

Каникулы – прекрасное время для путешествия и хобби



Во время осенних каникул учащиеся нашей школы не просто отдыхали, а отдыхали активно, познавательно и творчески. Кто-то получил положительный заряд, посмотрев театральную постановку, кто-то получил много эмоций от экскурсии в город Казань, кто-то предпочел активный отдых на свежем воздухе, а у кого-то поход в кино оставил неизгладимые впечатления.

Справка

Хобби (от англ. hobby — увлечение, любимое дело) или увлечение — вид человеческой деятельности, некое занятие, которым занимаются на досуге, для наслаждения. Увлечение — то, чем человек любит и с радостью готов заниматься в своё свободное время. Увлечение является хорошим способом борьбы со стрессом, гневом. Кроме того, увлечения зачастую помогают развить кругозор. Основная цель увлечений — помочь самореализоваться.

Путешествие — передвижение по какой-либо территории или акватории с целью их изучения, а также с общеобразовательными, познавательными, спортивными и другими целями.

Каникулы — период, свободный от учёбы или основной деятельности (в том числе домашних заданий). Бывают школьные каникулы, студенческие каникулы, парламентские и т. д. В отличие от отпуска, предоставляемого каждому работнику в индивидуально определяемые сроки, каникулами называется отдых, предоставляемый всему соответствующему контингенту (школьникам, студентам, членам парламента и т. д.) одновременно.

Слово главного редактора

Постепенно заканчивается прекрасная и одновременно унылая пора - Осень. А вместе с ней длилась и уже закончилась первая четверть в нашей школе, которая была наполнена разнообразными победами и яркими событиями. В сентябре и октябре в нашей школе проходили предметные олимпиады, в которых учащиеся смогли показать и заодно проверить свои знания. Многим ребятам удалось стать победителями школьного этапа. Теперь их ожидает следующий уровень - областная олимпиада. Что касается красочных событий, то в нашей школе прошел 'Осенний калейдоскоп' среди 5-6 классов. Каждый класс подготовил яркие выступления, стараясь показать себя, чтобы выиграть и выступить на Юбилее школы. Несмотря на то, что это конкурс, участники все равно поддерживали друг друга, заряжая позитивными эмоциями. Так и пришло время подведения итогов первой четверти. Оценки выставлены, контрольные и самостоятельные написаны, выступления показаны. Теперь настает время осенних каникул.

*Петровец Анастасия,
ученица 10 А класса*

Космология, экзопланеты и перспективы Человечества

8 октября 2017 года в Тольятти в рамках Лектория «Сообщества Молодых Учёных» в культурно - досуговом центре «Буревестник» состоялась лекция доктора физико-математических наук Бориса Евгеньевича Штерна «Космология, экзопланеты и перспективы Человечества», которую посетили учащиеся 10 «А» класс. Хочется поделиться новыми знаниями. Мы узнали о Космологии – науке о масштабном изучении Вселенной, соотношении астрономических наблюдений, полученных за различные эпохи, и теории относительности. Именно благодаря теории относительности космология стала отдельной наукой, точной, основанной на формулах и цифрах. В космологии была принята общая концепция – Теория Большого взрыва, согласно которой всё пространство и время зародились некогда из очень горячей и плотной материи. Но есть и теория, согласно которой Вселенная постоянна. Б.Е. Штерн рассказал нам об основных принципах построения Вселенной:

1) Пространство изотропно – все объекты (планеты, астероиды, галактики, черные дыры) в космосе двигаются хаотично, вне определенного порядка.

2) Постоянно расширяются границы – эволюция Вселенной, в которой все галактики удаляются друг от друга. (Чем больше параметры, тем быстрее увеличивается расстояние)

3) Пространство, окружающее нашу планету – изотропно.

4) Возраст Земли, звезд, Вселенной – примерно одинаковый.

Б.Е.Штерн рассказал нам об экзопланетах – планетах, которые находятся вне пределов Солнечной системы, которые находятся путем метода транзитов – способа обнаружения экзопланет, основанного на наблюдениях за прохождением планеты на фоне звезды, где ее яркость падает. Это позволяет определить размеры, а в сочетании с методом Доплера – плотность планет. Космический аппарат «Кеплер», который был запущен в 2009 году, широкоугольный телескоп, астрономического спутника NASA, оснащённый сверхчувствительным фотометром, предназначен для поиска экзопланет.

