# ГРАНИТ ОКТЯБРЬ №10 2021.



### Жизнь гимназии.

Учащиеся гимназии 11 класса побывали с экскурсионной поездкой в г.Казань. Экскурсия проходила со 2 по 5 октября. Учащиеся в сопровождении педагогов гимназии Натальи Васильевны Сенниковой и Евгении Игоревны Булыгиной побывали Казанском Кремле, погуляли по историческом центру города, посетили музей Археологического дерева, музей чак-чака, дом-музей Е.А.Боратынского и многое другое.

Экскурсионная программа, которую составляла Наталья Васильевна, была насыщенна и интересна, ребята имели возможность увидеть и узнать много нового.

Путешествие, совершённое вместе со своими друзьями, принесло ребятам много незабываемых впечатлений, и надеемся, останется добрым воспоминанием о гимназии в их студенческой и взрослой жизни.







5 октября состоялся концерт учащихся гимназии, посвящённый Дню учителя.

Концерт проходил в актовом зале РГУ им.А.Н.Косыгина. Ребята поздравили своих педагогов с их профессиональным праздником, подготовили для них стихи, песни и танцы. Все номера концертной программы были яркими и талантливыми!

Благодарим всех учащихся, принявших участие в концерте, а также их художественного руководителя - Светлану Михайловну Евстратову.

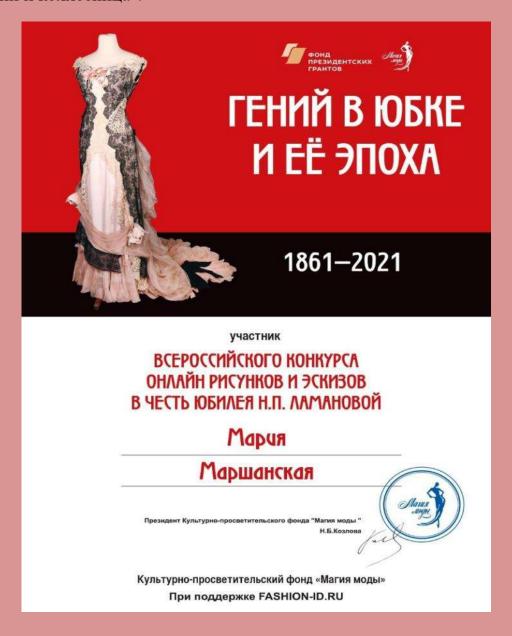




Поздравляем Маршанскую Марию, учащуюся 11 А класса, с победой во Всероссийском онлайн конкурсе рисунков и эскизов в честь юбилея Н.П.Ламановой.

Мария заняла 2 место в категории "Юниоры".

Три работы Марии представлены на выставке "Гений в юбке и её эпоха". Выставка открыта с 14 октября до 25 ноября, на ВДНХ, в павильоне "Рабочий и колхозница".



Поздравляем учащихся 11 класса, которые в составе сборной команды получили диплом 3 степени за победу в хакатоне "Индустрия моды 4.0". Хакатон проходил в РГУ им.А.Н.Косыгина среди студентов университета, колледжа и учащихся гимназии 20 и 21 октября 2021 г.

Состав гимназистов команды с названием "Номер 1":

Дмитриев Михаил, 11 Д - капитан,

Шитова Екатерина, 11Д,

Болотова Татьяна, 11Д,

Ватолкина Софья, 11В,

Мастерова Анастасия, 11В.

Так держать!!!

Мы вами гордимся!!!



# Афиша на ноябрь:

• Выставка «Body Worlds. Мир тела»

Уникальная анатомическая выставка «Мир тела» (Body Worlds) приглашает в увлекательное и познавательное путешествие в мир анатомии человека. На ВДНХ развернулась анатомическая выставка «Body Worlds. Мир тела», на которой представлены реальные человеческие тела и органы, обработанные методом пластинации. Рельефы тканей сохранены настолько хорошо, что у посетителей есть возможность изучить экспонаты во всех деталях.

