

# Россия — страна возможностей

## Введение

### Подготовка к уроку Темы 25

Дорогой педагог!

Для проведения занятия рекомендуется заранее распечатать раздаточные материалы, разделить класс на две или четыре группы, а также раздать индивидуальные «Карты возможностей» и попросить обучающихся подготовить карандаши или ручки для заполнения материалов (подробности заданий — в соответствующей части сценария). Желаем успехов вам и ребятам!

## Вступительное слово

**Слово педагога:** Здравствуйте, дорогие ребята! Я рад(-а) приветствовать вас на нашем профориентационном занятии. Сегодня мы с вами разберём очень важную тему. Но прежде чем я озвучу её, хочу спросить вас прямо в начале урока: почему люди учатся? Вот такой внезапный вопрос.

*Ответы обучающихся.*

**Слово педагога:** Какие интересные ответы! Я продолжу наши с вами размышления: люди не учатся просто так, за этим процессом всегда стоит нечто большее. Знакомясь с разными предметами, вы становитесь гармонично и разносторонне развитыми личностями. Это в том числе и позволяет вам выбирать свой жизненный путь, профессию, в которой вы можете реализоваться.

В нашей большой стране каждый гражданин имеет равные возможности для получения качественного образования. Более того, за последние годы наше государство создало множество новых образовательных и карьерных возможностей для школьников, студентов и молодых специалистов. Знаете ли вы о каких-то из них? Почему важно не упускать эти возможности? Как вы считаете?

*Ответы обучающихся.*

**Слово педагога:** Сегодня мы поговорим с вами о большом количестве возможностей. Мы разделим урок на три уровня и, как в компьютерной игре, пройдём их от базового к

продвинутому. Сначала мы рассмотрим возможности, которыми может воспользоваться абсолютно каждый школьник. Многих из них не существовало ещё 20-30 лет назад, поэтому вам очень повезло. Затем поговорим о возможностях, которыми могут воспользоваться школьники, которые готовы быть особенно активными. Это будет уже второй уровень нашего урока. А на третьем уровне мы обсудим возможности, которые появляются у студентов и молодых специалистов. Прекрасно, что вы также узнаете о них сегодня. Я сравнил(-а) наш урок с компьютерной игрой. А какая игра без активностей? Они обязательно будут! Кроме того, в самом конце, вы сами поставите себе одну важную цель. Но об этом я буду говорить позже. Свою же цель я озвучу вам прямо сейчас: сегодня я хочу рассказать вам об изобилии возможностей в нашей стране так, чтобы потом вы ими действительно воспользовались. Ведь их ценность заключается в результате, который вы можете получить, например, поступить в вуз без экзаменов или выиграть интересную поездку. Все эти возможности создаются специально для вас! А сейчас переходим к первому уровню и откроем его просмотром видео.

## Мои возможности

### Видеоролик «Возможности для каждого»

Ролик рассказывает о большом выборе образовательного пути и направлений, о государственных проектах и образовательных центрах, о широких возможностях каждому развивать свои таланты и выбирать своё профессиональное будущее.

### Интерактив «Карта возможностей»

**Слова педагога:** Ребята, мы посмотрели отличный видеоролик и узнали о возможностях, которые есть у каждого школьника. О некоторых вы знали, но не обращали на них пристального внимания. Так, например, победа в некоторых олимпиадах дарит ученикам перспективы поступить в лучшие вузы страны без экзаменов. Если же смотреть на образование в целом, то, как бы грустно это ни звучало, далеко не в каждой стране у всех детей есть возможность получать образование. В России же есть все условия, чтобы каждый мог учиться. Поэтому смело пользуйтесь возможностями, которые созданы специально для вас. А чтобы вам было проще ориентироваться в них, сегодня каждый из вас сможет составить свою собственную карту возможностей.

Педагог делит класс на 2 (4) группы и просит обучающихся найти пару «Возможность» и «Результат». Каждая группа может сопоставлять все возможности из задания (2 листа). Или

вы можете разделить задание между группами пополам, так, чтобы каждая получила один из двух листов, а затем группы обменяются листами. Таким образом, обучающиеся будут знакомиться с полезными инициативами и понимать, какие возможности открываются благодаря участию, например, в конкурсах и олимпиадах. После того, как обучающиеся закончат выполнять задание, педагог может попросить их по очереди называть пару и комментировать, верные у них цепочки или нет. На своё усмотрение педагог может больше рассказать о тех или иных возможностях, пользуясь справочными материалами. Также рекомендуем после занятия сохранить списки возможностей и разместить их в доступном для обучающихся месте, например, в профориентационном уголке, чтобы у обучающихся в любое время была возможность освежить в памяти информацию.

**Слова педагога:** Ребята, перед вами настоящий клад — это карта возможностей. Сначала вам нужно написать своё имя и поставить дату сегодняшнего занятия, потому что вы будете составлять свою собственную карту возможностей. Но прежде чем это сделать, вам нужно выполнить одно задание. Обратите внимание — в карте есть путаница. Я предлагаю вам работать в группах и исправить её. Вам нужно найти верную пару «Возможность» и «Результат». Заметьте, одна пара уже найдена и выделена жирным шрифтом: «Возможность» — «Профориентационные занятия курса «Россия — мои горизонты» — и «Результат» — «Знакомство с большим количеством отраслей и востребованных профессий и помочь в профессиональном самоопределении». Наши уроки тоже являются возможностью, которой, к слову, не было несколько лет назад. Теперь же все школьники России узнают о профессиях и проходят диагностику, благодаря чему смогут осознанно выбрать дело по душе. А какие же ещё возможности появились за последние годы? Давайте найдём пары, а затем обсудим их. Обучающиеся находят верные пары.

**Правильные пары для педагога:**

«Россия — мои горизонты» -> Знакомство с большим количеством отраслей и востребованных профессий и помочь в профессиональном самоопределении.

Доступность образования каждому школьнику страны -> Выбрать наиболее подходящую форму обучения для каждого конкретного ученика и наличие доступа к нему при любых условиях.

Всероссийская олимпиада школьников (ВсОШ) -> Победители и призёры получают возможность поступить в государственные вузы России без вступительных экзаменов по профилю олимпиады.

Детская школа искусств (ДШИ) -> Получить музыкальные, хоровые, художественные, архитектурные, хореографические, театральные и цирковые знания и навыки.

Бесплатное среднее профессиональное образование -> Получить диплом о среднем профессиональном образовании и возможность начать карьеру.

Бесплатное высшее образование -> Получить диплом о высшем образовании и возможность начать карьеру.

Квота на профессиональное образование -> Предоставляет возможность поступить в вуз на бюджет при определённых условиях.

Целевая квота -> Поступить в вуз на бюджет, а после окончания гарантировано получить рабочее место. Студент, получивший целевую квоту, должен будет отработать несколько лет по освоенной профессии в указанной в договоре организации.

Профессионалитет -> Такая программа помогает молодым людям быстро и качественно овладеть навыками, позволяющими трудоустроиться на промышленные предприятия и быть успешными специалистами. Студенты обучаются тем специальностям, которые требуются конкретным работодателям, а вместе с дипломом получают приглашение на работу.

Центры цифрового развития «IT-куб» -> Получить знания и навыки в сфере информационно-коммуникационных технологий, познакомиться с ИТ-специальностями.

Центр «Дом научной коллaborации» (ДНК) -> Получить опыт работы над научными задачами вместе с настоящими учёными и внести собственный вклад в проводимые исследования.

