Муниципальное автономное учреждение ЗАТО Северск «Ресурсный центр образования»



БЕСПЛАТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УГЛУБЛЕННОГО ОБУЧЕНИЯ И УЧАСТИЯ В ОЛИМПИАДНОМ ДВИЖЕНИИ

для способных и мотивированных обучающихся школ ЗАТО Северск

КОЛОДНИКОВА НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА
кандидат технических наук,
старший методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ОЛИМПИАД



Всероссийская олимпиада школьников (ВсОШ)

https://vserosolimp.edsoo.ru



Перечневые олимпиады (РСОШ)

https://rsr-olymp.ru/diploma

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ (ВСОШ)



Проводится по 24 предметам

Олимпиада состоит из 4 туров

- школьный (с 4 класса)
- муниципальный этап (с 7 класса)
- региональный (с 9 класса)
- заключительный этап (с 9 класса)

Можно участвовать за класс выше текущего класса обучения

Победители и призеры заключительного этапа при поступлении на бюджет в ВУЗ имеют право на прием без вступительных испытаний без подтверждения ЕГЭ

https://vserosolimp.edsoo.ru

ДВА ПЕРЕЧНЯ ОЛИМПИАД

01 Перечень олимпиад школьников и их уровней

На сайте publication.pravo.gov.ru

→ Ссылка

02 Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий...

На сайте publication.pravo.gov.ru

→ Ссылка

ПЕРЕЧНЕВЫЕ ОЛИМПИАДЫ (РСОШ)

Перечень олимпиад школьников и их уровней, ежегодно утверждается приказом Министерства науки и высшего образования. **На сайте** publication.pravo.gov.ru

- Все олимпиады бесплатны.
- Олимпиады состоят из 2 туров: отборочного и заключительного

Список на 2025-2026 учебный год

→ Ссылка

Список перечневых олимпиад по профилям ежегодно обновляется на сайте **olimpiada.ru**.

Актуальный список нужно искать после подписания приказа.

Победители и призеры получают льготы при поступлении в ВУЗ при подтверждении профильным ЕГЭ 75+ баллов.

Каждый ВУЗ сам определяет уровень льготы.

В 2025-2026 учебном году в Перечне **83** олимпиады по всем школьным предметам.

ПЕРЕЧЕНЬ ОЛИМПИАД И ИНЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИХ КОНКУРСОВ, МЕРОПРИЯТИЙ…

Утверждается Приказом Министерства просвещения РФ

На 2025-2026 учебный год действует

Приказ Министерства просвещения РФ от 31 августа 2025 года № 639 «Об утверждении 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 2025/26 учебный год».

Победа и призовое место в олимпиадах, конкурсах, конференциях и пр. из этого перечня позволяет получать дополнительные баллы в вузах РФ при учете индивидуальных достижений (до 10 баллов) и участвовать в конкурсах на получение гранта президента РФ.

Уровни мероприятий,
упомянутых в этом перечне :
высший, I, II, III и IV.

→ Ссылка

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА (НТО)



→ Ссылка

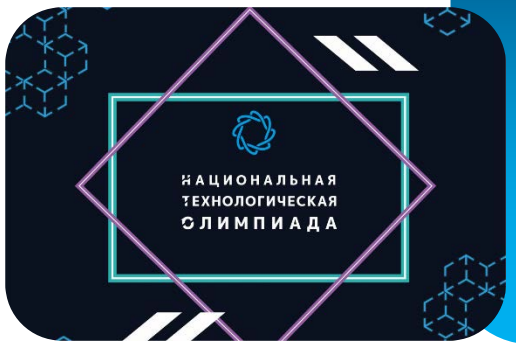
НТО Junior: 5-7 классы

6 направлений соревнований

2 этапа:

- Отборочный (сентябрь–октябрь)
- Финал (ноябрь)

→ Ссылка



НТО: 8-11 классы

35 профилей соревнований

(21 из них входит в Перечень олимпиад)

3 этапа:

- 2 отборочных | Индивидуальный / Командный
- Заключительный

Преимущества:

