Софт» (инженер-программист);

31. Швец Мария Андреевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи.

Секция «Социальная реклама в цифровом формате»

32. Атагьян Рузанна Карленовна – учитель информатики МОБУ СОШ №77 г. Сочи им. С.Н Щербакова;

33. Врубель Виктория Станиславовна – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, центра цифрового образования детей ИТ-КУБ» Сочи – член жюри, организатор секции;

34. Голикова Лариса Владимировна – кандидат философских наук, заведующая учебным отделом МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи центра цифрового образования детей ИТ-КУБ» Сочи – член жюри, организатор секции;

35. Каргопольцев Виталий Иванович – педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, центра цифрового образования детей ИТ-КУБ» Сочи – член жюри, организатор секции;

36. Минаева Анастасия Александровна – учитель технологии и ИЗО МОБУ Лицея № 59 им. М.Г.Трубачёва г. Сочи;

37. Некрылова Юлия Сергеевна – учитель информатики МОБУ СОШ № 4 им. В. Ф. Подгурского г. Сочи.

Начальник управления



О.Н. Медведева

Приложение №4
к приказу управления
по образованию и науке
от 15.03.2024 № 428

**Рекомендации по подготовке презентации и выступления на
конкурс цифровых проектов школьников
«Первые шаги в цифровое будущее».**

Презентация создается в программе PowerPoint, предназначена для иллюстрации выступления **продолжительностью 5-7 минут**. Презентация состоит из 8-10 слайдов, текст в презентации выполняется прямым шрифтом (например, Arial), соотношение текстовой, графической, табличной и фото информации сравнимо друг с другом, размер шрифта – не менее 24. Докладчик во время доклада излагает его содержание своими словами (а не зачитывает текст на слайде), периодически обращаясь к изображению. Слайды презентации не должны быть перегружены информацией, применение анимации – минимальное, только в самых необходимых случаях. В случае необходимости презентация может включать фрагменты медиа-продуктов (фильмов, слайд-фильмов, аудиозаписей и т. д.), ссылки на них.

Примерный состав слайдов презентации.

А) Титульный лист, где отображено название работы, направление, к которому относится работа, ФИО авторов, с указанием класса и школы (или иного образовательного учреждения), а также ФИО руководителя;

Б) Цели и задачи, которые поставил(и) перед собой автор(ы) проекта;

В) Обзор современного состояния вопроса, проблемы;

Г) Полученный результат (продукт), средства его достижения (изложить на одном или нескольких слайдах);

Д) Перспективы использования результатов, применения продукта, развития проекта;

Е) Данные об использовании в проекте материалов других авторов и интернет-источников.

Все слайды должны быть пронумерованы.

Кроме вышперечисленного учитывается качество презентации – визуальное оформление. **Критерии оценивания работ в финале (очном этапе) Конкурса** представлены в приложении к Положению о конкурсе проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее» (письмо управления по образованию и науке от 13.02.2024 № 1210/26.01-26 «О проведении конкурса цифровых проектов «Первые шаги в цифровое будущее».

Начальник управления



О.Н. Медведева