Спортивные школы и секции -> Возможность развития в любимом виде спорта или общее укрепление организма. А спортивные результаты тоже важны. Например, ученики с золотым, серебряным или бронзовым знаком ГТО могут получить дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в вуз .

Бесплатное посещение музеев страны и программа «Пушкинская карта» -> Расширение кругозора, получение дополнительных знаний и развитие творческого мышления, а также посещение театров, выставок и музеев.

Бесплатное посещение кружков, например, рукоделие, авиамоделирование и других -> Помимо музыкальных, художественных и спортивных увлечений, существуют и другие интересные направления, которые можно изучить бесплатно.

Бесплатные путешествия для школьников -> Участие в культурно-познавательных поездках по родному региону и знакомство с достопримечательностями, историей, культурой.

Участие в волонтёрской деятельности -> Этот труд приносит общественную пользу. За эту деятельность абитуриенты могут получить дополнительные баллы при поступлении в вуз.

Детские технопарки «Кванториум» -> Получить знания в научно-исследовательских и инженерно-технических направлениях.

Экскурсии для школьников на ведущие предприятия региона -> Узнать больше о востребованных кадрах в своей области непосредственно от потенциальных работодателей  
*Уважаемый педагог! В справочном материале вы найдёте больше информации о каждой возможности и сможете рассказать о них обучающимся в процессе работы в классе.*

*Например, обучающийся называет верную цепочку «Возможность» и «Результат», в этот*

момент вы можете рассказать чуть больше о названной возможности и заинтересовать ею ребят.

**Справочный материал для педагога:**

**«Россия — мои горизонты»** — курс профориентации для учеников 6-11 классов, в котором школьникам рассказывается о различных отраслях экономики и профессиях в них, а также о том, как среди этого многообразия выбрать любимое дело жизни, получить профессиональное образование и сделать первые шаги в профессии.

**Доступность образования каждому школьнику страны.** В нашей стране школьное образование можно получить в стенах образовательной организации и вне её. В первом случае существует несколько форм обучения: очная, очно-заочная или заочная. Во втором случае речь идёт о семейном образовании. А благодаря доступности Интернета по всей стране — ещё одно важнейшее достижение — возможна и дистанционная форма обучения. Так было несколько лет назад при COVID-19. Важно, что льготы, которые положены школьникам, распространяются на всех детей, выбирающих любые формы обучения.

**Всероссийская олимпиада школьников (ВсОШ)** — одно из самых престижных интеллектуальных состязаний в России. Ежегодно в ней принимает участие более 6,5 миллионов детей. Олимпиада состоит из четырёх этапов: школьный, муниципальный, региональный и заключительный. Победители и призёры могут не только поступить в вуз без экзаменов по профилю олимпиады, но и получить денежные вознаграждения и грант Президента РФ.

**Детская школа искусств (ДШИ)** — это полноценное учебное заведение, в котором ученики обычных общеобразовательных школ дополнительно получают знания и навыки. В школах есть разные профили обучения: музыкальные, хоровые, художественные, архитектурные, хореографические, театральные и цирковые. Все программы делятся на предпрофессиональные и общеразвивающие. Эти школы нельзя сравнивать с кружками. Большинство учеников школ искусств учатся бесплатно.

**Бесплатное СПО.** Цель среднего профессионального образования — подготовить квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена. Такое образование можно получить бесплатно.

**Бесплатное ВО.** Каждый гражданин России может бесплатно получить высшее образование. Более того, с 2021 года можно также бесплатно получить второе высшее образование в сфере культуры.

**Квота на профессиональное образование.** Существует такое понятие как квота при поступлении, это часть от общего количества бюджетных мест. Квоты бывают особыми, целевыми и отдельными. Особыми квотами могут воспользоваться, например, дети-инвалиды и дети-сироты при поступлении в вузы. В 2023 году был расширен список категорий

abituriyentov, kotoryye mogut postupat' v vuzy po otdelnoy kvote: Geroy Rossiyiskoy Federatsii i litsa, nagrazhdenyye tremya ordenami Muzhestva, a takzhe deti primimavshih i primimayushchih uchastie v spetsial'noy voennoy operatsii na territoriyakh Ukrayiny, Doneckoy Nарodnoy Respubliki, Luhanskoy Nарodnoy Respubliki, Zaporozhskoy i Cherkasskoy oblastey.

**Целевые квоты** дают студентам возможность ещё до поступления заключить договор с будущим работодателем. Поэтому студент получает гарантированное трудоустройство. Одно из важнейших условий — студент должен минимум три года работать на этого работодателя. **«Профессионалитет»** — это федеральный проект, который появился в 2022 году благодаря Министерству просвещения РФ. Цель проекта — подготовить квалифицированных специалистов для различных предприятий в регионах. Схему работы этой программы можно обозначить в трёх шагах. Сначала предприятие определяет количество необходимых кадров, затем колледжи и техникумы создают программу обучения этих специалистов, а после окончания обучения выпускник может сразу приступить к работе на предприятии. Обучение будет занимать не более двух-трёх лет. Для авиа- и судостроения, фармацевтики, электроники, оборонной и других отраслей до 2028 года предстоит подготовить порядка миллиона специалистов рабочих профессий.

**Центры цифрового развития «IT-куб»** были созданы по инициативе Министерства просвещения РФ в рамках национального проекта «Образование». В «IT-кубе» знакомят школьников от 7 до 18 лет с перспективными ИТ-специальностями. Такие центры функционируют на базе образовательных организаций по всей стране. В них ребята изучают основы алгоритики и логики, программирование роботов, разработку приложений виртуальной и дополненной реальностей и многое другое. Обучение является бесплатным. **Центр «Дом научной коллaborации» (ДНК)** — это центры научного образования для детей, созданные на базе вузов в рамках нацпроекта «Образование». Школьники работают вместе с настоящими учёными над научными задачами и без преувеличения вносят вклад в исследования и развитие науки. В ДНК существует несколько направлений: для 5-9 классов, для старшеклассников и даже для педагогов. Сейчас в стране действуют 30 таких центров.

**Спортивные школы и секции** имеются в каждом регионе страны. Основная разница в том, что цель секции не состоит в подготовке профессионального спортсмена, эти тренировки направлены на физическое развитие. Школьники могут бесплатно посещать спортивные секции. Чтобы это сделать, в некоторых регионах ввели сертификат дополнительного образования, который является способом оплаты кружков и секций для детей. И ещё немного о спорте: ученики, которые получили золотой, серебряный или бронзовый знак ГТО, могут получить дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в вуз.

**Бесплатное посещение музеев страны.** Все школьники и студенты России имеют право бесплатно посещать музеи один раз в месяц. Более того, с 2021 года существует программа «Пушкинская карта» для подростков и молодёжи 14–22 лет. Эту карту предложил ввести Президент РФ. Её цель – популяризировать культурные мероприятия среди молодого поколения. «Пушкинская карта» — это своего рода карта номиналом в пять тысяч рублей, которые можно потратить на покупку билетов в театры, выставки и музеи.

**Бесплатное посещение кружков.** Школьники до 17 лет могут бесплатно посещать не только детские школы искусств и спортивные секции, но и другие секции и кружки иных направлений.

**Бесплатные путешествия для школьников.** С 2022 года школьники 5-9 классов могут принять участие в туристических поездках по своему родному региону и узнать больше о его достопримечательностях, истории, культуре. Пилотный проект бесплатных путешествий реализован в рамках нацпроекта «Туризм и индустрия гостеприимства». Уже 18 регионов страны приняли участие в этой программе.

