



ПЛАНЕТА СТУДИИ

В НОМЕРЕ:

МАРТ, №21, 2020



И опасна и трудна - стр. 5



Всероссийская инженерная олимпиада кружкового движения НТИ - стр. 6



Культурный спорт - стр. 8



Влюбленные в звуки гитары - стр. 12



ПОЗДРАВЛЕНИЯ - стр. 3-4



8 марта – самый теплый и светлый праздник в году, потому что именно в этот день вся прекрасная часть нашего коллектива озаряет университет радостью и счастьем! Женщины всегда были для мужчин музами и вдохновением, поэтому никаких цветов не хватит, чтобы выразить вам все наши чувства.

Дорогие женщины, милые девушки, никогда не забывайте, что все зависит только от вас! Живите ярко, чувствуйте драйв и интерес ко всему и во всем. Желаю вам успехов и счастья. Уверен, вы справитесь с любыми трудностями!

Карпик Александр Петрович, ректор СГУГиТ

8 Марта!





Весна – лучшее олицетворение женщины: солнечная, теплая, волнующая и обворожительная. Стоит ей только появиться, и холода отступают. Прекрасные, неповторимые леди, вы дарите тепло одной лишь улыбкой. Поэтому в этот праздник, позвольте искренне поблагодарить вас и пожелать нескончаемого успеха!

Мусихин Игорь Александрович, проректор по международной и инновационной деятельности



Удивительные, очаровательные, несравненные создания, желаю вам оставаться такими же неповторимыми. Вы всегда вносите нотки гармонии и любви, даже не подозревая об этом. Поэтому хочу пожелать, чтобы вы никогда не теряли озорства в глазах и всегда покорили нас своей улыбкой.

Обиденко Владимир Иванович, проректор по среднему профессиональному образованию, директор НТГиК



Пусть распухнет весеннее настроение и растает усталость и грусть! В этот праздник вам должны кружить голову комплименты и восхищенные взгляды, а не заботы и проблемы. А все остальное оставьте нам, ведь самое главное, чтобы вы были счастливы! С праздником, дорогие!

Ветошкин Дмитрий Николаевич, советник при ректорате



Дорогие дамы, поздравляю вас с этим прекрасным праздником! Желаю, чтобы ваши сердца были наполнены радостью, теплом и бескрайним счастьем, чтобы никакие трудности не сбивали вас с намеченного пути. Пусть все проблемы решатся сами собой, а судьба преподнесет вам долгожданный подарок!

Середович Сергей Владимирович, директор ИГиМ



И ОПАСНА И ТРУДНА



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»

8 февраля 2020 года Топографической службе Вооруженных Сил Российской Федерации исполнилось 208 лет. В честь праздника, 7 февраля, накануне Дня военного топографа России, в Сибирском государственном университете геосистем и технологий прошла выставка-презентация геодезических приборов и инструментов Военно-топографической службы Вооруженных сил нашей страны. Выставку организовали Центр истории и культуры университета, школа юных топографов военно-патриотического клуба «Ковчег» (р.п. Краснообск), и кафедра Инженерной геодезии и маркшейдерского дела.

С 1812 года эта дата отмечается как дата зарождения Топографической службы Вооруженных Сил РФ, отвечающей за важнейший вид оперативного (боевого) обеспечения современных военных действий – топогеодезическое и навигационное.

Военный топограф... Согласитесь, что эта профессия не очень-то известна широкой аудитории. А ведь без военных топографов не могла бы состояться ни одна боевая операция. Они первыми прокладывают маршруты, составляют карты незнакомой местности... Их служба полна не только суровой романтики, но и реальной опасности.

В Центре истории и культуры СГУГиТ прошла встреча с ветераном воинской службы, майором Военно-топографической службы Э.Л. Кимом.



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»

В холле перед актовым залом юные топографы провели выставку-презентацию, на которой было представлено оборудование середины XX века.

Студенты, преподаватели и гости университета с интересом осмотрели разведывательный теодолит, перископы и буссоли различных модификаций, узнали об истории отечественной топографической службы и ее роли в обеспечении обороноспособности нашей Родины.

В военное время военные топографы призваны выполнять многие специальные задачи: организация обеспечения войск топографическими картами, цифровой информацией местности, оперативное исправление топокарт, контроль точности топогеодезической привязки ракетных войск и артиллерии, топогеодезическая подготовка аэродромов...