- 100 баллов ЕГЭ и другие льготы при поступлении
- Опыт в решении актуальных технологических задач
- Знакомство с востребованными профессиями
- Дипломы в портфолио достижений
- Возможность прохождения стажировок с перспективой трудоустройства

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА (НТО) 8-11 классы

Задачи первого этапа
школьники решают дистанционно

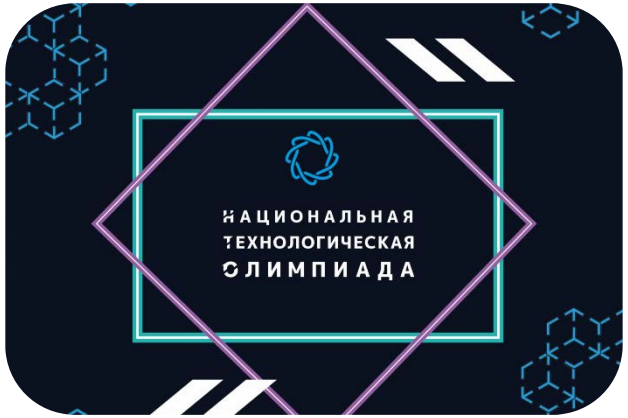
На втором этапе
ребята объединяются в команды и проходят онлайн-обучение

По итогам отбора
команды приглашаются на финал

Финалисты
работают с реальным инженерным оборудованием и применяют знания на практике

Материалы для подготовки по всем направлениям:

→ Ссылка



О Р М О

Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области

Проводится для школьников 8-11 классов

Номер в Перечне: 67

Русский язык – 2 уровень
Физика – 2 уровень
Литература – 2 уровень
География – 3 уровень
История – 3 уровень
Химия – 3 уровень

Ссылка

Математика и издательское дело входят в перечень Минпросвещения РФ.

Не допускается участие в двух форматах одновременно

Дистанционно:

с 1 октября 2025 по 31 декабря 2025

на сайте https://postupitsu.ru

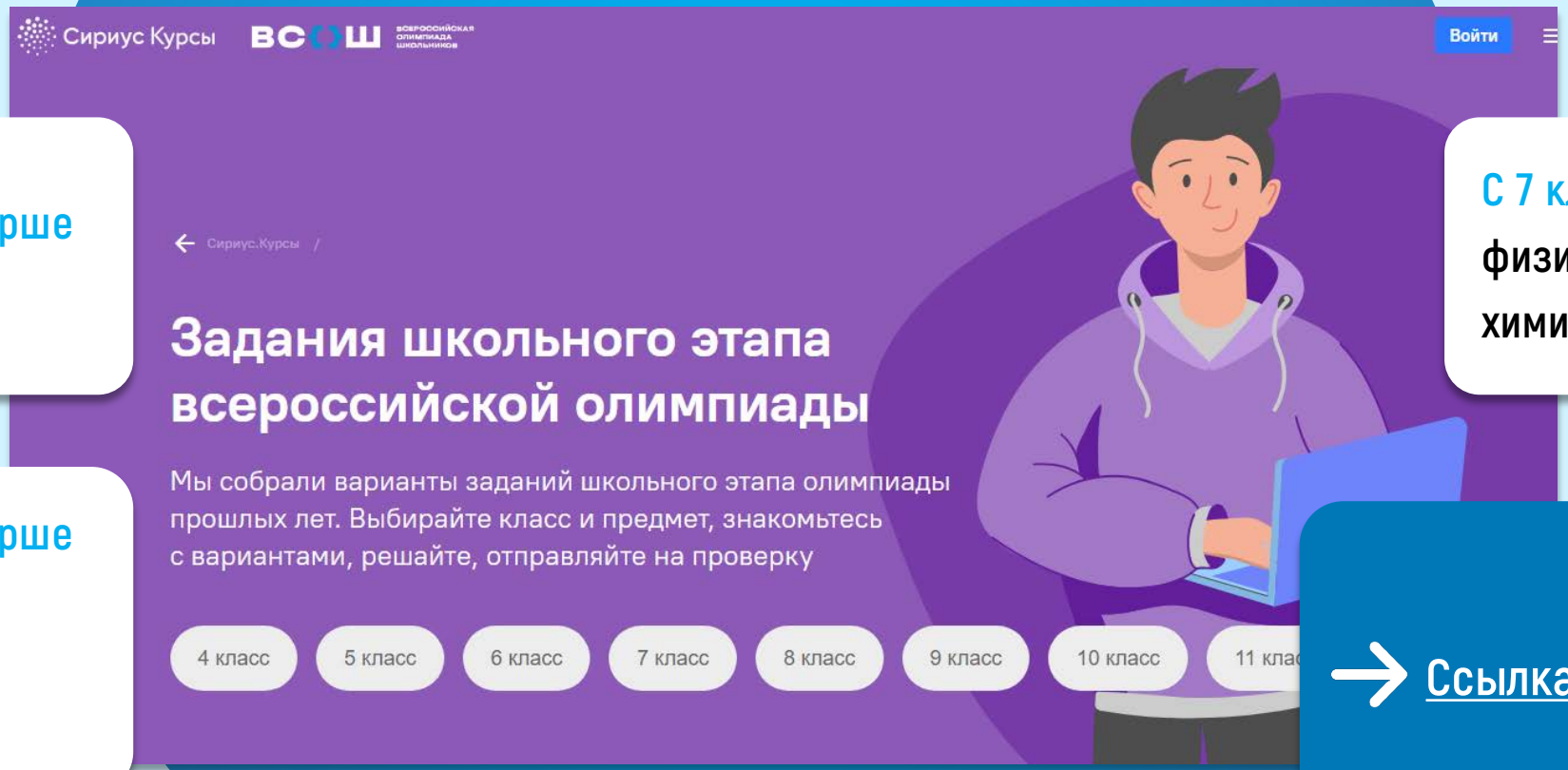
Очно:

МБОУ «Северская гимназия»

Запись: rco@seversk.gov70.ru **до 13.11.2025**

ПОДГОТОВКА К ВСОШ

школьный уровень



С 4 класса и старше

математика

С 5 класса и старше

биология

астрономия

информатика

С 7 класса и старше

физика

химия

→ Ссылка

КАРТОЧКИ ИЗ ПРАКТИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ
по развитию способных и мотивированных детей в естественно-научном и инженерно-техническом направлениях



Дошкольное образование
Общее образование
Дополнительное образование
Воспитание обучающихся
Особые образовательные потребности
Развитие талантов школьников
- Всероссийская олимпиада школьников
- Перечневые олимпиады
- Конкурсы, олимпиады, события
- Научно-техническое творчество
- Нормативные акты
- Детям и родителям
--Карточки из Практического пособия по развитию способных и мотивированных детей в

Главная / Методическое пространство / Развитие талантов школьников / Детям и родителям / Карточки из Практического пособия по развитию способных и мотивированных детей в естественно-научном и инженерно-техническом направлениях

Карточки из Практического пособия по развитию способных и мотивированных детей в естественно-научном и инженерно-техническом направлениях

Карточки из Практического пособия по развитию способных и мотивированных детей в естественно-научном и инженерно-техническом направлениях

Здесь собраны и систематизированы ресурсы, которые на безвозмездной основе помогут организовать углубленное изучение школьных предметов естественно-научного и инженерно-технического направлений.

Для школьника, начинающего углубленное изучение предмета с 5 класса и позже, возможно, будет целесообразно начать с материалов более ранних классов.

2 класс | 3 класс | 4 класс | 5 класс | 6 класс

Математика	Информатика	Физика	Химия	Биология
7 класс	7 класс	7 класс	7 класс	7 класс
8 класс	8 класс	8 класс	8 класс	8 класс
9 класс	9 класс	9 класс	9 класс	9 класс
10 класс	10 класс	10 класс	10 класс	10 класс
11 класс	11 класс	11 класс	11 класс	11 класс

Все материалы внутри каждого блока («получение знаний» и «применение знаний») отсортированы по периодам старта изучения/отбора, начиная с начала учебного года. В первую очередь идут материалы, доступ к которым ограничен по срокам, далее – те, которыми можно пользоваться круглогодично. Сроки актуальны на май 2024 года, в дальнейшем перед началом учебного года их нужно актуализировать, но ожидается, что если они и изменятся, то незначительно.