**Участие в волонтёрской деятельности.** Каждый гражданин страны в возрасте от 14 лет может стать волонтёром. Если школьники младше 14 лет хотят стать волонтёрами, то им понадобится сопровождение официальных представителей. В разных регионах существуют свои программы, где можно узнать все актуальные волонтёрские проекты. Одна из интересных инициатив, запущенная уже самими школьниками, — акция «Добрая суббота». Её цель — рассказать школьникам о волонтёрской деятельности.

**Детские технопарки «Кванториум»** — это федеральная сеть образовательных площадок, где школьники учатся по принципу проектного обучения: от теории сразу к практике. Обучение в «Кванториумах» доступно дошкольникам в возрасте от пяти лет. Такая уникальная среда способствует ускоренному развитию детей в научно-исследовательских и инженерно-технических направлениях. Все технопарки работают бесплатно.

**Экскурсии для школьников на ведущие предприятия региона.** Чтобы заинтересовать учеников и рассказать им больше о востребованных профессиях в их крае, многие предприятия организовывают школьные экскурсии. Это отличная практическая возможность узнать о новых профессиях и задавать вопросы напрямую специалистам и потенциальным работодателям. Более того, Президент России Владимир Путин поручил правительству поддержать программу, по которой ученики школ и студенты смогут посещать производства и под руководством специалистов выполнять там исследования и другие работы. Это поможет предприятиям, заинтересованным в молодых мотивированных сотрудниках, заниматься профориентацией школьников с ранних лет.

**Слово педагога:** Настало время узнать ваши ответы. Кто назовёт первую цепочку?

Педагог даёт слово обучающемуся, желающему ответить, или сам выбирает обучающегося, которому предлагает назвать первую цепочку. Затем просит другого школьника дать ответ, и так по очереди. Попутно педагог комментирует и рассказывает обучающимся о представленных возможностях при помощи справочного материала.

**Слово педагога:** Прекрасно! Вы привели в порядок карту возможностей. Посмотрите, как их много! И это далеко не все! Обратите внимание на то, что многие возможности могут стать для вас первым шагом для развития в том или ином направлении. Например, в науке или цифровых технологиях. А ещё участие в подобных активностях даёт возможность найти единомышленников, проявить себя, познакомиться с работодателями и в будущем без проблем устроиться на перспективную работу. Теперь я предлагаю вам выделить те возможности, которые подходят лично вам. Ваша задача — заполнить собственную карту и вписать в неё те инициативы из предыдущего задания, которые вам наиболее интересны. Я советую сосредоточиться на трёх-пяти пунктах. В течение следующих нескольких минут работайте самостоятельно и составляйте свои карты возможностей.

*Обучающиеся заполняют карту возможностей.*

**Слово педагога:** Вижу, что многие из вас уже закончили работать. Кто хотел бы рассказать, какие возможности включил в свою карту?

*Ответы обучающихся.*

**Слово педагога:** Отличная работа! Вы большие молодцы! Советую вам сохранить карту возможностей и иногда возвращаться к ней. А сейчас мы с вами вновь ненадолго заглянем на международную выставку-форум «Россия» на ВДНХ в Москве. Внимание на экран.

## **Включение из павильонов «Дом молодёжи» и «Первые в России — стране возможностей»**

*Ролик-включение из павильонов «Дом молодёжи» и «Первые в России — стране возможностей» выставки-форума «Россия», где представлены государственные проекты, программы и конкурсы для детей и молодёжи.*

**Слова педагога:** Ребята, мы с вами обсудили некоторые возможности каждого обучающегося в нашей стране. Их оказалось очень много, не так ли? И это далеко не весь список. Вы легко можете узнать о возможностях, которые предоставляет ваш регион, на официальных сайтах и соцсетях правительства региона и города. Можно посетить сайт «Россия — страна возможностей» <https://rsv.ru/competitions/>, там есть специальная вкладка «Возможности», и познакомиться с увлекательными программами. Или же узнать об интересных проектах на сайте «Национальные проекты России» <https://национальныепроекты.рф/projects>. Кроме того,

Многие университеты активно делятся информацией о своих кружках и курсах, которые они организовывают бесплатно. Уделите время поиску таких возможностей, и вы удивитесь, как много интересного приготовили для вас! Но о многих инициативах вы узнаете прямо сегодня. Наше государство поощряет активных, талантливых, вовлечённых и жаждущих получить новые знания школьников. И, конечно, каждый из вас тоже может быть таким. Какие в этом случае открываются возможности? Давайте узнаем прямо сейчас.

## **Ещё больше возможностей**

### **Видеоролик «Ещё больше возможностей»**

Ролик рассказывает о всевозможных конкурсах, олимпиадах, чемпионатах, грантах и других инициативах, участие в которых позволяет не только совершенствовать свои знания и навыки, но и получать дополнительные возможности, льготы и привилегии.

### **Интерактив «Карта возможностей», продолжение**

**Слово педагога:** Ребята, как много возможностей! Помните, в начале урока некоторым из вас казалось, что у вас не так уж их и много? Изменили своё мнение?

*Ответы обучающихся.*

**Слово педагога:** Отлично! Наше государство поощряет учеников, которые добиваются хороших результатов, и помогает им в образовательном пути. Вы тоже можете воспользоваться этими преимуществами, если будете активными и старательными. Давайте расширим карту возможностей.

*Обучающиеся продолжают работать в 2 (4) группах и искать пары «Возможность» и «Результат». Каждая группа может сопоставлять все возможности из задания (2 листа). Или вы можете разделить задание между группами так, чтобы каждая получила один из двух листов, а затем группы обменяются листами. Таким образом, обучающиеся будут знакомиться с полезными инициативами и понимать, какие возможности открываются благодаря участию, например, в конкурсах и олимпиадах. После того, как обучающиеся закончат выполнять задание, педагог может попросить их по очереди называть пару и комментировать, верные у них цепочки или нет. На своё усмотрение педагог может больше рассказать о тех или иных возможностях, пользуясь справочными материалами. Также рекомендуем после занятия сохранить списки возможностей и разместить их в доступном для обучающихся месте, например, в профориентационном уголке, чтобы у обучающихся в*

любое время была возможность освежить в памяти информацию.

**Слово педагога:** Перед вами две новые группы «Возможности» и «Результат», ваша задача — вновь найти верную пару. Затем я попрошу вас назвать верные пары, и мы с вами обсудим представленные возможности. Таким образом, вы познакомитесь с каждой программой, конкурсом, грантом и другими цennыми инициативами. Задание понятно? Приступаем.  
**Обучающиеся выполняют задание.**

**Правильные пары для педагога:**

Образовательный центр «Сириус» -> Возможность обучения в сочинском центре для талантливых школьников в возрасте от 10 до 17 лет.

Всероссийский конкурс «Большая перемена» -> Попробовать силы в 12 направлениях конкурса, от науки и технологий до искусства и творчества. Получить возможность выиграть ценные призы или пройти стажировку в крупнейших компаниях.

Походное Движение Первых -> Участвовать в пешеходном туризме, познакомиться со своей страной и проводить больше времени со своей семьей в интересных походах.

Всероссийский конкурс «Начни игру» -> Поощряет и объединяет юных разработчиков игр, гейм-дизайнеров, программистов и всех тех, кто хотел бы больше узнать об игровой индустрии.

Всероссийский образовательный проект «ТопБЛОГ» -> Пройти обучение и освоить навыки, необходимые для работы в медиапространстве, а по итогу обучения получить возможность выиграть денежный приз на развитие своего проекта.