За два века военные топографы прошли непростой путь. Сегодня в качестве Военно-топографического управления Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации они продолжают оставаться центральным органом военного управления, отвечающим за топогеодезическое и навигационное обеспечение деятельности армии и флота.

Бердюгина Анастасия, БЗ-41

ВСЕРОССИЙСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ОЛИМПИАДА КРУЖКОВОГО ДВИЖЕНИЯ НТИ



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»

Олимпиада НТИ – первая российская командная инженерная олимпиада для школьников и студентов, которая проводится Кружковым движением НТИ, Агентством стратегических инициатив и Российской венчурной компанией в партнерстве с крупнейшими российскими университетами и ведущими технологическими компаниями. В 2019/20 учебном году олимпиада проходит по 30 инженерным направлениям. На треки для учеников 8-11 классов и студентов зарегистрировались более 61000 участников из 85 регионов России. По статистическим данным с официального сайта олимпиады НТИ насчитывается 5 917 участников из Новосибирской области.

Сибирский государственный университет геосистем и технологий выступил разработчиком профиля «Урбанистика» и площадкой для проведения олимпиады КД НТИ 2019/20 учебного года. Дело в том, что СГУГиТ реализует различные проекты, такие как: формирование современной информационной модели земельно-имущественных отношений на примере мегаполиса; разработки в области анализа данных, искусственного интеллекта и машинного обучения; SMART модель жилмассива «Восточный»; 3D модели проектов «Академгородок 2.0» и многое-многое другое.

На финальные соревнования по профилю «Урбанистика» прибыло 10 команд из разных

городов от Санкт-Петербурга до Владивостока. Проявить себя нужно было в нескольких направлениях: 3D моделирование, проектирование инфраструктуры жилого района, а также в знании информатики и географии.

На финале участникам Олимпиады Кружкового движения НТИ предстояло разработать и предложить комплексные проекты развития типового спального микрорайона и прилегающей к нему территории. Конкурсантам было необходимо создать 3D-модель микрорайона «Чистая Слобода». В виртуальной реальности требовалось построить Дом культуры, спортивные комплексы и магазины. Кроме практики, всем участникам следовало проявить свои силы и в теории. Ребятам ждал предметный тур по информатике и географии.

В течение трёх дней команды финалистов работали над комплексными проектами развития микрорайона «Чистая Слобода». Основная задача проекта – сделать городскую среду комфортнее по различным показателям, с целью привлечения экономически активного населения. 8 февраля команды финалистов представили варианты развития микрорайона, в которых постарались создать организацию общественного пространства – парковые зоны для отдыха жителей микрорайона, создание транспортных узлов, развитие общественной застройки для коммерческого назначения – торговые центры с зонами отдыха возле них.

Решаемая проблема очень актуальна для большинства крупных российских городов, в которых за последние годы построено множество отдалённых микрорайонов со слабой социальной и экономической инфраструктурой. Важная и острая задача для России сегодня – выработать собственные механизмы и решения.

Министр образования Новосибирской области Сергей Владимирович Федорчук, посетивший церемонию награждения прокомментировал: «Участникам олимпиады предоставилась возможность узнать что-то новое в сфере урбанистики. Я думаю, что за этой профессией будущее, и работа ребят в этом направлении сделает их со временем востребованными специалистами, которые действительно нужны современной экономике».

Экспертами для оценивания работ выступили:

- Аверьякин Сергей Геннадьевич, директор ГАПОУ НСО «Архитектурно-строительный колледж», координатор Центра мониторинга благоустройства городской среды;
- Ходов Константин Андреевич, консультант отдела мониторинга исполнения региональных нормативов градостроительного проектирования Министерства строительства Новосибирской области;
- Клементьева Лилия Викторовна, председатель ТОС «Чистая Слобода»;
- Архипенко Ольга Павловна, руководитель Центра геоинформационных компетенций и BIM-

технологий СГУГиТ;

- Ветошкин Дмитрий Николаевич, Советник при ректорате СГУГиТ.

8 февраля были объявлены победители профиля "Урбанистика" Олимпиады Кружкового движения НТИ 2020: Матвей Бутылов (Санкт-Петербург), Андрей Филиппов (Рига, Латвия).

В командном зачёте победила команда VERSHINA: Матвей Бутылов, Андрей Филиппов и Ангелина Федоткина (Магнитогорск).