Публикации

25 апреля
О проведении горяч линии (жилье детям сиротам)

24 апреля
Ярмарка проектов «Город своими руками»: анонс лучш ...

→ Ссылка

ПРИМЕР КАРТОЧКИ



Практическое пособие по развитию способных и мотивированных детей в естественно-научном и инженерно-техническом направлениях

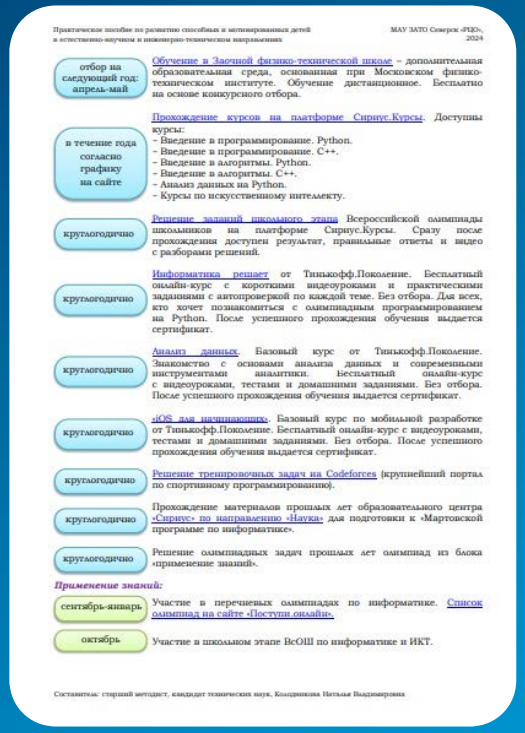
МАУ ЗАТО Северск «РЦО», 2024

10 класс. Информатика

Получение знаний:

старт отбора в августе	«Алгоритмы и структуры данных». Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.
старт отбора в августе	Олимпиадное программирование от Яндекс. Требуется пройти отбор.
прием заявок: сентябрь	Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука»: научно-проектная программа «Алгоритмы и анализ данных». Программа проходит в декабре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.
отборочные испытания: сентябрь	Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ. Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.
старт отбора: сентябрь	Обучение в образовательном пространстве Яндекс лицей. Трехмесячные курсы в сфере IT и годовой онлайн курс программирования на Go. Бесплатно. Нужно успешно пройти вступительные испытания.
отбор: сентябрь-октябрь	Обучение по программе «Код Будущего». Бесплатные курсы по языкам программирования: 1С, Python, Java, JavaScript, C++, C# и другие. Обучение возможно только на одном курсе.
перед этапами ВсОШ	Подготовка от Яндекс Академии к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике. Бесплатные сборы для школьников.
декабрь-январь	Тренировочные туры по информатике от Тинькофф.Поколение, в том числе для подготовки к региональному туру ВсОШ. Занятия проходят бесплатно. Участвовать могут все желающие.
старт донабора: декабрь-январь	Донабор на курс «Алгоритмы и структуры данных». Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.
старт подачи заявки: март	Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука»: научно-проектная программа «Проектная программа по математике и теоретической информатике». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.
старт подачи заявки: март	Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука»: научно-проектная программа «Проектная программа по математике и информатике». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

Составитель: старший методист, кандидат технических наук, Колодникова Наталья Владимировна



Практическое пособие по развитию способных и мотивированных детей в естественно-научном и инженерно-техническом направлениях