Программа развития «Другое Дело» -> За выполнение задание участник программы получает баллы, которые можно обменять на стажировки в ведущих компаниях страны, экскурсии, посещение мероприятий и полезные обучающие курсы.

Всероссийский студенческий проект «Твой Ход» -> Возможность реализовать проект и выиграть денежный приз, прокачать лидерские навыки, расширить портфолио и стать частью большого студенческого сообщества страны.

Всероссийский конкурс «Школьная Лига Лекторов» -> Развить и укрепить ораторские навыки и найти единомышленников для новых интересных начинаний.

Викторина «Лига Знаний» -> Развить навыки командной работы, расширить эрудицию через игру, а также получить возможность выиграть ценные призы.

Национальная технологическая олимпиада -> Разобраться в технологических направлениях, научиться работать в команде, получить дополнительные бонусы для поступления в вуз и выиграть стажировки в высокотехнологичных компаниях.

Чемпионат «Профессионалы» -> Демонстрация знаний и навыков в различных профессиональных компетенциях, а также возможность выиграть денежный приз.

Конкурс на участие в программе «Океанавтика» -> Больше узнать о мире подводных исследований.

Всероссийский чемпионат сочинений «Своими словами» -> Поддержка юных журналистов и возможность получения грамоты и ценного приза.

Олимпиада «Курчатов» по математике и физике -> Льготы при поступлении в вуз на профильные специальности.

Олимпиада школьников «Ломоносов» -> Льготы на поступление в старейший вуз страны МГУ им. М. В. Ломоносова, а также в другие вузы.

Российская национальная премия «Студент года» -> Поддержка и поощрение студентов, которые имеют особые достижения в разных направлениях.

Гранты Президента РФ -> Возможность получать 20 тысяч рублей в месяц, которыми студент может распоряжаться по своему усмотрению, например, оплачивать спортивный зал.

Стипендиальная программа «Система» для старшеклассников -> Ежемесячная стипендия в размере от 5 тысяч до 20 тысяч рублей и стимул развиваться в научной среде.

Губернаторская стипендия -> Поощрение наиболее талантливых студентов региона. Стипендии от компаний и предприятий -> Возможность поощрения от крупных предприятий и дальнейшего трудоустройства.

Стипендии в колледже, техникуме, вузе -> Выплата за учёбу на «хорошо» и «отлично» в средних специальных учебных заведениях.

Всероссийский проект «Хранители истории» -> Учиться работать в команде, изучать исторические данные и восстанавливать памятные места.

Военно-патриотическая игра «Зарница 2.0» -> В игровой форме научиться ориентироваться на местности, управлять дронами, работать с радиостанциями и многое другое.

Всероссийский проект «Первая помощь» -> Получить базовые знания и навыки оказания первой помощи в экстременных ситуациях.

#### **Справочный материал для педагога:**

**Образовательный центр «Сириус»** — этот всероссийский образовательный центр для одарённых детей был создан по инициативе Президента РФ Владимира Путина. Его цель — содействовать развитию талантов и способностей детей из всех регионов РФ, независимо от социального и материального положения их семей. Цель работы центра «Сириус» — раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка одарённых детей, проявивших выдающиеся способности в области искусств, спорта, естественно-научных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве. Чтобы сделать «Сириус» более доступным каждому школьнику, была создана онлайн-школа развития талантов «Сириус. Курсы».

**Всероссийский конкурс «Большая перемена»** — это проект российского движения детей и молодёжи «Движение Первых». Принять участие в конкурсе могут ученики 5-7 классов, ученики 8-10 классов, а также студенты СПО. В конкурсе есть 12 тематических направлений. Основные возможности — получить грант в размере 1 миллиона рублей, 200 тысяч рублей, а также дополнительные баллы к портфолио при поступлении в вузы. Кроме того, можно отправиться в «Путешествие мечты» на поезде «Большая перемена» от Москвы до Владивостока и обратно и пройти стажировку в крупнейших компаниях.

**Походное Движение Первых** — российское движение детей и молодёжи (РДДМ) «Движение Первых» было основано в 2022 году при поддержке Президента РФ Владимира Путина. РДДМ активно участвует в разработке концепции развития пешеходного туризма (походного движения), которое позволяет детям и молодёжи знакомиться со своей страной и объединяет разные поколения семей. Цель походного направления — возрождение культуры походов и традиций туристических слётов, включения туристских походов в программу экологического и патриотического воспитания школьников и студентов. В 2023 году Движение запустило флагманский проект для семейных путешествия «Три похода», провело несколько туристических слётов в разных регионах страны и обучающие семинары. Около 400 тысяч человек прошли семейными и школьными маршрутами, обновили забытые десятилетиями туристические тропы и открыли новые.

**Всероссийский конкурс «Начни игру»** — проект президентской платформы «Россия — страна возможностей». Его цель — объединить талантливых будущих разработчиков игр, дизайнеров, гейм-дизайнеров, программистов и всех тех, кто хотел бы начать свою карьеру в игровой индустрии. В рамках конкурса ученики проходят отбор на обучение в программе по созданию игровых проектов.

**Всероссийский образовательный проект «ТопБЛОГ»**. Основные задачи проекта — поиск и помочь талантливым и перспективным авторам контента по всей России. В проекте принимают участие авторы от 14 до 45 лет. Такой проект особенно подойдёт начинающим молодым авторам, которые рассказывают о развитии экономической отрасли регионов России, поддерживают и продвигают малый и средний бизнес, а также популяризируют среди молодёжи востребованные профессии, например, врачей, учёных и педагогов. В рамках проекта талантливые авторы смогут пройти обучение, освоить навыки, необходимые для работы в медиапространстве, и получить поддержку от наставников и экспертов проекта. По итогам регистрационной кампании трёх сезонов участниками проекта стали более 150 тысяч человек из 89 регионов России. После участия в проекте авторы получают повышения по работе, контракты на сотрудничество, гранты и денежные сертификаты на развитие собственных проектов. В 2023 году проект «ТопБЛОГ» получил статус «Лучшего образовательного онлайн-проекта».

**Программа развития «Другое Дело»** действует в рамках федерального проекта «Развитие системы поддержки молодёжи («Молодёжь России»)» нацпроекта «Образование», идею создания программы поддержал Президент России. Каждый участник программы за выполнение заданий из категорий «Волонтёрство и добрые дела», «Здоровье и спорт», «Культура и искусство», «Обучение» и «Экология» получает баллы, которые можно обменивать на полезные бонусы. Среди них стажировки в ведущих компаниях страны, экскурсии, встречи с известными людьми, посещение мероприятий, онлайн-подписки, полезные обучающие курсы и многое другое. К проекту подключилось свыше 400 партнёров, среди которых министерства, некоммерческие организации и крупные компании, в том числе АО «Россельхозбанк», Фонд Росконгресс, Роскосмос, Сбер, «МойОфис», ДОМ.РФ, «Норникель», «Сибур», «Честный знак», «Я — профессионал», VK и другие. Сейчас проект объединяет свыше 3 500 000 пользователей из 89 регионов России.

**Всероссийский студенческий проект «Твой Ход»** — это масштабное студенческое сообщество, объединённое целью и желанием менять мир и среду вокруг. Проект помогает участникам получать практические навыки, находить единомышленников, создавать и воплощать проекты. Он также дарит возможность реализовать свой проект и выиграть денежный приз, прокачать навыки, расширить своё портфолио и стать частью самого большого студенческого сообщества страны. «Твой Ход» реализуется при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Федерального агентства по делам молодёжи (Росмолодёжь), входит в платформу АНО «Россия — страна возможностей».