Призёрами Олимпиады Кружкового движения НТИ стали Ангелина Федоткина (Магнитогорск), Андрей Барсуков (Барнаул), Иван Новичихин (Железногорск), Иван Шелковенко (Барнаул), Софья Бадамшина (Уфа) и Юлия Бескаева (Барнаул).

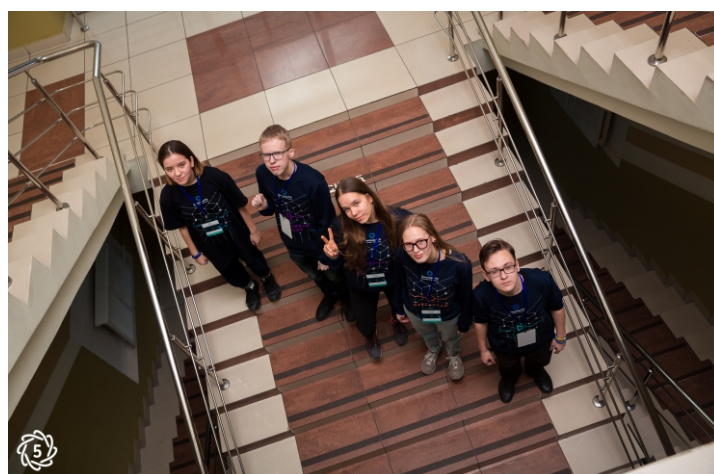
Отдельный приз симпатий достался команде из Новосибирска, которую представляли школьники из второй гимназии. Ребята показали себя очень достойно, при этом они были самыми младшими из всех участников (8 класс против 9-10 классов).

Заключительный этап профиля «Урбанистика» стал первым из финалов пятой Олимпиады Кружкового движения НТИ. Серия финалов для старшеклассников и студентов продлится до 19 апреля. Участников примут площадки Великого Новгорода, Владивостока, Иннополиса, Иркутска, Казани, Королёва, Москвы, Нижнего Новгорода, Новосибирска, Санкт-Петербурга, Сочи, Томска и Тюмени.

Кренцюк Анна, БК-21



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»

КУЛЬТУРНЫЙ СПОРТ



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»

Как-то было сказано, что спорт – это жизнь, так почему бы и не поучаствовать в спортивном соревновании?

С 27 по 30 января прошла 56 Спартакиада преподавателей, научных работников и сотрудников высших учебных заведений Урала и Сибири «Дружба». В этом году фестиваль спорта проходил в Новосибирском государственном техническом университете.

Спартакиада посвящена 75-летию Победы в Великой Отечественной войне и 70-летию образования ФГБОУ ВО НГТУ. Соревнование уже давно стало традиционным.

Еще в 1964 году зародилась идея небольшого спортивного соперничества между преподавателями. Сначала участие принимали символические сборные команды по волейболу и

лыжам. А уже в 1965 году состоялась первая масштабная Спартакиада преподавателей, научных работников и сотрудников вузов Урала и Сибири.

Спартакиада проводится ежегодно зимой, когда обучающиеся отдыхают, а преподавателям можно немного перевести дух. Но не тут-то было, пора заниматься спортом! Хватит сидеть за пыльными книжками и писать методички!

На открытии Спартакиады присутствовали заместитель министра физической культуры и спорта Новосибирской области Марина Курносова и заместитель директора регионального центра спортивной подготовки сборных команд и спортивного резерва Виктор Сосновский.

Соперники выбирались методом жеребьевки, а соревнования проходили в разные дни. Не важна была преподаваемая дисциплина, возраст или



Фотоматериал: «Медиаресурсы и технологии»

спортивные достижения. Главное – получить удовольствие и повеселиться по полной!

В программе спартакиады были соревнования по лыжным гонкам, лыжные эстафеты, волейбол, бадминтон, настольный теннис, плавание, вне зачета – шахматы и боулинг на Кубок ректора НГТУ НЭТИ.

Преподаватели, научные работники и сотрудники Сибирского государственного университета геосистем и технологий приняли активное участие в Спартакиаде и не ушли без призовых мест!

Настольный теннис – 1 место (команда СГУГиТ).

Лыжные гонки (личное первенство):

1 место – Черкашина Т.В.

2 место – Татаринова О.А.