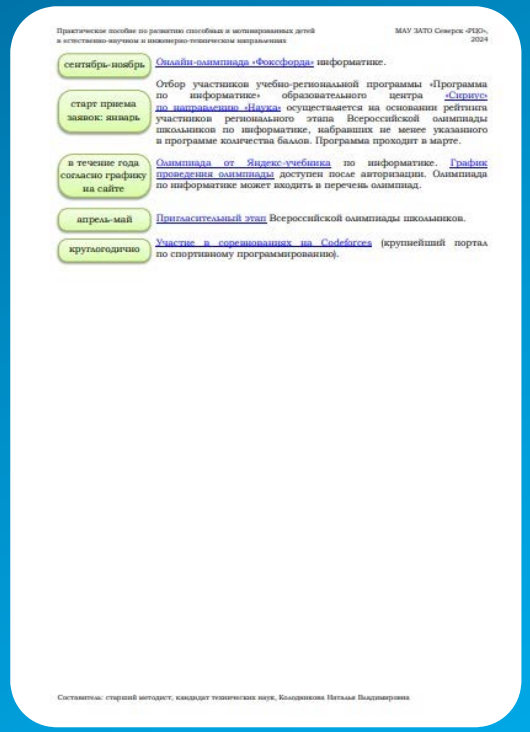
МАУ ЗАТО Северск «РЦО», 2024

отбор на следующий год: апрель-май	Обучение в Заочной физико-технической школе – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.
в течение года согласно графику на сайте	Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы. Доступны курсы: - Введение в программирование. Python. - Введение в программирование. C++. - Введение в алгоритмы. Python. - Введение в алгоритмы. C++. - Анализ данных на Python. - Курсы по искусственному интелекту.
круглогодично	Решение заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.
круглогодично	Информатика решает от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с короткими видеоуроками и практическими заданиями с автопроверкой по каждой теме. Без отбора. Для всех, кто хочет познакомиться с олимпиадным программированием на Python. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.
круглогодично	Анализ данных. Базовый курс от Тинькофф.Поколение. Знакомство с основами анализа данных и современными инструментами аналитики. Бесплатный онлайн-курс с видеоуроками, тестами и домашними заданиями. Без отбора. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.
круглогодично	«iOS для начинающих». Базовый курс по мобильной разработке от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с видеоуроками, тестами и домашними заданиями. Без отбора. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.
круглогодично	Решение тренировочных задач на Codeforces (крупнейший портал по спортивному программированию).
круглогодично	Прохождение материалов прошлых лет образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука» для подготовки к «Мартовской программе по информатике».
круглогодично	Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-январь	Участие в перечневых олимпиадах по информатике. Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».
октябрь	Участие в школьном этапе ВсОШ по информатике и ИКТ.

Составитель: старший методист, кандидат технических наук, Колодникова Наталья Владимировна



Практическое пособие по развитию способных и мотивированных детей в естественно-научном и инженерно-техническом направлениях

МАУ ЗАТО Северск «РЦО», 2024

сентябрь-ноябрь	Онлайн-олимпиада «Фоксфорда» информатике.
старт приема заявок: январь	Отбор участников учебно-региональной программы «Программа по информатике» образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука» осуществляется на основании рейтинга участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике, набравших не менее указанного в программе количества баллов. Программа проходит в марте.
в течение года согласно графику на сайте	Олимпиада от Яндекс.учебника по информатике. График проведения олимпиады доступен после авторизации. Олимпиада по информатике может входить в перечень олимпиад.
апрель-май	Приглашательный этап Всероссийской олимпиады школьников.
круглогодично	Участие в соревнованиях на Codeforces (крупнейший портал по спортивному программированию).

Составитель: старший методист, кандидат технических наук, Колодникова Наталья Владимировна



→ Ссылка



ТОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ «ПУЛЬСАР»



Образовательные программы по предметам
(октябрь - май)

Профильная региональная интенсивная смена:

6 дней ежедневно

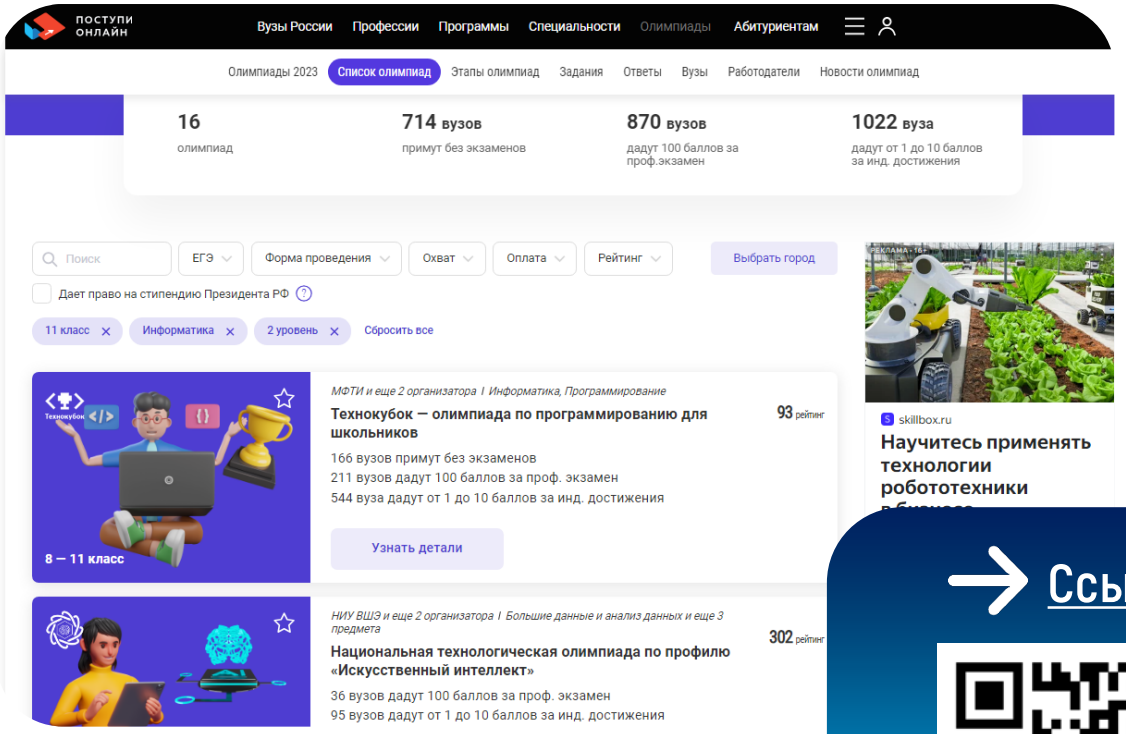
- Математика
- Физика
- География
- Биология
- Химия
- МедБиоФармПроект
- Большая перемена
- Большие вызовы

→ Ссылка

САЙТ ДЛЯ ВЫБОРА ПЕРЕЧНЕВЫХ ОЛИМПИАД (РСОШ)

Сайт «Поступи онлайн»

https://postupi.online



Можно сформировать список нужных олимпиад выбрав предмет, класс участия, уровень олимпиады.

Указывается какие этапы у олимпиады, сколько ВУЗов примут по этой олимпиаде без экзаменов, сколько округлят ЕГЭ до 100 баллов и т.д.

Ссылка

ВСЕ ОЛИМПИАДЫ С 1 КЛАССА НА OLIMPIADA.RU



Ссылка

ГРАНТ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ



Предназначен для студентов, проявивших выдающиеся способности в искусстве, спорте или учебе. Программу курирует фонд «Талант и успех», он же проводит выплаты



Каждый год выделяют 1200 стипендий для учащихся ССУЗов, бакалавров и специалистов, 750 – для магистров



В грант входит: стипендия 20 тысяч рублей в месяц, практики, стажировки в ОЦ «Сириус» и возможность найти работу в фонде. Право на стипендию нужно подтверждать ежегодно

01

Условия получения гранта:

- Быть гражданином России
- Поступить на бюджет
- Войти в реестр «Таланты России»

02

Условия продления гранта:

- Без академических задолженностей проходить промежуточную аттестацию
- Подтверждать право на грант при помощи достижений

КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ЗВАНИЯ «ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ ДУМЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ»







Положение о порядке присвоения звания «Лауреат Премии Законодательной Думы Томской области» молодым ученым и молодым дарованиям: ссылка

Для обучающихся общеобразовательных организаций – номинация «Молодые дарования»

Возраст не менее 14 лет, средний балл за предыдущий учебный год не ниже 4,75 (оценки не ниже «хорошо»).