**Всероссийский конкурс «Школьная Лига Лекторов»** — масштабный проект российского общества «Знание». В рамках проекта юные талантливые просветители в возрасте от 14 до 17 лет получат возможность делиться знаниями со сверстниками по всей стране и улучшать собственные навыки публичных выступлений. Конкурс даёт возможность ребятам развить и укрепить ораторские навыки и найти единомышленников для новых интересных начинаний. Участники могут выбрать любое из восьми направлений: социально-гуманитарные науки, естественные науки, бизнес и карьера, наука и технологии, медиа и маркетинг, культура и искусство, спорт и ЗОЖ, экология и благотворительность.

**Викторина «Лига Знаний»** — всероссийская интеллектуальная онлайн-викторина, которая проходит в формате квиз-чемпионата в течение года. Викторина запущена российским обществом «Знание». Проект направлен на развитие навыков командной работы и расширение эрудиции участников через игру. Также участники получают возможность выиграть ценные призы. В рамках игр участники будут соревноваться в знании отечественной истории, географии, науки, техники, искусства, культуры, спорта и других сфер. Для участия в викторине необходимо собрать команду из пяти человек и зарегистрироваться

на сайте.

**Национальная технологическая олимпиада (НТО)** — состязание для школьников и студентов, в рамках которого ученики знакомятся с современными технологиями, например, искусственным интеллектом и космическими технологиями. Победители и призёры получают дополнительные баллы при поступлении в вузы, возможность пройти стажировки в высокотехнологических компаниях и денежные призы. Кроме того, участие в олимпиаде дарит реальный практический опыт работы в команде над высокотехнологичными задачами. В олимпиаде есть три трека: для школьников 5-7 классов, школьников 8-11 классов, студентов (СПО, бакалавриат и магистратура).

**Чемпионат «Профессионалы»** — это всероссийское чемпионатное движение по профессиональному мастерству и является самым масштабным мероприятием в системе среднего профессионального образования, проводится по инициативе Президента РФ Владимира Путина. Школьники старше 14 лет и студенты колледжей и техникумов демонстрируют профессиональные навыки по ключевым и инновационным направлениям, значимым для экономики России, а победители чемпионата могут получить приглашение на работу от крупнейших работодателей страны.

**Конкурс на участие в программе «Океанавтика»**, бесплатной образовательной программе для школьников от 13 до 16 лет, которым интересен подводный мир. Участники проекта проводят смену в одном лагере и получают практические и теоретические знания о подводном мире.

**Всероссийский чемпионат сочинений «Своими словами»** — соревнование среди креативных школьников 8-11 классов и студентов СПО в области искусства. Победители и призёры состязания получают преимущества при поступлении в вузы-соорганизаторы и вузы-партнёры.

**Олимпиада «Курчатов» по математике и физике.** В состязании могут участвовать школьники 6-11 классов. Победители получают льготы при поступлении в вуз на профильные специальности.

**Олимпиада школьников «Ломоносов»** ежегодно проводится МГУ совместно с другими вузами России с 2005 года. В состязание включено 29 направлений, поэтому это одно из самых обширных соревнований по количеству предметов. Участниками олимпиады «Ломоносов» могут стать учащиеся 5-11 классов. Победа и призовое место в олимпиаде «Ломоносов» дают льготы при поступлении в МГУ и другие вузы страны.

**Российская национальная премия «Студент года»** — госпроект учреждён в 2014 году. Его цель — выявить, поддержать, а также продвинуть талантливых учащихся в России. Спустя четыре года конкурс разделился на два мероприятия: для учащихся профессиональных образовательных учреждений и вузов. Победитель становится обладателем гран-при премии.

**Гранты Президента РФ** предназначены для студентов, которые проявили выдающиеся способности в искусстве, спорте или учёбе. Такие студенты могут получать ежемесячные выплаты в 20 тысяч рублей до конца обучения при соблюдении всех условий.

**Стипендиальная программа «Система»** для старшеклассников — новая инициатива запущена при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ. Принять участие в этой программе могут студенты высших и средних профессиональных образовательных учреждений, а также ученики 9–11 классов общеобразовательных школ со всей России. Цель — стимулировать исследовательскую, научную и инновационную деятельность молодёжи. Победители этой программы будут получать в течение 5 месяцев стипендии в размере от 5 до 20 тысяч рублей.

**Губернаторские стипендии** — это дополнительная финансовая помощь одарённым студентам. Обычно такие стипендии получают учащиеся местных вузов, колледжей и техникумов. У каждой области существуют свои критерии для получения стипендии.

**Стипендии от компаний и предприятий.** Многие крупные организации поддерживают талантливых школьников и студентов, одарённых в области науки и техники. Таким образом они растят новые ценные кадры прямо со школьной скамьи.

**Стипендии в колледже, техникуме, вузе.** Обучающиеся средних специальных учебных заведений тоже могут получать стипендию, как и студенты вузов. Такие стипендии бывают нескольких видов, например, академическая, которую могут получать студенты очных бюджетных отделений. Важный нюанс: учиться надо без троек.

**Всероссийский проект «Хранители истории»** объединяет неравнодушных к истории страны детей и молодёжь. Ребята учатся работать в команде, изучают исторические данные, восстанавливают памятные места и общаются с ветеранами СВО. Хранителями уже стали более 76 тысяч школьников, которые восстановили 15 тысяч памятных мест.

**Военно-патриотическая игра «Зарница 2.0»** от российского движения детей и молодёжи «Движение Первых». Это современный аналог советской командной игры, адаптированная для школьников разных возрастов. «Зарница» позволяет ребятам проявить себя и приобрести уникальные умения в рамках начальной военной подготовки: ориентироваться на местности, управлять дронами, работать с радиостанциями, противодействовать фейкам. В 2024 году «Зарница» объединит систему военно-патриотических игр страны. В ней смогут принять участие дети от 6 лет, а наставниками будут участники СВО.

**Всероссийский проект «Первая помощь»** направлен на воспитание у детей в возрасте от 6 до 17 лет ответственного отношения и неравнодушия к окружающим. Проект состоит из мастер-классов на базе первичных отделений, информационно-просветительских курсов, семейных чемпионатов. Под руководством экспертов-наставников из общероссийской общественной организации «Российский Красный Крест» ученики 1–11 классов и студенты

СПО получают базовые знания и навыки оказания первой помощи для действия в экстренной ситуации. Знания, полученные во время образовательного модуля «Первая помощь», ребята проверяют на региональных и всероссийских чемпионатах.

**Слово педагога:** Настало время узнать ваши ответы. Кто назовёт первую пару?  
Ответы обучающихся.

**Слово педагога:** Прекрасно, ребята! Вам удалось подобрать верные пары и узнать больше об интересных инициативах, существующих в нашей стране. Подобные возможности для юных умов вы можете найти практически в любой интересующей вас отрасли. А мы с вами уже знаем, что сегодня активно развиваются все масштабные направления: от промышленности, инженерии и информационных технологий до медицины, туризма и творчества. Теперь я предлагаю вам поработать с соседом по парте. Ваша задача — выбрать из списка расширенной карты возможностей две инициативы, которые могли бы подойти лично вам, и вы бы хотели ими воспользоваться. Ваша вторая задача — выбрать один пункт, который подходит вашему соседу по парте, и обосновать ваш выбор. Почему я предлагаю вам выполнить такое задание? Очень часто мы сомневаемся в наших силах. Вам может казаться, что вы вряд ли сможете выиграть в конкурсе или олимпиаде, поэтому даже не подаёте заявки. Иногда нужен совет друга, который скажет вам: «Ты всё можешь, ничего не бойся». Давайте сейчас станем такой поддержкой друг для друга и подтолкнём соседа по парте к интересной возможности. Подумайте, какая инициатива может подойти вашему соседу по парте. На выполнение этого задания у вас будет несколько минут. Затем мы снова обсудим ваши варианты.