# • Музей эмоций

Интерактивный музей современного искусства, является воплощением взглядов на различные эмоции создателя и художника музея — Алексея Сергиенко.Вы узнаете много нового про себя и научитесь распознавать свои эмоции. Объекты, запахи, звуки, всё создает атмосферу для погружения в различный спектр эмоций, состояний, а особенно настроения! Вы такого точно не пробовали!

• Выставка «Клод Моне. Магия воды и света»

Клод Моне принёс в живопись свет и воздух, а его художественные принципы дали начало импрессионизму. На экспозиции в саду имени Баумана представлено 80 картин в технике «жикле». Это репродукции высочайшего качества, которые точно передают цвет, фактуру, характер мазков и даже следы времени. Каждая работа сопровождается описанием.

### Выставка Re.Mission

Для тех, кто застрял в виртуальном мире и потерял чувство реальности. Re.Mission — мультитехнологичный коллаб-проект, задача которого — впечатлить, воодушевить и стереть кибер-прошлое.

• Интерактивная мультимедийная выставка «Океан юрского периода» в «Москвариуме»

Гости выставки перенесутся в далёкое прошлое и увидят тех, кто населял океан сотни миллионов лет назад. С помощью мультимедийных технологий в «Москвариуме» воссоздали доисторических животных, поражающих своей реалистичностью.

• Международный фестиваль дикой природы «Золотая черепаха»

Яркие снимки дикой природы, встречи со всемирно известными фотографами, мастер-классы, лекции — фестиваль «Золотая черепаха» приглашает в новое увлекательное путешествие.

• Выставка «Франция и Россия. 10 веков вместе»

Новая выставка Музеев Московского Кремля посвящена многовековой истории культурных и дипломатических отношений между Францией и Россией.

В выставочных залах Успенской звонницы и Патриаршего дворца, расположенных на территории Московского Кремля, проходит выставка, предлагающая взглянуть на историю взаимоотношений России и Франции при помощи документов, мемориальных предметов и произведений изобразительного искусства.

• Перфоманс-выставка «Окрылённые Москвой»

Пять художников из разных уголков света приглашают «полетать» над Москвой.

9 октября российские участники в режиме реального времени создали на стёклах 89-го этажа композиции в виде крыльев. В плане замысла авторы никак не ограничены.

• Выставка «Животные на монетах»

Монеты с изображениями животных — один из интереснейших разделов нумизматики. О том, каких зверей изображали на деньгах разных стран и эпох и что это означает, рассказывает новая интерактивная выставка.

И многое другое...

# Путешествуем на выходных.

# Город мастеров — Тула.

Как добраться до Тулы

Из Москвы в Тулу лучше ехать на «Ласточках» № 715, 719, 721, 725, 743 от Курского вокзала. Это самый быстрый и комфортный вариант. Время в пути — неполные 2,5 часа. Билет стоит 513—617 Р. Если спинка откидывается, проезд обойдется дороже. Еще есть билеты по 1411 Р — на места с подлокотниками и регулирующимся основанием в более просторном вагоне. В стоимость такого билета входит питание.

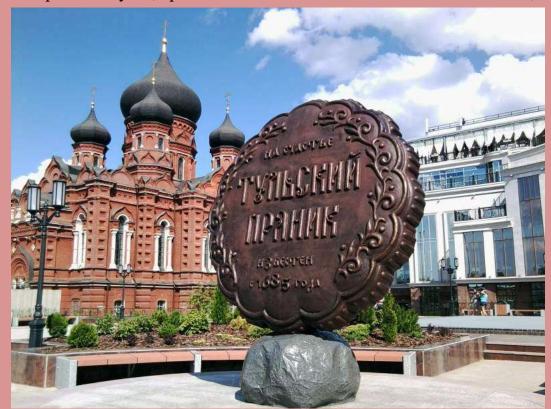
Чтобы на осмотр Тулы было больше времени, лучше ехать на самых ранних рейсах, в 7—9 утра.