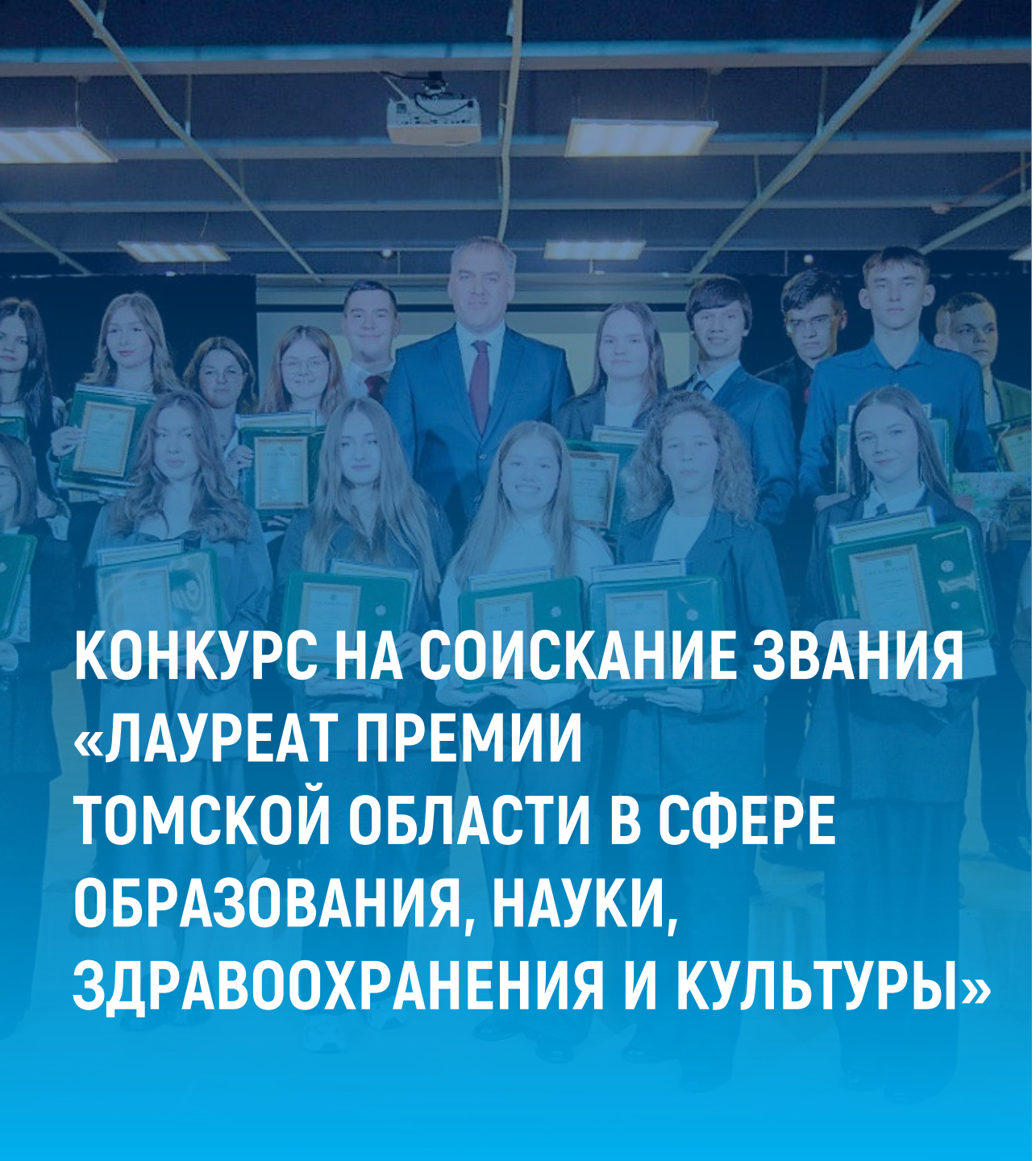
Звание присваивают за отличные показатели в учебе, высокие результаты в тематических олимпиадах, занятие научной деятельностью