Обучающиеся выполняют задание.

**Слово педагога:** Вижу, что многие отложили в сторону карандаши и ручки. Не терпится услышать ваши ответы.

Педагог опрашивает обучающихся о выбранных возможностях для себя и для соседа по парте, а также причину этого выбора. Если педагог не успеет спросить всех, он может предложить ребятам обменяться выбором с соседом по парте. Попутно он может поощрять выбор обучающихся и, например, давать свои советы, какими возможностями может воспользоваться обучающийся, исходя из его интересов и талантов.

**Слово педагога:** Как же ценно, дорогие ребята, что вы сказали столько тёплых слов друг другу. Кто знает, может, сейчас ваш одноклассник вдохновился оценкой, и это поможет ему в будущем. Сейчас я предлагаю вам посмотреть на тех, кто тоже когда-то принял решение участвовать в конкурсах и программах, и не прогадал. Внимание на экран.

## Видеоролик «Истории успеха»

Герои ролика делятся своим опытом участия в разных инициативах, конкурсах и программах и рассказывают, как использование разных возможностей отразилось на их жизни, а также дают полезные советы.

**Слово педагога:** Ребята, вы только посмотрите, как же много возможностей подготовлено для вас! Можно даже запутаться! Чтобы этого не случилось, у вас останется ваша карта возможностей, к которой вы можете возвращаться и дополнять её. Также напомню, что можно изучать сайты вузов и колледжей, которые вам нравятся, и не только список требований для поступления, но и их новости. В них часто делятся информацией о программах, курсах и проектах, в которых вы можете принять участие. Иногда можно поступить и совсем просто: написать в поисковике три слова «возможности», «школьник», «название региона» — и вам откроются статьи, в которых вы можете найти интересные инициативы для вас. Так, например, наш президент на днях предложил уже в этом году запустить новый национальный проект «Молодёжь России». Он будет о будущем и для будущего нашей страны. И в нём вы сможете найти ответы на многие волнующие вас вопросы. Ещё одно очень важное и ценное предложение президента — по выбору самого ученика предоставить ему возможность пересдать ЕГЭ по одному из предметов, и сделать это до конца приемной кампании в вузы. Безусловно, это прекрасный шанс для абитуриентов. Чтобы успеть подать документы уже с учетом пересдачи. А мы переходим к заключительному уровню. Сейчас вы узнаете о возможностях, которыми сможете воспользоваться немного позднее. Посмотрим видео.

## Возможности для молодых специалистов

### Видеоролик «Возможности для молодых специалистов»

Видеоролик рассказывает о возможностях молодым специалистам развиваться и улучшать свои навыки, успешно трудоустраиваться и планировать своё профессиональное будущее.

## Заключение

### Интерактив «Поставь себе цель»

**Слова педагога:** Ребята, вы сегодня изучили различные возможности, которые предоставляет вам наша страна. И, конечно, за одно занятие просто невозможно охватить их все, ведь это и программы, и льготы, и квоты, и гранты, и конкурсы, и олимпиады, и многое другое. Всё это

лучше всего, в ближайшие три дня, пока есть запал,  
Обучающиеся записывают свои ответы.

**Слова педагога:** Посмотрите каждый на свой путь, который вам нужно пройти к осуществлению вашего желания. Напротив нескольких пунктов вы уже можете поставить галочки! Пункты «Посетить профориентационное занятие «Россия — страна возможностей», «Изучить «карту возможностей», «Выбрать несколько интересных возможностей» уже вам покорились. Впереди всего несколько пунктов, если вы с ними справитесь, то вам удастся выполнить данное сегодня себе обещание. И помните, что я — всегда готов(-а) помочь, обращайтесь!

### Заключительное слово педагога

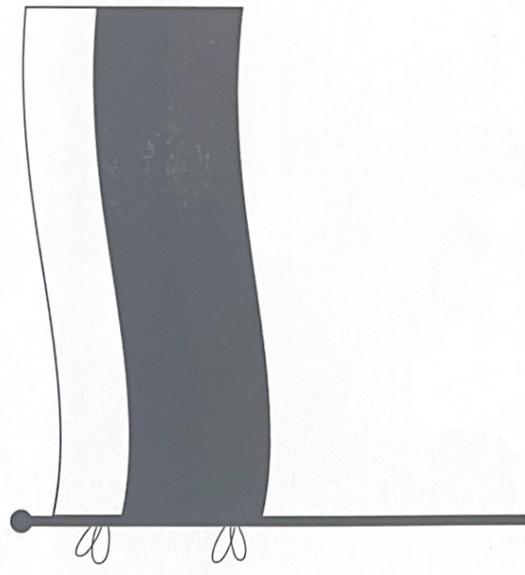
**Слово педагога:** Дорогие ребята, спасибо вам за сегодняшнее занятие! Надеюсь, что оно зарядило и вдохновило вас. Перед вами открыто множество дверей. Мне радостно, что вы теперь знаете о них больше и даже наметили цели. Не упускайте возможности. Ведь они были созданы специально для вас. Всем хорошего предпраздничного дня!

10 m. tra. legg.: se. se. 2.

7.03.26-2

## **«Возможности и цели»**

## Выбранная возможность:



**Шаги, которые важно сделать, чтобы воспользоваться этой возможностью:**

- Посетить профориентационное занятие «Россия — страна возможностей»
  - Изучить карту возможностей
  - Выбрать подходящие возможности
  - Выбрать возможность, с которой я начну
  - Составить шаги к достижению этой цели:

Дата, когда я обещаю сдёлать первые шаги

Имя \_\_\_\_\_

# Карта возможностей

Дата \_\_\_\_\_

Мои возможности:

Еще больше возможностей: Я выбираю:

Шаги, которые важно сделать, чтобы воспользоваться этой возможностью:

- Посетить профориентационное занятие «Россия — страна возможностей»
- Изучить карту возможностей
- Выбрать подходящие возможности
- Выбрать возможность, с которой я начну
- Составить шаги к достижению этой цели:

Дата, когда я обещаю сделать первый шаг \_\_\_\_\_

# Ответы для педагога: 10-11 класс



Возможность	Результат
Образовательный центр «Сириус»	Возможность обучения в сочинском центре для талантливых школьников в возрасте от 10 до 17 лет.
Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Попробовать силы в 12 направлениях конкурса, от науки и технологий до искусства и творчества. Получить возможность выиграть ценные призы или пройти стажировку в крупнейших компаниях.
Походное Движение Первых	Участвовать в пешеходном туризме, познакомиться со своей страной и проводить больше времени со своей семьёй в интересных походах.
Всероссийский конкурс «Начни игру»	Поощряет и объединяет юных разработчиков игр, гейм-дизайнеров, программистов и всех тех, кто хотел бы больше узнать об игровой индустрии.
Всероссийский образовательный проект «ТопБЛОГ»	Пройти обучение и освоить навыки, необходимые для работы в медиапространстве, а по итогу обучения получить возможность выиграть денежный приз на развитие своего проекта.
Программа развития «Другое Дело»	За выполнение задание участник программы получает баллы, которые можно обменять на стажировки в ведущих компаниях страны, экскурсии, посещение мероприятий и полезные обучающие курсы.
Всероссийский студенческий проект «Твой Ход»	Возможность реализовать проект и выиграть денежный приз, прокачать лидерские навыки, расширить портфолио и стать частью большого студенческого сообщества страны.
Всероссийский конкурс «Школьная Лига Лекторов»	Развить и укрепить ораторские навыки и найти единомышленников для новых интересных начинаний.
Викторина «Лига Знаний»	Развить навыки командной работы, расширить эрудицию через игру, а также получить возможность выиграть ценные призы.
Национальная технологическая олимпиада	Разобраться в технологических направлениях, научиться работать в команде, получить дополнительные бонусы для поступления в вуз и выиграть стажировки в высокотехнологичных компаниях.
Чемпионат «Профессионалы»	Демонстрация знаний и навыков в различных профессиональных компетенциях, а также возможность выиграть денежный приз.
Конкурс на участие в программе «Океанавтика»	Больше узнать о мире подводных исследований, отправившись в лагерь на море.
Всероссийский чемпионат сочинений «Своими словами»	Поддержка юных журналистов и возможность получения грамоты и ценного приза.
Олимпиада «Курчатов» по математике и физике	Льготы при поступлении в вуз на профильные специальности.
Олимпиада школьников «Ломоносов»	Льготы на поступление в старейший вуз страны МГУ им. М. В. Ломоносова, а также в другие вузы.
Российская национальная премия «Студент года»	Поддержка и поощрение студентов, которые имеют особые достижения в разных направлениях.
Гранты Президента РФ	Возможность получать 20 тысяч рублей в месяц, которыми студент может распоряжаться по своему усмотрению, например, оплачивать спортивный зал.
Стипендиальная программа «Система» для старшеклассников	Ежемесячная стипендия в размере от 5 тысяч до 20 тысяч рублей и стимул развиваться в научной среде.
Губернаторская стипендия	Поощрение наиболее талантливых студентов региона.
Стипендии от компаний и предприятий	Возможность поощрения от крупных предприятий и дальнейшего трудоустройства.
Стипендии в колледже, техникуме, вузе	Выплата за учёбу на «хорошо» и «отлично» в средних специальных учебных заведениях.
Всероссийский проект «Хранители истории»	Учиться работать в команде, изучать исторические данные и восстанавливать памятные места.
Военно-патриотическая игра «Зарница 2.0»	В игровой форме научиться ориентироваться на местности, управлять дронами, работать с радиостанциями и многое другое.
Всероссийский проект «Первая помощь»	Получить базовые знания и навыки оказания первой помощи в экстременных ситуациях.

10-11 класс



## Справочный материал для педагога

1. «Россия — мои горизонты» — курс профориентации для учеников 6-11 классов, в котором школьникам рассказывается о различных отраслях экономики и профессиях в них, а также о том, как среди этого многообразия выбрать любимое дело жизни, получить профессиональное образование и сделать первые шаги в профессии.
2. **Доступность образования каждому школьнику страны.** В нашей стране школьное образование можно получить в стенах образовательной организации и вне её. В первом случае существует несколько форм обучения: очная,очно-заочная или заочная. Во втором случае речь идёт о семейном образовании. А благодаря доступности Интернета по всей стране — ещё одно важнейшее достижение — возможна и дистанционная форма обучения. Так было несколько лет назад при COVID-19. Важно, что льготы, которые положены школьникам, распространяются на всех детей, выбирающих любые формы обучения.
3. **Всероссийская олимпиада школьников (ВсоШ)** — одно из самых престижных интеллектуальных состязаний в России. Ежегодно в ней принимает участие более 6,5 миллионов детей. Олимпиада состоит из четырёх этапов: школьный, муниципальный, региональный и заключительный. Победители и призёры могут не только поступить в вуз без экзаменов по профилю олимпиады, но и получить денежные вознаграждения и грант Президента РФ.
4. **Детская школа искусств (ДШИ)** — это полноценное учебное заведение, в котором ученики обычных общеобразовательных школ дополнительно получают знания и навыки. В школах есть разные профили обучения: музыкальные, хоровые, художественные, архитектурные, хореографические, театральные и цирковые. Все программы делятся на предпрофессиональные и общеразвивающие. Эти школы нельзя сравнивать с кружками. Большинство учеников школ искусств учатся бесплатно.
5. **Бесплатное СПО.** Цель среднего профессионального образования — подготовить квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена. Такое образование можно получить бесплатно.
6. **Бесплатное ВО.** Бесплатное ВО. Каждый гражданин России может бесплатно получить высшее образование. Более того, с 2021 года можно также бесплатно получить второе высшее образование в сфере культуры.
7. **Квоты на профессиональное образование.** Существует такое понятие как квота при поступлении, это часть от общего количества бюджетных мест. Квоты бывают особыми, целевыми и отдельными. Особыми квотами могут воспользоваться, например, дети-инвалиды и дети-сироты при поступлении в вузы. В 2023 году был расширен список категорий абитуриентов, которые могут поступать в вузы по отдельной квоте: Герои Российской Федерации и лица, награждённые тремя орденами Мужества, а также дети принимавших и принимающих участие в специальной военной операции на территориях Украины, Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей.
8. **Целевые квоты** дают студентам возможность ещё до поступления заключить договор с будущим работодателем. Поэтому студент получает гарантированное трудоустройство. Одно из важнейших условий — студент должен минимум три года работать на этого работодателя.
9. «**Профессионализм**» — это федеральный проект, который появился в 2022 году благодаря Министерству просвещения РФ. Цель проекта — подготовить квалифицированных специалистов для различных предприятий в регионах. Схему работы этой программы можно обозначить в трёх шагах. Сначала предприятие определяет количество необходимых кадров, затем колледжи и техникумы создают программу обучения этих специалистов, а после окончания обучения выпускник может сразу приступить к работе на предприятии. Обучение будет занимать не более двух-трёх лет. Для авиа- и судостроения, фармацевтики, электроники, оборонной и других отраслей до 2028 года предстоит подготовить порядка миллиона специалистов рабочих профессий.