От Московского вокзала до первой точки маршрута, музея «Тульский пряник», 4 км. Можно проехать на автобусе № 42 за 34 минуты до остановки «Московская застава». От остановки до музея — 600 метров пешком.

# Маршрут

Музей «Тульский пряник». Пряник — главный символ Тулы, но его музей очень маленький: две комнаты общей площадью 47 м<sup>2</sup>. Билет без экскурсии стоил 150 Р. 16,3 кг — весит самый большой пряник в России. В фирменном магазине можно купить пряники, которые испекли вчера или даже сегодня.

В 600 метрах от музея, рядом с остановкой «Московская застава», стоит



скульптура «Тульское чаепитие». Она изображает три символа Тулы: самовар, печатный пряник и гармонь. В городе есть большая фабрика гармоней.

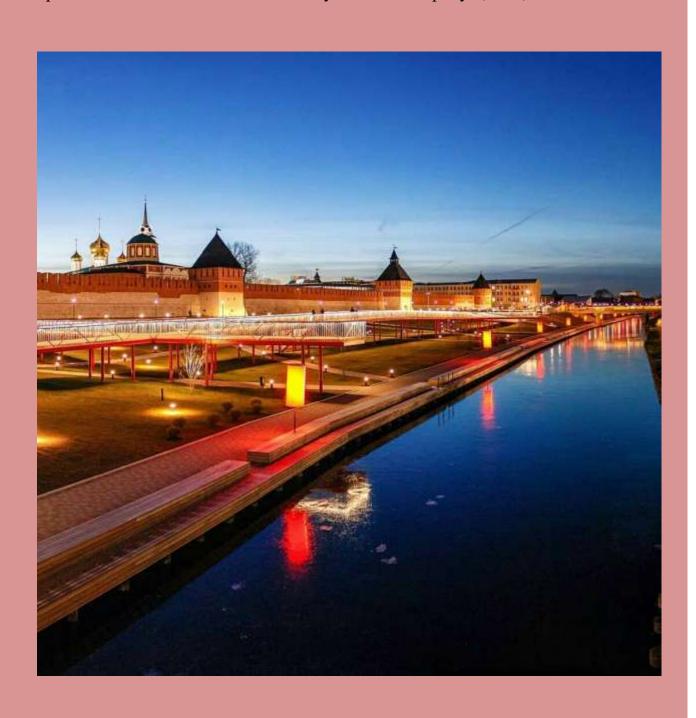
Тульский государственный музей оружия. Оружие в Туле производят с 1712 года, а с конца 18 века еще и собирают интересные экспонаты. Сейчас у музея оружия два корпуса: старый, на территории кремля, и новый, возле набережной Дрейера.

Если пройти от музея через мост, попадете на смотровую площадку. С нее открывается красивый вид на реку Упу и здание музея.

Казанская набережная. От музея оружия к кремлю ведет Казанская набережная. 50 лет она была закрыта от посторонних: здесь была территория оружейного завода. Но в 2018 году ограждения снесли, набережную отреставрировали и разбили сквер.

Тульский кремль построили по указу Ивана Грозного. В 2020 году кремлю исполнилось 500 лет, это старейшее сооружение города. Вход туда бесплатный, но можно заказать обзорную экскурсию. Для пенсионеров, студентов и детей до 18 лет билет стоит 100 P, для остальных — 150 P. В мае — октябре проходят экскурсии по стенам, билеты стоят столько же.

Кремль огорожен красной кирпичной стеной с 9 башнями и 4 воротами. Внутри стены — торговые ряды с сувенирами и маленький частный музей «Международный пряник». Туристы с детьми ходят туда на мастер-классы по изготовлению и росписи пряников. Билет стоит 600 P, а в выходные и праздники — 800 P. Еще здесь проходят экскурсии «Пряник — международное лакомство» (1,5—2 часа) и «5 секретов тульского пряника» (1,5 часа). Билет на первую стоит 500 P, на вторую — 300 P, а в выходные и праздники — 350 P. Записываться нужно по телефону: (4872) 79-44-42.