Анкета конкурсантов доступна на официальном сайте Законодательной Думы Томской области: ссылка

Документы принимаются до 17:00

15 ноября 2025 года

по адресу: г. Томск, пл. Ленина, д.6, каб. 220



КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ЗВАНИЯ «ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И КУЛЬТУРЫ»

Конкурс проводится на основании
Закона Томской области от 13.03.2006 N 29-ОЗ «О премиях Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры» и Постановления Администрации Томской области от 01.06.2006 № 72а «О премиях Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры» (вместе с «Положением о конкурсе на соискание премий Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры и на звание «Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры»)

Для школьников номинация «Премии учащимся общеобразовательных организаций»

- оценки успеваемости «хорошо» и «отлично» по предметам обучения;
- участие в социально значимых проектах, программах, мероприятиях, проводимых на уровне образовательной организации, региональном, межрегиональном и всероссийском уровнях;
- победы на международных, всероссийских, межрегиональных, областных олимпиадах, конкурсах, фестивалях, спортивных мероприятиях.

ПОЧЕТНЫЙ ЗНАК «ЮНОЕ ДАРОВАНИЕ»



Почетный знак утвержден
Департаментом общего образования Томской области, в целях моральной поддержки наиболее одаренных обучающихся образовательных организаций Томской области, достигших значительных успехов в учебе, проектно-исследовательской, научно-технической, художественно-эстетической, спортивно оздоровительной деятельности и особо отличившихся на международныхи всероссийских событиях.

Присуждается ежегодно.

Награждение проходит в декабре в рамках торжественной церемонии «Новогодний фейерверк юных талантов Томской области».

СТИПЕНДИИ



Стипендия ЗАТО Северск

Назначается 50 стипендий обучающимся 8-11 классов муниципальных общеобразовательных организаций, добившихся наилучших успехов во Всероссийской олимпиаде школьников.

Назначается на год и выплачивается ежемесячно с 1 сентября.



Стипендия ректора ТУСУР

Претендовать на стипендию могут школьники 9-11 классов.

Необходимо предоставить на конкурс портфолио, в котором в том числе должна быть выписка из школьного аттестата за последние полгода, грамоты за участие в профильных конкурсах, конференциях, олимпиадах.

Назначается дважды в год по результатам специального конкурса.

Ссылка

ПОСТУПЛЕНИЕ В ВУЗ

ДВА ТРЕКА поступления

20 января – крайняя дата публикации правил приема в ВУЗ.

Каждый ВУЗ сам определяет правила приема в ВУЗ.

Необходимая информация публикуется на сайте ВУЗа.

Зачисление по преимущественному праву происходит перед зачислением по ЕГЭ



Преимущественное право зачисления:

- Без вступительных испытаний
- Особая квота
- Отдельная квота
- Целевая квота



По Единому государственному экзамену

СТРАНИЦЫ ПРИЕМНЫХ КОМИССИЙ ВУЗОВ

Томский политехнический университет

→ Ссылка

Томский государственный университет

→ Ссылка

Томский университет систем управления и радиоэлектроники

→ Ссылка

СТИ НИЯУ МИФИ

→ Ссылка

Сибирский государственный медицинский университет

→ Ссылка

ЧАТ ОЛИМПИАДНИКОВ

Организована группа способных и мотивированных школьников, обучающихся в Северске, в которой размещается информация по бесплатным офлайн и онлайн углубленным обучениям по школьным предметам, олимпиадам и т. д.

Вступить в группу







Эта презентация выложена на сайте МАУ ЗАТО Северск «РЦО»

→ Ссылка

Главная / Методическое пространство / Развитие талантов школьников / Детям и родителям



МАУ ЗАТО СЕВЕРСК «РЦО»

Спасибо за внимание!

КОЛОДНИКОВА
НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА

кандидат технических наук, старший методист

Муниципальное автономное учреждение
ЗАТО Северск «Ресурсный центр образования»

78-17-26

8 (903) 953-31-46

natatk@yandex.ru