В заключение хочется выразить слова благодарности «Сообществу Молодых Учёных» за предоставленную возможность посещать лекции учёных, которые не только изучают определенный раздел науки, но и проводят научные опыты или участвуют в них.

*Петровец Анастасия,
ученица 10А класса*



Музыка нас связала...

29 октября в арт-пространстве "Три Топора" прошёл очередной сольный концерт группы "PDF.WeelRider", участниками которой являются будущие выпускники 2017-го года (11Б класс).

Концерт, как говорят друзья, знакомые и поклонники творчества юных музыкантов, прошёл в весёлой и дружеской атмосфере.

Слова песен уже стали крылатыми выражениями, и вся аудитория подпевала вместе с солистом группы Давидом Серовым.

Группа уже выпустила как несколько музыкальных альбомов, так и фирменную одежду, которую в любой момент можно приобрести, обратившись к кому-либо из участников.

Группа "PDF.WeelRider" по-прежнему продолжает записи новых песен и ждут всех желающих на следующих концертах.



*Емельянова Н.В.,
классный руководитель 11 Б класса*

Там, где пейнтбол — всегда удовольствие и драйв!

Ученики 6 Б, 7Д, 9 Г классов решили в дни осенних каникул провести на свежем воздухе. В сосновом бору расположен военно-патриотический клуб «Медведь», где ребята с удовольствием провели время, играя в пейнтбол и лазертаг. Увлекательная экстремальная спортивная игра, имитирующая военные огневые контакты на ограниченном пространстве, в которой используются лазерное и пневматическое оружие, оставила массу впечатлений. Ребята, разделившись на две команды, попеременно захватывали высоту, проявляя чудеса физической выносливости. Время пролетело незаметно... Отдых на свежем воздухе оставили самые замечательные воспоминания и желание еще раз вернуться на пейнтбольную площадку.



Заметка путешественника (впечатления от поездки в Казань)

Любите ли вы путешествовать?

Узнавать новое?

Знакомиться с историей и интересными людьми?

Смотреть в окно на пляшущие огни в синих сумерках?

И радоваться возвращению в любимый город?

Да?

Тогда вы всё знаете о нашем путешествии в город Казань на осенних каникулах.

С благославления родителей и разрешения администрации школы 6-В отправился в путь ранним утром 31 октября.

Мы были легки, настроены на радость открытий, и, возможно, поэтому всё получилось!

Нам не помешал дождь, который, казалось, следовал именно за нашей группой. Стоило нам зайти в кафе, музей, собор - выглядывало солнце, дразнило нас и

пряталось, завидев тольяттинцев на казанской улице. НО! какая мелочь – дождь, когда вокруг столько красоты! Мы его и замечать-то перестали: забежишь в тёплый автобус, как в дом, - и снова сухой. И ждёшь: а что на следующей остановке, за очередным поворотом?

Ведь улицы, дома, аллеи, парки, площади - вся архитектура Казани уникальны, пропитаны духом истории, да попросту красивы!