В центре кремля — Свято-Успенский собор 18 века с пятью куполами. Внешне он напомнил мне храмы Санкт-Петербурга. Собор построен в стиле русского барокко: на стенах — лепнина и декоративные элементы из кирпича, над входами — красивые порталы, над главным входом — резной двуглавый орел. Внутри повсюду роспись, даже на оконных откосах. На фресках — изображения евангельских сюжетов и русских святых: Александра Невского, княгини Ольги, Бориса и Глеба. Красиво, но в Москве такие храмы на каждом шагу. К собору примыкает 70-метровая колокольня с 22 колоколами, часами и позолоченным шпилем. Внутри — маленький храм Дмитрия Донского, а рядом — памятник ему же. Князя очень почитают



в городе за победу в Куликовской битве, которая была в 130 км от Тулы в 1380 году. В храме настенная роспись повествует о главных событиях жизни Дмитрия Донского.

Богоявленский собор кремля построен в 19 веке, но он не действующий. В здании находится старый корпус музея оружия, в нем выставлена часть экспонатов. Если в новом корпусе вы купили билет за 600 Р — на осмотр старой и новой экспозиций, — здесь за вход платить не нужно. Если за 450 Р, то здесь придется купить еще один билет — за 150 Р.

Еще на территории кремля есть Военно-исторический музей и музей «Тульский кремль». Детей до 16 лет пускают туда бесплатно, вход для взрослых стоит 150 P, для пенсионеров или студентов — 100 P. С экскурсией взрослым — 250 P, пенсионерам и студентам — 150 P.

Кремлевский сад был разбит возле кремля в 19 веке по указу Александра II. Раньше на его месте был ров, защищавший кремль от неприятелей.

В саду хорошо отдохнуть от долгой ходьбы и посидеть на скамейке в тени. Здесь стоит скульптура «Ежик на грибной поляне» — подарок жены маленьким тулякам. Еще в саду есть памятник Петру губернатора и Февронии Муромским и арт-объект«Тульская азбука»: он сделан в виде разворота с алфавитом. Каждая буква из гранита книги обозначает что-то, чем гордится Тула. Например, «А» — «Арсенал», тульский футбольный клуб, «П» — пряник, «Ф» — филимоновская игрушка.

Успенский кафедральный собор — главный собор Тулы, куда на Пасху привозят Благодатный огонь. Собор построен в 1904 году. Внутри собора — высокий семиярусный иконостас, а на стенах — красочные фрески. Это копии тех, которые писал Васнецов во Владимирском соборе Киева. Изящной деревянной резьбой украшена рака местного святого — Иоанна Тульского. Туляки молятся ему при житейских неурядицах, а еще, по мнению местных, он защищает от пожара.

В музее «Тульские самовары» два зала, которые можно обойти за 30—40 минут. Билет без экскурсии стоит 250 Р.

Здесь выставлены самовары из меди, фарфора, бересты и даже сахара. Есть вазы и кофейники в виде самоваров. Еще можно увидеть изделия, принадлежавшие семье Николая II, и личный самовар Суворова. На первом этаже есть сувенирная лавка, где можно купить самовар на память.

От памятника до Центрального парка, последней точки маршрута, можно добраться на маршрутных такси № 62, 280, 30, 33, автобусах № 1, 114, 117, троллейбусах № 1, 2, 11. Это неполный список: до парка идет практически любой транспорт. Ехать от остановки «Площадь Ленина» 7 минут. Выйти нужно на остановке «Стадион», пройти по улице Жаворонкова через дворы — и окажетесь у ворот парка.

В Центральный парк имени Белоусова есть колесо обозрения: с него открывается потрясающий вид на город. Билет стоит 200 Р.

