



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

**Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования
Краснодарского края**

«Центр развития одаренности»

Красная ул., д.76, г. Краснодар, 350000

Тел. (861) 259-79-40

E-mail: cro.krd@mail.ru

11.09.2019 № 00-05/322
На № _____ от _____

Руководителю муниципального
органа управления образованием

Руководителю территориальной
методической службы

О проведении региональной
политехнической олимпиады школьников

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр развития одаренности» (далее – Центр) информирует о проведении в 2019-2020 учебном году региональной политехнической олимпиады школьников (далее – Олимпиада).

В Олимпиаде принимают участие обучающиеся 10-11 классов образовательных организаций Краснодарского края. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся более младших классов, в случае выполнения ими на школьном и муниципальном этапах олимпиадных заданий для более старших классов. На заключительном этапе Олимпиады данные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на школьном и муниципальном этапах Олимпиады.

Олимпиада проводится в три этапа: школьный, муниципальный, заключительный.

Организаторами этапов Олимпиады являются:

школьный этап – образовательные организации;

муниципальный этап – муниципальные органы управления образованием;

заключительный этап – Центр.

Сроки проведения этапов:

школьный этап (отбор лучших работ учащихся) – устанавливается организаторами школьного этапа;

муниципальный этап – 27 ноября 2019 года;

заключительный этап – февраль - март 2020 года.

Школьный этап Олимпиады проводится в один тур для двух параллелей (10,11 классы) – письменный. Продолжительность выполнения олимпиадных заданий – 2 часа.

Школьный этап олимпиады проводится образовательными учреждениями по заданиям, составленным муниципальной предметно-методической комиссией.

Муниципальный этап Олимпиады проводится в два тура:

первый (теоретический) тур – включает в себя выполнение участниками олимпиадных заданий (решение задач инженерной направленности) разработанных региональной предметно-методической комиссией, и оценивается по критериям, разработанным авторами задач.

второй (практический) тур – представляет собой публичную защиту проектов и оценивается по критериям (приложение 1).

Первый (теоретический) тур муниципального этапа проводится во всех муниципальных образованиях одновременно (27 ноября 2019 года). Время начала – 10.00 часов, продолжительность выполнения заданий – 2 часа.

Олимпиадные задания, ответы и критерии оценивания первого (теоретического) тура муниципального этапа региональной политехнической олимпиады школьников будут размещаться в личных кабинетах представителей муниципальных образований в единой системе регистрации (<https://olimp.cdodd.ru/>) в разделе «Олимпиады/Региональные олимпиады»:

задания - 25.11.2019 года, в 10.00 часов;

ответы - 27.11.2019 года, в 12.00 часов.

Второй (практический) тур муниципального этапа может проводиться в тот же день или, по решению организатора, в отдельно установленный день, но не позднее 1 декабря 2019 года. Время начала также может быть установлено организатором самостоятельно. В состав жюри второго (практического) тура рекомендуется включать не менее 3-х человек. Продолжительность защиты проектов каждым участником составляет 8 минут: участник должен кратко, в течение 5 минут, представить жюри основное содержание своего проекта, а затем ответить на вопросы жюри (3 минуты).

Проект, представленный на второй (практический) тур Олимпиады, должен быть оформлен в соответствии с требованиями (приложение 2) и направлен на развитие технических, естественных и социально-гуманитарных знаний. Реферативные работы не принимаются.

По итогам муниципального этапа организатору в срок до 05 декабря 2019 года необходимо разместить в личных кабинетах представителей муниципальных образований в единой системе регистрации (ЕСР) (<https://olimp.cdodd.ru/>) в разделе «Региональные олимпиады/Заявки» в электронном виде заявку на участие в конкурсном отборе на заключительный этап Олимпиады по форме (приложение 3) в соответствии с квотой (приложение 4). Оригинал заявки, подписанный руководителем муниципального органа управления образованием, и проекты участников на бумажных носителях необходимо передать в Центр в срок до 15 декабря 2019 года по адресу: 350000 г. Краснодар, ул. Красная, 76, 2-й этаж, кабинет № 9.

Результаты конкурсного отбора на заключительный этап Олимпиады будут опубликованы на сайте Центра. Информация о проведении заключительного этапа олимпиады будет направлена дополнительно.

Положение о региональной политехнической олимпиаде школьников размещено на сайте ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» в разделе «Олимпиады/Региональные олимпиады».

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Директор

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'M' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.

