

**КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА»**

352902, г. Армавир, ул. Лавриненко,
дом №1д, литер В

Е-mail: cro_37243@mail.ru

Тел.: (86137) 3-56-97

ОГРН 1162375057525

ИНН 2372019020, КПП 237201001

04.03.2022 № 01-08/339

На № _____ от _____

Руководителю
общеобразовательной организации

О направлении методических рекомендаций
для педагогов, работающих с одаренными детьми

Уважаемый руководитель!

С целью обеспечения методической поддержки и организации научного сопровождения одаренных обучающихся по подготовке к участию в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году (далее – Олимпиада) в форме дистанционных обучающих занятий (лекций, семинаров, практикумов и т.д.) направляем Методические рекомендации по использованию электронных ресурсов при подготовке к проведению занятий с одаренными обучающимися (приложение).

Рекомендуем довести содержание Методических рекомендаций до сведения педагогов подведомственной Вам организации, работающих с одаренными и мотивированными обучающимися.

Приложение: на 4 л., в 1 экз.

Директор Центра



О.В.Мартынова

Дорожинская Кристина Витальевна
(86137) 3-74-05

ПРИЛОЖЕНИЕ
к письму МКУ ЦРО и ОК
от 04.03.2022 г. № 01-08/339

Методические рекомендации
по использованию электронных ресурсов
при подготовке к проведению занятий с одаренными обучающимися

В соответствии с Концепцией выявления, поддержки и развития способностей и талантов у обучающихся образовательных организаций в муниципальном образовании город Армавир на 2021-2024 годы, работа с одаренными и мотивированными обучающимися является одним из приоритетных направлений деятельности. В связи с этим к педагогам предъявляются требования по разработке и применению современных технологий и форм работы, обеспечивающих высокое качество обучения и развития школьников, проявляющих выдающиеся способности в той или иной предметной области.

Настоящие методические рекомендации предназначены педагогам, заинтересованным в организации работы с одаренными детьми, планирующим проводить занятия для одаренных обучающихся и содержат конкретные предложения по использованию электронных образовательных ресурсов при подготовке занятий.

Олимпиадные задания муниципального этапа ВСОШ размещены на сайте ГБУДО КК «Центр развития одаренности» по ссылке [Олимпиадные задания муниципального этапа ВОШ - Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей. Центр дополнительного образования для детей. \(cdodd.ru\)](#).

На сайте [Олимпиады для школьников \(olimpiada.ru\)](#) есть возможность ознакомиться с множеством полезных материалов: олимпиадными заданиями по разным предметам, в разделе «Полезные материалы и советы специалистов» посмотреть рекомендации тренеров сборной Москвы по самоподготовке обучающихся. Каждому предмету посвящен отдельный раздел, в котором собраны списки учебной и научной литературы, пособий, справочников, академических статей, подобранных специально для заинтересованных школьников. Доступен просмотр видеоуроков, включающих лекции, разборы заданий, семинарские занятия для школьников и учителей.

Интернет-ресурс <https://vos.olimpiada.ru/?sub=ASC> (сайт Всероссийской олимпиады школьников) предоставляет доступ к теоретическим заданиям олимпиад, от школьного этапа до заключительного.

[Курситет - Добро пожаловать \(kursitet.ru\)](http://kursitet.ru) – данный ресурс предлагает онлайн-курсы подготовки к олимпиадам для педагогов и школьников, курсы в том числе бесплатные, проводятся в непрерывном режиме. Педагог или обучающийся сам выбирает дату начала обучения и время обучения на курсах.

Во время подготовки к занятиям рекомендуется использовать следующие электронные образовательные ресурсы по отдельным предметам:

Математика:

Проект для подготовки к олимпиадам по математическим дисциплинам [Задачи \(problems.ru\)](http://problems.ru).

[Free books \(mccme.ru\)](http://mccme.ru) – Московский центр непрерывного математического образования. **Материалы (полные тексты) свободно распространяемых книг по математике**, предоставленные авторами и издательствами (по возможности в форме оригинал-макетов с исходными текстами), а также записи лекций, сборники задач, программы курсов и т.п.