3 место – Никонов А.В., Ащеулов В.А.

Бадминтон (личное первенство):

3 место – Чернов А.В., Теплухин Е.И.

Боулинг (личное первенство):

1 место – Пичугина Н.Ю.

Оказалось, все было не так просто. Достойные соперники уже после первого дня заставили попотеть и прочувствовать каждую мышцу. Но основная борьба была еще впереди! Ведь в спартакиаде приняли участие более 200 преподавателей и сотрудников высших учебных заведений Урала и Сибири.

Соревнования прошли в теплой и дружеской обстановке. В конце отборочных матчей команд-кандидатов на призовые места проходило награждение кубками и грамотами, победителям по видам спорта вручались медали и призы.

Каждый год символический штурвал Спартакиады «Дружба» передается представителю вуза, принимающему Спартакиаду в следующем году. А после торжественной части – веселые танцы, общение и, может, совсем немного отдыха.

Спартакиада – это не только праздник спорта и испытание на скорость и реакцию, здесь собираются, чтобы общаться и перенимать опыт организации учебной и научной работы. Новые знакомства и встречи, совместный азарт и спортивный интерес – тут сам не замечаешь, как перестаешь быть важным и авторитетным преподавателем и становишься просто частью большой команды. Помимо всего, в программу Спартакиады входят не только соревнования, но и экскурсии по университету и городу, культурная программа с посещением музеев и концертов.

Бердюгина Анастасия, Б3-41

ЗОЛОТАЯ НАГРАДА КУБКА РОССИИ



Фотоматериал: Новосибирская региональная Федерация Самбо

Все знают, какую важную роль в жизни университета занимают спортивные победы наших студентов. И данное большое достижение не стало исключением и привлекло огромное внимание общественности!

19 ноября, в первый соревновательный день Кубка России по боевому самбо, который проходил в Кстово, студент нашего вуза в своей весовой категории до 57 килограмм занял первое место!

Новосибирский самбист родом из республики Тыва – Ай-Херел Хертек, по совместительству студент СГУГиТ, обучающийся в группе МД-11 по специальности Горное дело, мастер спорта России, заслуженно получил данную награду за свои спортивные достижения.

В марте 2020 года Ай-Херел выступит на Кубке мира по самбо, который пройдет в Москве. Нынешний чемпион России занимался под четким руководством его тренеров – Дмитрия Михайловича Постникова и Евгения Александровича Митрохина. В данный момент Ай-Херел Хертек находится в Чебоксарах на очередном турнире. Искренне желаем ему удачи на его спортивном пути: не сдаваться никогда, идти к новым свершениям, сохранить в себе такие качества, как целеустремленность, готовность упорно трудиться, желание добиваться все более и более высоких высот, радуя своими победами близких. У спортсменов всегда есть неотъемлемая часть характера – закаленность духа и упорство и Ай-Херел Хертек прямое доказательство



Фотоматериал: Новосибирская региональная Федерация Самбо

высказывания «Быстрее. Выше. Сильнее».

От лица нашего университета хочется выразить огромные поздравления чемпиону и его тренерам за огромный вклад в спортивную жизнь СГУГиТ и за огромный трофей – золотую награду Кубка России!

Рябова Екатерина, ОЗИ-41

КРАСОТА И ТАЛАНТ В СТЕНАХ СГУГИТ



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»

4 февраля двери актового зала нашего вуза распахнулись для самых креативных, талантливых, обворожительных и целеустремленных ребят, которые являются потенциальными участниками в борьбе за достойное и почетное звание «Мисс и Мистер СГУГИТ».

Ежегодно в стенах ВУЗа самым ожидаемым мероприятием второго семестра является шоу «Мисс и Мистер СГУГИТ». Кастинг проходил в закрытой форме и с каждым участником была проведена индивидуальная беседа, в которой задавались вопросы о причине участия их в данном мероприятии, о готовности выйти из зоны комфорта, почему именно он/она достойны стать участниками данного проекта, также некоторых потенциальных участников просили продемонстрировать их таланты, с чем ребята отлично справились. Девушки должны были явиться на кастинг в шоу с легким повседневным макияжем, в удобной для движений одежде, а самое главное, с хорошим настроением. У парней – опрятный внешний вид, удобная одежда и хорошее настроение аналогично.

