



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

Юных ленинцев ул., д. 5, город Сочи,
Краснодарский край, 354000.
Тел. (862) 264-14-06, факс (862) 264-71-88
E-mail: sed@edu.sochi.ru
<http://www.sochi.edu.ru>

Руководителям муниципальных
органов управления образованием

Руководителям образовательных
организаций

10.12.2024 № 10921/26.01-26

На № _____ от _____

О проведении регионального конкурса
исследовательских работ учащихся
5-11-х классов им. В.И. Вернадского
в 2024-2025 учебном году

Управление по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края совместно с муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи (далее – МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи), официальным представителем Краснодарского краевого отделения Межрегионального общественного Движения творческих педагогов «Исследователь», в соответствии с приказом министерства образования науки и молодежной политики Краснодарского края от 20 августа 2024 г. № 1977 «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 2024-2025 учебный год», проводят региональный конкурс исследовательских работ учащихся 5-11-х классов имени В.И. Вернадского (далее - Конкурс).

Конкурс состоится в городе Сочи в период с **27 по 28 февраля 2025 года**. Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы школьников с **11 лет до 7 класса** в рамках VIII регионального конкурса «Тропой открытий В.И. Вернадского» и для **8 - 11-х классов** в рамках XIV регионального конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского.

Региональный конкурс **исследовательских работ им. В.И. Вернадского** представляет собой единую преемственную систему с региональным и всероссийским конкурсом исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь» (до 10 лет) и Всероссийскими конкурсами исследовательских работ учащихся с 11 лет до 7-го класса «Тропой открытий В. И. Вернадского» и Юношескими чтениями имени В.И. Вернадского (8-11 классы).

Основной целью конкурса является интеллектуальное и личностное развитие школьников, участвующих в исследовательской деятельности, развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности обучающихся в образовательных организациях.

Программой конкурса предусмотрено проведение заочного I тура, в рамках которого осуществляется оценка текстов работ экспертами, осуществляющими рецензирование работ по экспертным листам и отбор представленных на конкурс работ для очного II тура, включающего стендовую защиту работ и презентации работ на секциях. В случае невозможности проведения финального этапа в очной форме (неблагоприятная эпидемиологическая обстановка) он может проводиться в форме дистанционной конференции по тематическим секциям.

К участию в конкурсе приглашаются обучающиеся от 11 лет до 11-х классов образовательных организаций Краснодарского края. Состав делегации: участники и преподаватель – руководитель делегации. Предусмотрено командное (до 3-х человек) и (или) индивидуальное участие в конкурсе.

Заявки и работы для участия **направляются в автоматизированную систему учета** (далее – АСУ) «Результаты олимпиад, конкурсов и конференций», расположенную на сайте МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи: www.ctrigo.ru (баннер на главной странице).

Доступ в систему осуществляется по следующим правилам:

- для **организаций из города Сочи:** по полученным ранее логинам и паролям;

- для **организаций из других населенных пунктов Краснодарского края:** по полученным ранее логинам и паролям, в случае отсутствия логина и пароля – самостоятельная регистрация в системе (баннер на главной странице сайта МБУ ДО ЦТРИГО: www.ctrigo.ru).

Доступ в систему предоставляет возможность отслеживать статус работы на всех этапах конкурса (получение заявки и работы организаторами конкурса, прохождение заочного этапа, приглашение на очный этап и другие).

Заявка на участие в Конкурсе также должна быть подана через **АИС «Навигатор» модуль «Мероприятия» по ссылке:** <https://p23.навигатор.дети/activity/19562/?date=2025-02-27>

Победителей и призеров регионального конкурса награждают дипломами лауреата-победителя, лауреата и дипломанта I степени. Работы лауреатов-победителей направляются в соответствии с выделенной квотой для участия во Всероссийском конкурсе исследовательских работ им. В.И. Вернадского в срок до 15 марта 2025 года. Принять участие

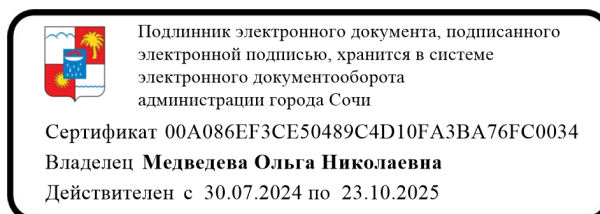
во Всероссийском конкурсе можно вне команды Краснодарского края, индивидуально, подав заявку до 15 января 2025 года на сайте: www.vernadsky.info, при этом участие в региональном конкурсе не возбраняется, но в случае победы на региональном этапе необходимо предупредить организаторов конкурса, формирующих команду от Краснодарского края.