В парке есть и другие аттракционы: веревочный городок, тир, комната смеха и ленточный лабиринт. Стоимость — от 100 до 250 Р.

В парке повсюду разбиты клумбы, есть фонтан и много арт-объектов: расписные самовары в человеческий рост, шар «Зеленая планета», бронзовая скульптура лебедя с шестью лебедятами «Лебединое озеро». Углубившись в чащу, можно покормить белок, если с собой есть семечки и орехи.

### Формирование личности в подростковом возрасте.

В переходный период происходят кардинальные изменения мотивации: на первый план выходят мотивы, связанные формирующимся будущей мировоззрением, планами Структура жизни. определенной характеризуется наличием системы соподчиненных мотивационных тенденций на основе ведущих общественно значимых и ставших ценными для личности мотивов. Мотивы возникают на основе сознательно поставленной цели и сознательного принятого намерения. Именно в мотивационной сфере находится главное новообразование переходного возраста.

Развитие личности включает в себя формирование устойчивого образа "Я" — всеобщего представления о себе. Молодые люди начинают осознавать собственные качества и совокупность самооценок, размышлять о том, кем они могут стать, каковы их перспективы и возможности, что сделали и смогут сделать в жизни.

### Проявления чувства взрослости:

- 1. Подражание внешним признакам взрослости. Это самые легкие способы достижения взрослости и самые опасные. Подражание особому стилю веселой, легкой жизни социологи и юристы называют «низкой культурой досуга», при этом познавательные интересы утрачиваются и складывается специфическая установка весело провести время с соответствующими ей жизненными ценностями.
- 2. Равнение подростков-мальчиков на качества «настоящего мужчины». Это сила, смелость, мужество, выносливость, воля, верность в дружбе и т.п. Средством самовоспитания часто становятся занятия спортом. Интересно отметить, что многие девушки в настоящее время также хотят обладать качествами, которые веками считались мужскими.
- 3. Социальная зрелость. Она возникает в условиях сотрудничества ребенка и взрослого в разных видах деятельности, где подросток занимает место помощника взрослого. Обычно это наблюдается в семьях, переживающих трудности, там фактически подросток занимает положение взрослого. Здесь забота о близких, благополучие их принимает характер жизненной ценности.
- 4. Интеллектуальная взрослость. Она выражается в стремлении подростка что-то знать и уметь по-настоящему. Это стимулирует развитие

познавательной деятельности, содержание которой выходит за пределы школьной программы. Значительный объем знаний у подростков - результат самостоятельной работы. Учение приобретает у таких школьников личный смысл и превращается в самообразование.

Противоречивость в настроениях, побуждениях и желаниях подростка приводят к тому, что у подростков нередко бывает состояние депрессии. С одной стороны, у подростка уверенность в своих силах иногда большая, чем это отвечает объективному положению вещей, и он берется за то, что ему не под силу. А с другой стороны, у него часто возникает состояние неуверенности в себе, сознание своей неполноценности, и это бывает связано с тяжелыми переживаниями, которые далеко не всегда проявляются внешне.

Рост самосознания подростка приводит к тому, что они иногда достаточно придирчиво оценивает свои внешние качества и душевные свойства. Подросток много думает о своих волевых качествах и путях их укрепления. Он очень чутко относится к тому, как взрослые оценивают его качества ума, его способности.



Психические процессы, связанные с определением будущей профессиональной деятельности:

В период юношеского возраста осуществляется профессиональное, личностное самоопределение. Сообразно понятию И.С. Кона, самоопределение профессиональное подразделяют на некоторое количество ступеней.