По итогу кастинга в шоу были отобраны 7 девушек и 8 парней. От своего лица выражаю искренние поздравления будущим звездам приближающегося масштабного мероприятия: Алена Палыга, Яна Антипекова, Арина Филина, Дарья Панасенко, Софья Соловьева, Ксения Ткаченко, Анастасия Колотилкина, Никита Шевелев, Ислам Габидулин, Виталий Карпунов, Влад Латыпов, Аскар Киргизбай, Дмитрий Штергер, Хамид Сангинов, Заурбек Насыров.

Под девизом «развивайся, рискуй, удивляй» участники избавятся от всех комплексов и страхов, станут более уверенными в себе, на проекте раскроются те стороны, о которых они даже не подозревали. Данный конкурс проверка не только на то, как участники смогут преподнести себя, но и на моральную, физическую выносливость ради всеобщего большого дела – красивого и триумфального шоу. Желаю удачи всем участникам!

Рябова Екатерина, ОЗИ-41

ВЛЮБЛЕННЫЕ В ЗВУКИ ГИТАРЫ



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»

И вновь раздаются мелодичные звуки гитары шестиструнной. Это означает, что в стенах Сибирского государственного университета геосистем и технологий вновь проводится столь любимое студентами мероприятие «Квартирник». Вечер, по традиции, был тематическим. В этот раз Квартирник проводился 14 февраля и был приурочен к романтическому событию, дню Святого Валентина, иначе – дню Всех Влюбленных.

Квартирник – это концерт, проводящийся в домашних условиях. Как правило, на нём выступает небольшое количество музыкантов с акустическими инструментами. Мы не отклонились от устоявшегося понятия и наш Квартирник прошел в традиционном, характерном формате. Ребята демонстрировали свои таланты в игре на гитаре и исполнении душевных композиций, а влюбленная в звуки гитары аудитория дружно подпевала.

Так как Квартирник в нашем университете – давно устоявшаяся традиция, то и любимые музыканты, которые радуют исполнением песен – тоже, конечно же, есть. Антон Орлов, Иван Кноль, Никита Минин – эти люди, пожалуй, главные создатели того музыкального настроения, того гитарного волшебства, ради которого люди ходят на Квартирники. Спасибо ребятам за их талант.

Считаю своим долгом отметить подготовку к мероприятию. Уютная и доброжелательная атмосфера – это обязательное условие вечера. И



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»

эту атмосферу дополнило тематическое оформление аудитории №310, которую создали для гостей Квартирника активисты профкома студентов. Множество сердец и тематических украшений вокруг придавали романтический настрой.

В День Всех Влюбленных существует очень милая на мой взгляд традиция – дарить близким людям «валентинки». Валентинка – это небольшая открытка или записка (чаще в форме сердца) с добрыми словами и пожеланиями. Организаторы позаботились о том, чтобы гости вечера смогли подарить валентинку своему близкому человеку. В аудитории стояла коробочка, в которую до начала Квартирника можно было опустить валентинку с адресатом и пожеланием. Под конец мероприятия каждое послание нашло своего получателя.

Вечер состоялся позитивным и романтическим. После мероприятия все желающие могли сфотографироваться у специально подготовленной фотозоны.

Кренцук Анна, БК-21

БЛИНЫ. СПОРТ. СГУГИТ



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсы и технологии»

26 февраля в Сибирском государственном университете геосистем и технологий был проведен День Здоровья, совместно с которым студенты отпраздновали Масленицу.

Начало мероприятия украсило выступление ребят из Профкома, которые порадовали танцем. Также со вступительным словом выступил заведующий кафедры физической культуры – Евгений Иванович Теплухин.

Со времен появления традиций, связанных с Масленицей, известно, что этот праздник отличался достаточно активным отдыхом и всенародными гуляньями. Наши студенты отдали дань многолетним традициям. Праздник здоровья и масленицы получился очень веселым и подвижным!

На университетском корте для участников мероприятия были подготовлены различные соревновательные этапы по шести видам спорта, таким как: перетягивание каната, дартс, гиревой спорт, стрельба, хоккей, шорт-трек. На каждой станции участников встречали и координировали преподаватели с кафедры физической культуры и активисты Профкома студентов. У ребят была возможность проявить себя в любом из представленных видов спорта. За прохождение станции выдавались фишки, которые позже можно было обменять на вкусные блинчики.