Информатика:

[Информатикс \(informatics.msk.ru\)](http://informatics.msk.ru) - содержит большое количество задач по программированию различного уровня. Во многих разделах есть ссылки на теоретический материал (Python, C++) по соответствующей теме; к большинству задач приложен подробный разбор. Для всех заданий доступна автоматизированная проверка решений.

[Питонтьютор \(pythontutor.ru\)](http://pythontutor.ru) - онлайн-учебник по основам программирования на языке Python.

[Введение в программирование \(C++\) · Stepik](http://stepik.com/ru/course/107) - Программа курса на базовом уровне освещает практические основы программирования. В ходе обучения предстоит решить множество небольших задач, охватывающих основные базовые конструкции языка C++. Такой опыт будет полезен всем, кто хочет углубиться в изучение программирования.

[Список тем | brestprog](http://brestprog.ru) - хороший ресурс с объяснением теории и примерами кода на C++

Русский язык и литература:

Ассоциация «Гильдия словесников» для участников олимпиад по русскому языку и литературе [Ассоциация «Гильдия словесников» \(slovesnik.org\)](http://slovesnik.org).

[Рифма и её разновидности | Всё о рифме и стихосложении | Рифмовед.ру | \(rifmoved.ru\)](#) – словари, справочники и материалы по стихосложению.

[Ассоциация победителей олимпиад - YouTube](#) – видеоразбор олимпиадных заданий

История:

www.hist.msu.ru/ER/Etext/index.html - исторические источники на русском языке в интернете (электронная библиотека исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова).

[Всемирная история - Личности \(world-history.ru\)](http://world-history.ru) – этот день в истории, события, личности, страны, регионы, народы.

Обществознание, право, экономика:

[Бесплатный онлайн-курс «Олимпиадный практикум по обществознанию» \(lektorium.tv\)](http://lektorium.tv) – онлайн-курс по подготовке к олимпиаде школьников РАНХиГС

[the_basics_of_Economics.pdf - Яндекс.Документы \(yandex.ru\)](#) – Мария Бойко «Азы экономики», может подойти в качестве задачника.

Основы безопасности жизнедеятельности:

[ОБЖ \(mosolymp.ru\)](http://mosolymp.ru) – дополнительные материалы для подготовки к олимпиадам, лекции, список официальных интернет-ресурсов.

Искусство (МХК):

[Веб-галерея искусств, база данных изображений изобразительного искусства с возможностью поиска \(wga.hu\)](http://wga.hu) – портал о культуре разных стран.

Естественные науки:

[Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб \(virtulab.net\)](http://virtulab.net) – виртуальная образовательная лаборатория по физике, химии, биологии, экологии, астрономии.

[Юный Натуралист \(unnaturalist.ru\)](http://unnaturalist.ru) – уникальный старейший научно-популярный журнал для детей и юношества.

Химия:

[Основы химии. Интернет-учебник. \(nsu.ru\)](http://nsu.ru)

[Органическая химия | Интерактивный учебник \(orgchem.ru\)](http://orgchem.ru)

Биология:

[База знаний по биологии человека \(humbio.ru\)](http://humbio.ru)

[Школьный атлас-определитель насекомых \(zelenogorsk.ru\)](http://zelenogorsk.ru)

[Atlas-Haskin.pdf \(vgaps.ru\)](#) – Атлас «Органы цветковых растений»

[Виртуальные лаборатории – Учителю биологии \(biologys.ru\)](#) – ссылка на виртуальные образовательные лаборатории, интерактивные флэш-ролики по биологии, решение задач по генетике, анатомия человека онлайн, определитель растений онлайн, жизнь растений, а также множество других полезных ссылок.

География:

<http://www.neplaneta.ru> - передача 1 канала "Неизвестная планета": видеоархив передачи

<http://geo.1september.ru/> - "География", журнал издательского дома «Первое сентября»

[Олимпиада по географии: учимся решать олимпиадные задачи - YouTube](#) – вебинар корпорации Российский учебник.

Директор Центра



О.В.Мартынова