Вся информация по организации и проведению регионального конкурса исследовательских работ им. В.И. Вернадского размещена на сайте МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи (www.ctrigo.ru).

Приложение:

1. Положение о конкурсе с требованиями к оформлению работ на 7 л. в 1 экз.
2. Форма согласия на обработку персональных данных на 1 л. в 1 экз.

Начальник управления



О.Н. Медведева

Исполнители:

Глухова Галина Вячеславовна, 8 (862) 264 71 90,
Голикова Лариса Владимировна, 8 (988) 502 63 74

Положение
о проведении регионального конкурса исследовательских
работ учащихся 5-11-х классов имени В.И. Вернадского

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет цели и задачи регионального конкурса исследовательских работ учащихся 5-11-х классов имени В. И. Вернадского (далее — Конкурс), порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

Конкурс является заочно-очной комплексной образовательной программой, формой сетевого взаимодействия образовательных организаций, обучающихся, учителей и ученых Краснодарского края.

Цель Конкурса — интеллектуальное и личностное развитие школьников, участвующих в исследовательской деятельности, развитие системы организации и инфраструктуры исследовательской деятельности обучающихся в образовательных организациях.

Задачами Конкурса являются:

- обеспечение доступности, качества и эффективности образования детей на основе развития продуктивных образовательных технологий; повышение мотивации обучающихся к познавательной деятельности;
- развитие творческого интереса школьников в области фундаментальных наук, наук о Земле, биосфере, человечестве, его истории и культуре; стимулирование участия школьников в исследовательской работе в областях науки, являвшихся сферой научных интересов В. И. Вернадского;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся в сфере интеллектуальной деятельности, мотивированных на продолжение образования в сфере наук;
- знакомство школьников с современными известными учеными; достижениями фундаментальной и прикладной науки;
- повышение интереса к творческому образованию и интеллектуальной деятельности в среде молодежи, в профессиональных сообществах, в обществе в целом;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности обучающихся, содействие их широкому распространению в образовательной системе; развитие преемственности образовательных программ общего среднего, дополнительного, высшего профессионального образования, инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы; дистанционное консультирование обучающихся и их научных руководителей;
- развитие межрегиональной сетевой проектно-исследовательской школы, основанной на применении исследовательской деятельности обучающихся

в общем образовании и создании сообщества профессиональных ученых, преподавателей высшей школы, творческих учителей и педагогов.

Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы школьников с 11 лет и до 7 класса (VIII регионального конкурса «Тропой открытий В.И. Вернадского») и 8 - 11-х классов (XIV регионального конкурс юношеских исследовательских работ имени В. И. Вернадского). В процессе выполнения исследовательской работы обучающийся знакомится с историей и современным состоянием области исследования, овладевает навыками экспериментальной работы, получает собственные данные, проводит их анализ, обобщение, формализует результаты исследования в соответствии с правилами журналов, конференций, конкурсов.

2. Руководство Конкурсом

Учредителями Конкурса являются:

- Управление по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края;
- Краснодарское отделение Межрегионального общественного Движения творческих педагогов «Исследователь»;
- ГБОУ «Институт развития образования Краснодарского края»;
- ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»;
- ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи.

Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи (МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи).

Руководит проведением конкурса Оргкомитет, включающий в себя представителей учредителей конкурса. Для организации экспертизы работ обучающихся Оргкомитет формирует Экспертный совет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям.

3. Требования к участникам

В Конкурсе могут принять участие индивидуальные исследователи, а также авторские коллективы (не более трех авторов). При представлении работы двумя или тремя авторами необходимо отразить вклад каждого из них на этапах сбора, обработки и интерпретации материала. Работы могут быть представлены общеобразовательными школами, лицеями, гимназиями, учреждениями дополнительного образования детей, другими организациями.

Участники должны обучаться на момент проведения Конкурса в общеобразовательных учреждениях, учреждениях среднего профессионального образования:

- учащиеся 5-7-х классов принимают участие в Конкурсе «Тропой открытий В. И. Вернадского», в конкурсе также могут участвовать учащиеся 4-х классов, если им на момент проведения конкурса исполнилось 11 лет;

- учащиеся 8-11-х классов принимают участие в конкурсе юношеских исследовательских работ имени В. И. Вернадского. На момент проведения конкурса участникам не должно исполниться 19 лет. Оценка работ производится без учета возраста участника.

4. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в 2 тура:

I тур — заочный. Прием работ с **15 по 29 января 2025 года**. Экспертиза представленных в Оргкомитет работ (оценка работ по экспертным листам).

На I тур Конкурса принимаются работы проблемного характера, включающие этапы методически корректной исследовательской работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной теме. Тематика исследований в работах, представляемых на Конкурс, не ограничивается. Объект исследований должен быть локализован (конкретная деревня, долина, водоем, гора, городище, архитектурный комплекс, определенный социум, психологическая проблема и пр.).

II тур — очный 27 – 28 февраля 2025 года.

Участие школьников по результатам I тура в стендовой защите, по итогам стендовых защит – выступления на секциях, дискуссионных площадках Конкурса.

В составе Конкурса выделяются следующие предметные направления и секции:

— В рамках конкурса для учащихся от 11 лет до 7 класса «**Конкурс тропой открытий В.И. Вернадского**» — **3 секции:**

- Естественные науки;
- Технические науки;
- Гуманитарные науки.

— В рамках конкурса для учащихся 8 - 11 классов «**Конкурс юношеских исследовательских работ имени В. И. Вернадского**»:

Естественнонаучное направление:

- Агробиология, агрохимия, защита растений (Agricultural Biology and Chemistry, Plant Protection);
- Ботаника (Botany) - изучение жизни растений, ботаника, геоботаника, агрономия, лесоведение, лишенология, бриология и др.;
- Зоология позвоночных (Vertebrate Zoology);
- Зоология беспозвоночных (Invertebrate Zoology);
- Инженерная экология (Engineering ecology);
- Микология. (Mycology);
- Микробиология, клеточная биология и физиология растений (Microbiology, Cell Biology, Plant Physiology) - бактериология, протозоология, микология, альгология (микроскопических водорослей), клеточная биология, физиология растений и др.;
- Науки о Земле (Earth Science) - геология, география, минералогия, ландшафтоведение, метеорология, климатология и др.;
- Науки о водоемах (Water reservoirs Science) - гидрология, лимнология, гидрография, океанология, гидробиология и т.д.;

- Охрана природы и окружающей среды. (The nature Conservancy);
- Фитоценология и растительные сообщества. (Phytocenology and plant communities);
- Фундаментальная медицина, профилактика заболеваний, медицинская генетика (Fundamental medicine, disease prevention, medical genetics);
- Физиология животных и человека, медицинская биохимия, медицинская биотехнология (Animal and human physiology, medical biochemistry, medical biotechnology);
- Физика и астрономия (Physics and Astronomy);
- Химия (Chemistry) - неорганическая, органическая, физическая; химические технологии; химические исследования;
- Математика и информатика (Mathematics and Informatics) - новые способы решения теоретических и прикладных задач в различных областях математики;
- Компьютерное моделирование.

Гуманитарное направление:

- Археология (Archeology);
- Военная история (Military History);
- История: человек и событие (History: People and Events);
- Искусство и литература (Fine Art and Literature) - подсекции: "Литературоведение" (Literary Criticism), "Искусствоведение" (Art Criticism);
- Лингвистика. Язык в современном мире (Linguistics);
- Личность, памятники, события в религиозной культуре (Personality, memorials, events in religious culture);
- Народная культура. История и культура российских деревень. Диалектология и ономастика. (Traditional Culture. Rural culture and history studies. Dialectology and onomastics);
- Образование: история и современность (Education: Yesterday and Today) - история образования, образовательных учреждений, учительства и ученичества; современная педагогика и дидактика;
- Региональное краеведение (Regional Studies);
- Философия и культурология (Philosophy and Cultural Studies);
- Психофизиология и здоровье человека (Physiological Psychology and Human Health) - психофизиология человека, гигиена, здоровый образ жизни;
- Человек в современном мире (The Individual in the Modern World) - экологическая психология, социальная психология, этнопсихология, психология личности, психология индивидуальных различий, когнитивная психология, возрастная психология, психология жизненного пути;
- Экономика, социология и право (Economics, Social Studies, Law).