Погода была слегка морозной, но нашим участникам некогда мерзнуть. Очереди из



Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсы и технологии»

желающих поучаствовать не заканчивались. Особый интерес у участников вызвал шорт-трек. Шорт-трек – это вид конькобежного спорта, если говорить проще – это эстафета на коньках. На нашем льду была подготовлена специальная трасса для данного вида.

Огромные очереди выстраивались на стрельбу. Без внимания не остались дартс, хоккей и гиревой спорт. Во второй половине мероприятия все больше желающих было показать свою силу и посоревноваться в перетягивании каната, единственном групповом соревновании из всех предложенных.

По каждому виду спорта были выбраны наилучшие результаты. Организаторы мероприятия – Профком СГУГиТ и кафедра физической культуры наградили лидеров почетными грамотами и сладкими бонусами.

Согласно древней славянской традиции на масленицу каждый обязан съесть блин и обязательно сжечь чучело зимы, иначе зима не отступит и не уступит место весне. Мы не могли обойти стороной данную традицию. После вручения всех наград участники сожгли чучело зимы.

Вот мы и выполнили все как полагается!

Кренцюк Анна, БК-21

ИЗОБРЕТЕНИЕ, ИЗМЕНИВШЕЕ ХОД ИСТОРИИ



Фотоматериал: Интернет ресурс

20 февраля 2020 года в российском кинопрокате впервые на широкую аудиторию был транслирован фильм режиссера Константина Буслова, рассказывающий о человеке, изобретение которого изменило мир и ход истории. Михаил Калашников – один из самых известных конструкторов-оружейников, родившийся 10 ноября 1919 года в Алтайском крае. Абсолютно у всех на слуху есть фамилия Калашников, но не все знают, какой долгий и тернистый путь прошел парень-самоучка, чтобы в 28 лет создать легендарное оружие АК-47, которое по сей день является символом оружейной мысли нашего времени.

Картина открывает для нас, помимо исторических заслуг, характер главного героя Михаила Калашникова в исполнении актера Юрия Борисова. Изначально может показаться, что

персонаж слишком прямолинейный и упрямый, но всего вскоре зрители привыкают к манере его общения и проникаются симпатией. Его пробивная натура создаёт немало комических ситуаций, которые разряжают фильм и явно придется по вкусу аудитории, не имеющей большого жизненного опыта: картина заинтересует, как и старшее поколение, так и зрителей помладше.

В исполнении Борисова Калашников не является героем там, где это не требуется. Михаил в силу жизненных обстоятельств иногда слишком легок на подъем и наивен, но зато постоянно делает то, что должен и это не может не вызывать уважения. Также Борисов прекрасно справляется с эмоционально заряженными эпизодами, которые можно назвать беспорным украшением картины. «Калашников» стал картиной про исполнение мечты и путь, который человек должен пройти, чтобы стать легендой, но, при этом, биографические факты и исторические данные не были искажены. Некоторая их часть остается за кадром – есть некие вкрапления, которые помогают вникнуть в ситуацию, но в основном Михаил сконцентрирован именно на своем изобретении, а не на внешних факторах.

При просмотре фильма складывается однозначное впечатление, что знаменитое оружие, на создание которого ушло несколько лет, является результатом коллективных усилий, естественно, во многом Калашников вносит свои изменения, но также не забывает прислушиваться к ценным советам друзей, коллег и даже соперников. Существует также место для романтической и драматической линии. При этом выдерживаемся необходимая тональность и все моменты в меру наполняют картину смыслом и не перегружают ее, оставляя стилистику, в которой снят фильм нетронутой.

Удовольствие от просмотра данной картины вам обеспечено и, что немало важно, спустя огромное количество лет, вы станете свидетелем создания изобретения, изменившего мир.

Рябова Екатерина, ОЗИ-41

Учредитель и издатель журнала «Планета СГУГиТ»
Сибирский государственный университет геосистем и технологий
Адрес редакции: 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, к. 107
тел.: +7 (383) 343-25-21
E-mail: 343-25-21@mail.ru
Сайт: sgugit.ru

Руководитель редакторского коллектива: О.В. Горобцова
Верстка/дизайн: А.С. Боячук
Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»
Телефон: +7 (383) 343-93-22

Тираж 200 экземпляров
Распространяется бесплатно
Отпечатано в Картопечатной лаборатории СГУГиТ