М.Г. Корниенко

Приложение 1

Рекомендуемые критерии для оценки работ, представленных на муниципальном этапе региональной политехнической олимпиады школьников

Автор (Ф.И.О.) _____

Название проекта _____

Класс _____ Школа _____

№	Рекомендуемые критерии	Балл по каждому критерию		
		1 экс.	2 экс.	3 экс.
1.	Использование знаний вне школьной программы (max 15 баллов)			
2.	Научное и практическое знание (max 15 баллов)			
3.	Новизна работы (max 10 баллов)			
4.	Достоверность результатов работы (max 10 баллов)			
5.	Отражение в содержании доклада сути выполненной работы (max 10 баллов)			
6.	Свободное владение проблемой в целом (max 10 баллов)			
7.	Умение оперировать фактами в целях доказательства своей гипотезы, целесообразности исследования (max 10 баллов)			
8.	Умение четко формулировать выводы (max 10 баллов)			
9.	Культура, грамотность речи (max 5 баллов)			
10.	Качество оформления презентации (max 5 баллов)			
	Общее количество баллов (max 100 баллов)			
	Средний балл			

Эксперт 1: _____
(подпись) фамилия, имя, отчество

Эксперт 2: _____
(подпись) фамилия, имя, отчество

Эксперт 3: _____
(подпись) _____ фамилия, имя, отчество

Приложение 2

Требования к оформлению научных проектов

1. Общие требования

В состав научных проектов входят следующие части: титульный лист, краткая аннотация, научная работа (проект). Эти части работы выполняются на отдельных листах и не скрепляются между собой. Вся работа сдаётся в файловой папке.

2. Требования к тексту

Весь текст выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь – 210 мм, вертикаль – 297 мм) текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта – 12 кегель) через полтора интервала между строками на одной стороне листа. Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

1) Состав работы.

Титульный лист содержит следующие атрибуты: название олимпиады, работы, населенного пункта; сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы).

Краткая аннотация объемом не более 10 строк (60 знаков в строке с учетом пробелов), представляет собой краткое описание работы на простом, понятном широкой публике языке с указанием элементов новизны проведенных исследований и полученных результатов. Краткая аннотация печатается на отдельной стандартной странице.

2) Научная работа (проект).

Проект в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы.

Все сокращения в тексте проекта должны быть расшифрованы. Объем текста проекта, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10-15 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций – римскими цифрами.

Приложение 3

Бланк (штамп) муниципального органа
управления образования

Директору ГБУ ДО КК
«Центр развития одаренности»

Корниенко М.Г.

ЗАЯВКА

на участие обучающихся _____
(муниципальное образование)

в заключительном этапе политехнической олимпиады
школьников в 2019-2020 учебном году

№ п/ п	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Образовательная организация	Муниципальное образование	Тема научного проекта
1.							

Подпись _____
Ф.И.О. (расшифровка)

М.П.

Ф.И.О. исполнителя,
контактный телефон

Приложение 4

КВОТЫ

на участие в конкурсном отборе на заключительный этап
региональной политехнической олимпиады школьников
в 2019-2020 учебном году

№ п/п	Территория	10 кл.	11 кл.	Всего
1.	г. Анапа	1	1	2
2.	г. Армавир	2	2	4
3.	г. Геленджик	1	1	2
4.	г. Горячий Ключ	1	1	2
5.	г. Краснодар	4	4	8
6.	г.-г. Новороссийск	2	2	4
7.	г. Сочи	1	1	2
8.	Абинский р-н	1	1	2
9.	Апшеронский р-н	1	1	2
10.	Белоглинский р-н	1	1	2
11.	Белореченский р-н	1	1	2
12.	Брюховецкий р-н	1	1	2
13.	Выселковский р-н	1	1	2
14.	Гулькевичский р-н	1	1	2
15.	Динской р-н	1	1	2
16.	Ейский р-н	1	1	2
17.	Кавказский р-н	1	1	2
18.	Калининский р-н	1	1	2
19.	Каневской р-н	1	1	2
20.	Кореновский р-н	1	1	2
21.	Красноармейский р-н	1	1	2

22.	Крымский р-н	1	1	2
23.	Крыловский район	1	1	2
24.	Курганинский р-н	2	2	4
25.	Куцевский р-н	1	1	2
26.	Лабинский р-н	1	1	2
27.	Ленинградский р-н	1	1	2
28.	Мостовский р-н	1	1	2
29.	Новокубанский р-н	1	1	2
30.	Новопокровский р-н	1	1	2
31.	Отраденский р-н	1	1	2
32.	Павловский р-н	1	1	2
33.	Прим.-Ахтарский р-н	1	1	2
34.	Северский р-н	1	1	2
35.	Славянский р-н	1	1	2
36.	Староминский р-н	1	1	2
37.	Тбилисский р-н	1	1	2
38.	Темрюкский р-н	1	1	2
39.	Тимашевский р-н	1	1	2
40.	Тихорецкий р-н	1	1	2
41.	Туапсинский р-н	1	1	2
42.	Успенский р-н	1	1	2
43.	Усть-Лабинский р-н	1	1	2
44.	Щербиновский р-н	1	1	2
	ВСЕГО	50	50	100

Заместитель директора

по организационно-методической работе  И.Е. Мягкова