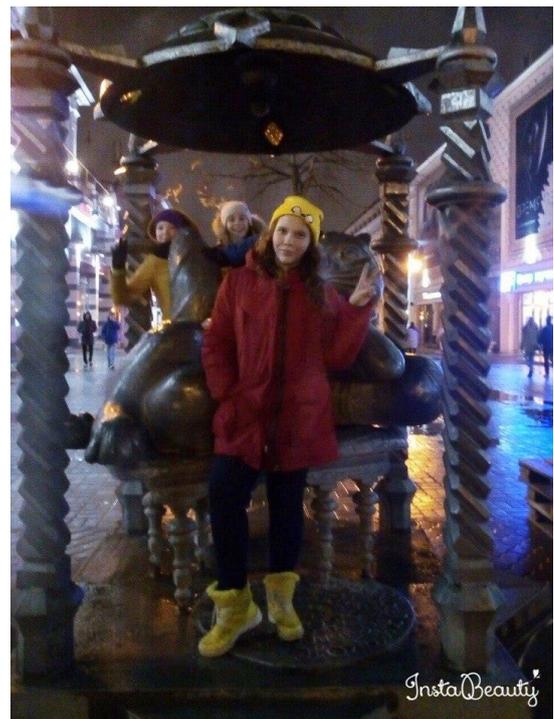
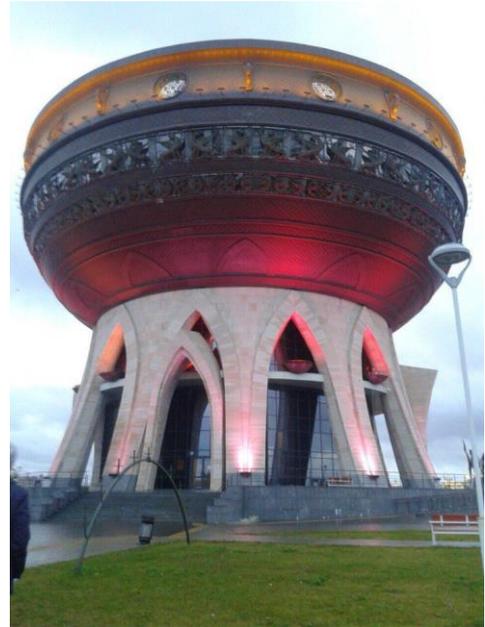
«Особая аура истории,»- сказала Алёна Приходько.

Бауманка (улица Баумана - казанский арбат) с хитрыми котами, которые всюду: с гармошками, в тубитейках, в бронзе, - ведь сама Елизавета с собой во дворец прихватила валяжных татарских мышеловов.

Перед Кремлём мужественный Мусса Джалиль - символ мужества всего нашего народа, обезглавленный поэт, оставивший поэтическую «Моабитскую тетрадь», кажется, сорвет цепи, сковавшие его, и пойдёт с тобой на прогулку по Кремлю. А со стороны Благовещенского собора выйдет сам Иван, да-да, Грозный, ударит по мостовой посохом и скажет: «Здесь быть собору!»

Затихшие после посещения Острова Града Свяжска мы задумались, какой ценой досталась великая победа над татарским царством.

Казань-город не помнит распрей, теперь



многонациональный, многоконфессиональный - город множества религий, живёт, исследует, строится, встречает гостей, пахнет чак-чаком и восточными благовониями. Разве всё опишешь, передашь словами?

«Это мои счастливые два дня, »-счастливо вздохнула Настя Фирсова.

«Наши!»

Каждый влюбился в своё: город будущего Иннополис - будущее место учёбы нашего Марьясова Матвея.

Поезжайте в Казань, посмотрите, как сплелось в этом городе прошлое, настоящее и будущее.

И как же бурно и радостно заплодировал автобус путешественников, когда в конце пути после Ташлы, в тридцати минутах от конечной остановки, тренькнули телефоны сообщением: «Вас приветствует Тольятти». Что ж...

В Казани хорошо, а дома лучше!



*Гончарова Таиса Александровна,
учитель русского языка и литературы*

История одного подвига.

Орбитальная космическая станция «Салют-7» перестала отвечать на сигналы из ЦУПа. 11 февраля 1985 года в 9 часов 23 минуты по московскому времени станция, на которой к тому времени уже полгода не было людей, вышла из-под контроля и постепенно приближалась к Земле. Под угрозой были человеческие жизни и репутация советской космонавтики. На «Салют-7» было решено отправить экипаж в составе Владимира Джанибекова и Виктора Савиных – самых опытных на тот момент действующих космонавтов. Сюжет фильма держит в напряжении до самого конца. Все, кто еще не посмотрел этот фильм, советуем сходить на его просмотр. Не пожалеете...



МБУ СОШ № 20
445017, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Голосова, 83
тел. 26-33-53
Сайт: <http://school20.tgl.ru>
E-mail: school20@edu.tgl.ru

Руководитель проекта: Кирюхина М.Б.
Техническая поддержка: Гранченко Д.В.
Главный редактор: Петровец Настя (10А)
Творческая группа учащихся.