При подаче работ на Конкурс **авторы самостоятельно определяют предметное направление (секцию)**, на которую они подают работу. При несовпадении тематики работы предметному направлению, по решению Экспертного совета, работа может быть переведена на другое предметное направление (секцию).

5. Порядок подачи работ на Конкурс

Заявки и работы для участия в конкурсе принимаются до **29 января 2025 года** через автоматизированную систему учета «Результаты олимпиад, конкурсов и конференций», расположенную на сайте МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи: www.ctrigo.ru (баннер на главной странице).

Доступ в систему осуществляется по следующим правилам:

- для организаций из города Сочи: по полученным ранее логинам и паролям;
- для организаций из других населенных пунктов Краснодарского края: по полученным ранее логинам и паролям, в случае отсутствия логина и пароля – самостоятельная регистрация в системе (баннер на главной странице сайта МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи: www.ctrigo.ru).

Доступ в систему предоставляет возможность отслеживать статус работы на всех этапах конкурса (получение заявки и работы организаторами конкурса, прохождение заочного этапа и получение рецензии, приглашение на очный этап и другие).

Для участия в Конкурсе родитель или законный представитель участника должен подать заявку через Модуль «Мероприятия» в АИС «Навигатор» по ссылке: <https://p23.навигатор.дети/activity/19562/?date=2025-02-27> - в срок до **1 февраля 2025 года**.

6. Требования к исследовательским работам

Печатный объём работы не должен превышать: 10 м/п страниц по естественнонаучному направлению и 15 м/п страниц по гуманитарному направлению (размер шрифта - 14 пт., межстрочный интервал - 1.5). Работы большего объема отклоняются при технической регистрации. Рекомендуемый (оптимальный) объём работы: текстовая часть — 5 м/п страниц (что соответствует примерно 10000 знакам); иллюстративные материалы — не более 3-х листов формата А4; краткое описание работы — ½ страницы на русском языке (не более 1000 знаков). Файлы с основной текстовой частью рекомендуем предоставлять отдельно от иллюстративного материала (таблицы, фотографии, графики, схемы и пр.).

Максимальный размер загружаемых в систему файлов – не более 2 Мб. Всего можно загрузить до 7 файлов:

- текст работы (обязательно) в формате doc и rtf;
- согласие на обработку персональных данных (обязательно) в форматах pdf, jpeg;
- приложения в форматах doc, rtf, xls;
- рисунки в форматах jpg, jpeg, gif, png, bmp;

Не рассматриваются работы, содержащие плагиат; организации, представившие подобные работы вносятся в специальный список и, в дальнейшем, к работам от этих организаций предьявляется особый контроль в ходе регистрации и экспертизы на Конкурсе.

В требования Конкурса не входит обоснование в тексте работы: актуальности, научной новизны и практической значимости.

Обязательным элементом работы является список литературы, в котором перечисляются все использованные источники.

К рассмотрению на конкурс принимаются работы на **русском языке**.

Рекомендации по написанию работ от организаторов проведения Всероссийских конкурсов исследовательских работ учащихся 5-7-х классов «Тропой открытий В.И. Вернадского» и юношеских исследовательских работ им. В.И.Вернадского можно посмотреть по ссылке: http://vernadsky.info/info/to_participants/work_writing/.

К рассмотрению не принимаются: проектные, реферативные и описательные работы, а также работы, представлявшиеся на другие конкурсы и конференции регионального и всероссийского уровня без их приведения в соответствие с требованиями настоящего Положения.

Для участия в заочном этапе конкурса от одного автора допускается приём одной или двух работ (при условии, что они будут разные и направлены в разные секции). На очном этапе одним автором может быть представлена только одна работы.

7. Подведение итогов

Программа Конкурса предусматривает очную экспертизу исследовательских работ в стендовой и устной форме, методическую работу с научными руководителями.

Итоги I тура Конкурса подводятся Экспертным советом. Каждая работа оценивается на соответствие критериям по экспертным листам. Рецензии, положительные отзывы, подготовленные специалистами в соответствующей области знания и приложенные к работе, принимаются во внимание, учитываются экспертом.

Рецензирование работы в I туре Конкурса проводится на основе следующих критериев:

- Общая структура работы (обоснование темы с целью и задачами, литературный обзор, методы и методики выполнения работы, описание хода работы, результаты, выводы и заключение);
- Полнота изложения всех разделов работы, четкость и наглядность представления, иллюстрирования;
- Соответствие качества и объема представленного материала цели и задачам работы.