- 1. Детская игра. Примеряя на себя игровую роль представителя разнообразных профессий, ребенок "проигрывает" какие-либо элементы поведения, связанного с ними.
- 2. Фантазия подростковая. Ребенок подросткового возраста воображает себя в роли заинтересовавшей его профессии.
- 3. Ориентировочный выбор профессии. При рассматривании специальностей молодежь руководствуется на первых порах своими интересами "Мне интересна математика. Буду учителем математики", потом способностями "Я хорошо осваиваю иностранный язык. Стану переводчиком", а затем системой ценностей "Хочу творческую работу".
- 4. Практическое принятие решения. Осуществляется конкретно выбор специальности, включающий в себя составляющие: выбор определенной профессии и определение уровня квалификации труда, продолжительности и объема подготовки к нему.

Выбор профессии обусловлен социальными и психологическими условиями. К социальным условиям относят образовательный уровень родителей — наличие у них высшего образования повышает вероятность появления у детей стремления учиться в высшем учебном заведении.

# Экологические товары

# • Чашки для кофе

Все мы любим пить что-нибудь в кафе. Будто это кофе, чай, какао или просто вода.

Мы привыкли, что нам наливают напитки в одноразовые пластиковые или бумажные стаканчики. Я предлагаю отказаться от них и перейти на хорошую альтернативу- многоразовые кружки, термосы, бутылочки. Но наверно возникает проблема с тем, что они занимают много места, особенно в дамской сумочке. И тут на помощь приходит складной многоразовый стаканчик. Кстати, сейчас многие кафешки наливают напитки именно в стаканчики клиентов, при этом делают скидочку. Поэтому переходите на экономически выгодные и экологически полезные товары.

Цена такого стаканчика начинается от 200 руб. Но главное помнить, что этот стаканчик многоразовый, поэтому эти 200 р. хватит на долго.



То же самое и с бутылками для воды. Например, во многих фитнес-центрах, салонах красоты или других общественных местах стоят кулеры для воды с пластиковыми стаканчиками. Давайте представим, сколько посетителей в день во всем мире ими пользуются: получится невероятно большое количество. Чтобы минимизировать потребление пластика, носите с собой собственную бутылку для воды, в которую вы сможете ее налить из кулера.



# • Экосумки и экомешочки

Да, те самые из СССР... но какая же это эстетика... а главное экологично!

К счастью, от полиэтиленовых пакетов общественность отказывается все активнее, делая выбор в пользу авосек и экосумок. И многие из них, надо сказать, выглядят очень стильно и симпатично и могут послужить прекрасным аксессуаром для модного образа.



А товары, которые, к примеру, нужно взвесить, можно класть в многоразовые экомешочки. Их цена начинается от 50 рублей, кстати, советую их покупать на китайский сайтах, так будет дешевле. Или вообще их можно сшить самим...



Автор на youtube: Viktoria Bell

# • Многоразовые салфетки

Мы часто подсмеиваемся над представителями старшего поколения, которые вместо салфеток пользуются кухонными полотенцами. Делают они это, конечно, в целях экономии, однако тем самым берегут нашу природу. Бумажные салфетки, как известно, делают из древесины, а если многократно сократить их использование, деревьев будут вырубать значительно меньше. Заменить бумажные салфетки можно любыми тряпочными полотенцами или платками.

Кстати, влажные салфетки тоже использовать не стоит. В их составе есть пластик, а значит, они не способны к переработке. Если хотите продезинфицировать руки, используйте санитайзер, мирамистин или перекись водорода. Для удобства можно перелить жидкость в маленький пузырек, чтобы носить его с собой, и, промочив ей платок, вытирать руки.

Существуют еще и восковые салфетки — они могут послужить заменой фольге или пищевой пленке. Если, к примеру, вы собрались на пикник и приготовили сэндвичи, она вас выручит. В нее вы можете завернуть свою пищу и не переживать за то, что навредите окружающей среде: салфетка экологична и ее можно использовать много раз.

Цена их большая от 500 р., но на то они и многоразовые.



Этот список, разумеется, можно продолжать еще долго. Но даже если вы начнете с него, вы уже внесете огромный вклад в охрану окружающей среды. А вот и несколько наглядных картинок, доказывающих то, что начать это делать нужно уже сейчас.