10-11 класс

## Справочный материал для педагога



10. Центры цифрового развития «IT-куб» были созданы по инициативе Министерства просвещения РФ в рамках национального проекта «Образование». В «IT-кубе» знакомят школьников от 7 до 18 лет с перспективными ИТ-специальностями. Такие центры функционируют на базе образовательных организаций по всей стране. В них ребята изучают основы алгоритмики и логики, программирование роботов, разработку приложений виртуальной и дополненной реальностей и многое другое. Обучение является бесплатным.
11. Центр «Дом научной коллaborации» (ДНК) — это центры научного образования для детей, созданные на базе вузов в рамках нацпроекта «Образование». Школьники работают вместе с настоящими учёными над научными задачами и без преувеличения вносят вклад в исследования и развитие науки. В ДНК существует несколько направлений: для 5-9 классов, для старшеклассников и даже для педагогов. Сейчас в стране действуют 30 таких центров.
12. Спортивные школы и секции имеются в каждом регионе страны. Основная разница в том, что цель секции не состоит в подготовке профессионального спортсмена, эти тренировки направлены на физическое развитие. Школьники могут бесплатно посещать спортивные секции. Чтобы это сделать, в некоторых регионах ввели сертификат дополнительного образования, который является способом оплаты кружков и секций для детей. И ещё немного о спорте: ученики, которые получили золотой, серебряный или бронзовый знак ГТО, могут получить дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в вуз.
13. Бесплатное посещение музеев страны. Все школьники и студенты России имеют право бесплатно посещать музеи один раз в месяц. Более того, с 2021 года существует программа «Пушкинская карта» для подростков и молодёжи 14–22 лет. Эту карту предложил ввести Президент. Её цель — популяризировать культурные мероприятия среди молодого поколения. «Пушкинская карта» — это своего рода карта номиналом в пять тысяч рублей, которые можно потратить на покупку билетов в театры, выставки и музеи.
14. Бесплатное посещение кружков. Школьники до 17 лет могут бесплатно посещать не только детские школы искусств и спортивные секции, но и другие секции и кружки иных направлений.
15. Бесплатные путешествия для школьников. С 2022 года школьники 5-9 классов могут принять участие в туристических поездках по своему родному региону и узнать больше о его достопримечательностях, истории, культуре. Пилотный проект бесплатных путешествий реализован в рамках нацпроекта «Туризм и индустрия гостеприимства». Уже 18 регионов страны приняли участие в этой программе.
16. Участие в волонтёрской деятельности. Каждый гражданин страны в возрасте от 14 лет может стать волонтёром. Если школьники младше 14 лет хотят стать волонтёрами, то им понадобится сопровождение официальных представителей. В разных регионах существуют свои программы, где можно узнать все актуальные волонтёрские проекты. Одна из интересных инициатив, запущенная уже самими школьниками, — акция «Добрая суббота». Её цель — рассказать школьникам о волонтёрской деятельности.
17. Детские технопарки «Кванториум» — это федеральная сеть образовательных площадок, где школьники учатся по принципу проектного обучения: от теории сразу к практике. Обучение в «Кванториумах» доступно дошкольникам в возрасте от пяти лет. Такая уникальная среда способствует ускоренному развитию детей в научно-исследовательских и инженерно-технических направлениях. Все технопарки работают бесплатно.
18. Экскурсии для школьников на ведущие предприятия региона. Чтобы заинтересовать учеников и рассказать им больше о востребованных профессиях в их крае, многие предприятия организовывают школьные экскурсии. Это отличная практическая возможность узнать о новых профессиях и задавать вопросы напрямую специалистам и потенциальным работодателям. Более того, Президент России Владимир Путин поручил правительству поддержать программу, по которой ученики школ и студенты смогут посещать производства и под руководством специалистов выполнять там исследования и другие работы. Это поможет предприятиям, заинтересованным в молодых мотивированных сотрудниках, заниматься профориентацией школьников с ранних лет.

10-11 класс

## Справочный материал для педагога



10. Национальная технологическая олимпиада (НТО) — состязание для школьников и студентов, в рамках которого ученики знакомятся с современными технологиями, например, искусственным интеллектом и космическими технологиями. Победители и призёры получают дополнительные баллы при поступлении в вузы, возможность пройти стажировки в высокотехнологических компаниях и денежные призы. Кроме того, участие в олимпиаде дарит реальный практический опыт работы в команде над высокотехнологичными задачами. В олимпиаде есть три трека: для школьников 5-7 классов, школьников 8-11 классов, студентов (СПО, бакалавриат и магистратура).
11. Чемпионат «Профессионалы» — это всероссийское чемпионатное движение по профессиональному мастерству и является самым масштабным мероприятием в системе среднего профессионального образования, проводится по инициативе Президента России Владимира Путина. Школьники старше 14 лет и студенты колледжей и техникумов демонстрируют профессиональные навыки по ключевым и инновационным направлениям, значимым для экономики России, а победители чемпионата могут получить приглашение на работу от крупнейших работодателей страны.
12. Конкурс на участие в программе «Океанавтика», бесплатной образовательной программе для школьников от 13 до 16 лет, которым интересен подводный мир. Участники проекта проводят смену в одном в лагере и получают практические и теоретические знания о подводном мире.
13. Всероссийский чемпионат сочинений «Своими словами» — соревнование среди креативных школьников 8-11 классов и студентов СПО в области искусства. Победители и призёры состязания получают преимущества при поступлении в вузы-соорганизаторы и вузы-партнёры.
14. Олимпиада «Курчатов» по математике и физике. В состязании могут участвовать школьники 6-11 классов. Победители получают льготы при поступлении в вуз на профильные специальности.
15. Олимпиада школьников «Ломоносов» ежегодно проводится МГУ совместно с другими вузами России с 2005 года. В состязание включено 29 направлений, поэтому это одно из самых обширных соревнований по количеству предметов. Участниками олимпиады «Ломоносов» могут стать учащиеся 5-11 классов. Победа и призовое место в олимпиаде «Ломоносов» дают льготы при поступлении в МГУ и другие вузы страны.
16. Российская национальная премия «Студент года» — госпроект учреждён в 2014 году. Его цель — выявить, поддержать, а также продвинуть талантливых учащихся в России. Спустя четыре года конкурс разделился на два обладателем гран-при премии.
17. Гранты Президента РФ предназначены для студентов, которые проявили выдающиеся способности в искусстве, спорте или учёбе. Такие студенты могут получать ежемесячные выплаты в 20 тысяч рублей до конца обучения при соблюдении всех условий.
18. Стипендиальная программа «Система» для старшеклассников — новая инициатива запущена при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ. Принять участие в этой программе могут студенты высших и средних профессиональных образовательных учреждений, а также ученики 9-11 классов общеобразовательных. Победители этой программы будут получать в течение 5 месяцев стипендии в размере от 5 до 20 тысяч рублей.
19. Губернаторские стипендии — это дополнительная финансовая помощь одарённым студентам. Обычно такие стипендии получают учащиеся местных вузов, колледжей и техникумов. У каждой области существуют свои критерии для получения стипендии.
20. Стипендии от компаний и предприятий. Многие крупные организации поддерживают талантливых школьников и скамьи.
21. Стипендии в колледже, техникуме, вузе. Обучающиеся средних специальных учебных заведений тоже могут получать стипендию, как и студенты вузов. Такие стипендии бывают нескольких видов, например, академическая, которую могут получать студенты очных бюджетных отделений. Важный нюанс: учиться надо без троек.
22. Всероссийский проект «Хранители истории» объединяет неравнодушных к истории страны детей и молодёжь. Ребята учатся работать в команде, изучают исторические данные, восстанавливают памятные места и общаются с ветеранами СВО. Хранителями уже стали более 76 тысяч школьников, которые восстановили 15 тысяч памятных мест.
23. Военно-патриотическая игра «Зарница 2.0» от российского движения детей и молодёжи «Движение Первых». Это современный аналог советской командной игры, адаптированная для школьников разных возрастов. «Зарница» позволяет ребятам проявить себя и приобрести уникальные умения в рамках начальной военной подготовки: ориентироваться на местности, управлять дронами, работать с радиостанциями, противодействовать фейкам. В 2024 году «Зарница» объединит систему военно-патриотических игр страны. В ней смогут принять участие дети от 6 лет, а наставниками будут участники СВО.
24. Всероссийский проект «Первая помощь» направлен на воспитание у детей в возрасте от 6 до 17 лет ответственного отношения и неравнодушия к окружающим. Проект состоит из мастер-классов на базе первичных отделений, информационно-просветительских курсов, семейных чемпионатов. Под руководством экспертов-наставников из общероссийской общественной организации «Российский Красный Крест» ученики 1-11 классов и студенты СПО получают базовые знания и навыки оказания первой помощи для действия в экстренной ситуации. Знания, полученные во время образовательного модуля «Первая помощь», ребята проверяют на региональных и всероссийских чемпионатах.