Авторы работ, получивших положительные рецензии, а также их руководители, приглашаются на II тур регионального Конкурса в город Сочи **27 февраля 2025 года**.

Оценка презентации автором своей работы во II туре Конкурса проводится на основе следующих критериев:

- Уровень компетентности в области проводимого исследования. Понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу. Наличие ссылок на источники.
- Уровень методической компетентности. Понимание и умение объяснить сущность применяемых методов. Понимание ограничений используемых методик.
- Логика изложения материала, соответствие темы, цели и задач, методов, результатов и выводов.

- Авторская оценка результатов исследования. Творческий подход при анализе результатов исследования.

Победители II тура Конкурса награждаются дипломами организаций-учредителей. Оргкомитет регионального конкурса направляет работы победителей для участия в итоговом этапе всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского до **15 марта 2025 г.** в город Москву.

На конкурсе учреждаются **отдельные номинации:**

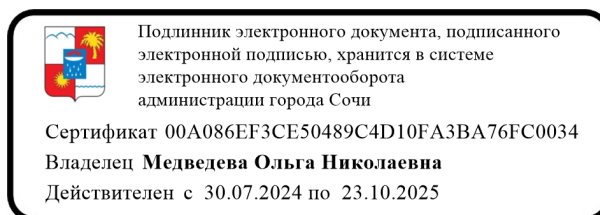
- лучшая работа, представленная сельской школой;
- лучшее междисциплинарное исследование;
- лучший стенд;
- лучший доклад;
- лучшее представление исследования;
- самый юный участник;
- лучшая коллекция;
- лучшее экспериментальное исследование;
- лучшее полевое исследование;
- лучшее архивное исследование;
- лучшая работа по мнению комиссии участников;
- самая активная работа на секции;
- за изучение социально значимых объектов;

и другие.

8. Финансирование конкурса

Финансовая база Конкурса складывается из привлеченных внебюджетных средств МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи других организаций.

Начальник управления



О.Н. Медведева

Приложение №2
к письму управления по
образованию и науке

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
участника регионального конкурса исследовательских работ
имени В.И. Вернадского

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____, (фамилия) _____ (имя) _____ (отчество) _____,
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ свидетельство о рождении серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу: _____
4.	Родители (законные представители)	_____ (фамилия) _____ (имя) _____ (отчество) _____, паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ зарегистрированный по адресу: _____
даю своё согласие своей волей и в своем интересе на обработку с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)		
с целью:		
5.	Цель обработки персональных данных	документирования факта, этапов и процесса моего воспитания и обучения, констатации достижения мной установленных государством образовательных уровней (образовательных цензов); индивидуального учёта освоения мной образовательной программы, подтверждения достигнутого образовательного ценза (уровня), удостоверяемого соответствующим документом об образовании и хранения моих персональных данных; регистрации по месту пребывания (в случае проживания в общежитии); посещения учреждений с пропускным режимом (научные институты, лаборатории и т.п.)
в объёме:		
6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, фото, пол, дата рождения, место рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), регистрационный номер участника/номер личного дела, место жительства, место регистрации, телефоны (в том числе мобильный), адрес электронной почты, материалы вступительных испытаний, место учебы, текущая и итоговая успеваемость, результаты участия в образовательных и творческих мероприятиях, опыт выполнения творческих или исследовательских проектов, материалы по итогам Олимпиады, информация о смене фамилии, имени, отчества, сведения о родителях: фамилия, имя, отчество, адрес, телефон; информация о руководителе (сопровождающем) – фамилия, имя, отчество и контактный телефон
для совершения:		
7.	Перечень действий с персональными данными на совершение которых дается согласие	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 6 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, публикация на сайтах МБУ ДО ЦТРИГО www.ctrigo.ru ; кратких персональных данных (ф.и.о. участника группы, место учебы и уровень достижений в программе); трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства
с использованием:		
8.	Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации.
9.	Срок, в течение которого действует согласие	Для участников городской НПК «Первые шаги в науку» настоящее согласие действует со дня его подписания и на срок 12 месяцев после окончания соревнования или до дня отзыва в письменной форме.
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.
11.	Дата и подпись субъекта персональных данных	_____ 20____ года _____ (фамилия, инициалы субъекта п.д.) _____ (подпись)
12.	Дата и подпись родителя (законного представителя)	_____ 20____ года _____ (фамилия, инициалы родителя, законного представителя.) _____ (подпись)