



ЭКСПЕДИЦИЯ В МОЕМ СЕРДЦЕ.

В этом году я набрала новичков для участия в XXI Экологической Экспедиции школьников России, которую ежегодно поддерживает «Учительская газета» и Общероссийский профсоюз образования. Как же объяснить непосвященному человеку, что такое Экспедиция и почему туда НАДО ехать? Начну по порядку.

Главный.

Главный человек в экспедиции - Владимир Нодарович Головнер, учитель года г. Москвы

и кумир экспедиторов всех времен и народов. А времени уже прошло больше двадцати лет с начала этой гениальной затеи нескольких учителей, не желающих расставаться после конкурса «Учитель года». В нынешней экспедиции в Карачаево-Черкесии участвовали те девочки, которые были ученицами десять лет назад, только теперь они стали учителями, может быть, благодаря экспедиции. Елена Берсенева и Пинюкова Олеся, молодые учителя английского языка, возвращаются в Экспедицию каждый год, где бы она не проходила. Учителя года, участники профессиональных конкурсов приезжают в Экспедицию с разных регионов и привозят своих учеников. Владимира Нодаровича называют великим дипломатом, ведь для организации Экспедиции требуется умение договориться с совершенно разными и незнакомыми людьми о необходимых вещах: безопасном проживании экспедиторов, здоровом питании, образовательной программе, перевозке детей, экскурсиях, массовых мероприятиях, технике, призах, грамотах и еще много о чем. Главный атрибут Головнера - громкоговоритель, который всегда рядом. Потому что все в Экспедиции идет по плану и четкому распорядку: начиная с подъема и зарядки, занятий в учебных мастерских, заканчивая вечерними мероприятиями и отбоем. А еще Владимир Нодарович очень любит животных, и они отвечают ему взаимностью. В Теберде в нашем штабе обосновались два прелестных котенка, выбрав себе укромный уголок в кресле Владимира Нодаровича.

Конечно же, у Владимира Нодаровича много помощников: Галина Владимировна Иванова, учитель французского языка из г.Москва, Середенкова Светлана Александровна, представляющая Ульяновск, решали все организационные вопросы расписания занятий, питания и экскурсий, руководители полевых пресс-центров, фотоконкурса, команда волонтеров, облегчающих жизнь всем экспедиторам в лагере.

В.Н.Головнер вручает флаг Экспедиции инициатору проведения Экспедиции в Карачаево-Черкесии Юлии Капалкиной.

Теберда.

Экспедиция проходит каждый раз в новом месте. За право провести Экспедицию в своем регионе бьются лучшие учителя России. Те, у кого это получается, входят в историю и в текст песни-Гимна Экспедиции. В этом году почетным инициатором проведения Экспедиции в КЧР стала Юлия Александровна Капалкина, учитель года Карачаево-Черкесской республики.

Как видите, Теберда уже фигурирует в тексте гимна Экспедиции. Оказывается, в 2008 берега бурной Теберды уже населяли народы Экспедиции, и вот нас снова занесло в эту прекрасную республику - Карачаево-Черкессию. Здесь есть что изучать юным экологам: состав речной и ключевой воды, лекарственные растения, горный рельеф, дикие и домашние животные, которые буквально оккупировали наш лагерь: коровы, лошади, бараны, ослики, собаки, сопровождали наши выходы из палаточного лагеря в походы по красивейшим окрестностям города Теберда.

Палаточный лагерь в окрестностях города Теберда.

Всех экспедиторов дружно вывезли в Архыз, показали знаменитый радиотелескоп РАТАН и оптический телескоп БТА в специальной астрофизической обсерватории. Мы с восторгом побродили по снегу на вершинах Домбая и промокли в облачной пыли, поднявшись по канатной дороге на высоту 3000 м. Домбай, освещенный солнцем или затянутый тучами, мы каждое утро видели на западе от нашего палаточного лагеря и улыбались ему как новому другу.

Палатки.

Да, да, важное условие жизни экспедитора - проживание в палатке в течение двух недель, такова длительность образовательной программы Экспедиции. Это вызывает определенные трудности у участников, но совместное их преодоление делает экспедиторов закадычными друзьями. Ребята даже написали песню Палатка, которая поется в Экспедиции уже много лет.

Под открытым небом,

Под солнцем знойным,

В палатке немножко тесной,

На матрасе многослойном

Мы споем эту песню

Об экспедиции чудесной,

Заснем все вместе в палатке немножко тесной...

(С сайта <http://www.pelikanschool.org>)

Погода в горах переменчивая, поэтому все испытания наша палатка, как положено, прошла. От жары до холода, от пыльного ветра до проливного дождя. Чьи-то палатки «поплыли», поэтому хлопоты по просушиванию вещей и окапыванию палаток занимали наших экспедиторов несколько дней. Скучать в экспедиции вообще некогда.

Скучать некогда.

Когда я рассказывала своим новичкам, что у них будет каждый день по две учебные мастерские, я уже думала, что потеряла их. Кому хочется учиться, когда на дворе лето? Тем более такое горное лето, как в Теберде! Хочешь - иди в горы по сыпучим тропам, хочешь - купайся в озере Кара-кель, хочешь - ищи родники с нарзаном или магазины с мороженым. Но образовательная программа Экспедиции устроена так, что утром и вечером у каждой группы (всех учеников разбили по возрастам на учебные группы) проходят учебные мастерские в полевых условиях (в беседке, на бревнышке, в тени дерева или на берегу реки). Ведут их учителя года, ориентируясь на экологическую направленность Экспедиции. Например, Любовь Михайловна Булгакова, учитель географии и биологии из г.Губкина, открыла ребятам мир лишайников, индикаторов чистоты воздуха. А воздух в горных лесах такой же вкусный, как и вода. Родниковая, холодная, лучше всего утоляет жажду. Но даже в ней содержатся металлы, что доказали ученики на занятии по химии у Тимура Борисовича Артыкова, учителя года

Ульяновской области.

Группа проводит химические реакции и проверяет содержание металлов в воде реки Теберды

Геннадий Савватьевич Петров, учитель года Удмуртии, познакомил экспедиторов с бионикой, таящей секреты живой природы на пользу человечеству. Терещенко Людмила Николаевна, учитель биологии и химии из Свердловской области, изучала с учениками растения Карачаево-Черкесии на содержание растительных пигментов, а Владимир Нодарович Головнер, по совместительству с руководящей должностью в Экспедиции учитель химии, научил ребят делать из цветов индикаторы, чтобы проверять кислоту и щелочь. Телегина Наталья Владимировна, учитель года Свердловской области, привезла с собой микроскоп и открыла самым младшим экспедиторам удивительный микромир на примере клеток лука. А вот Брокарева Евгения Андреевна, учитель года Мурманской области, не привозила микроскоп, а научила ребят полевым техникам микроскопирования, ее мастерская так и называлась «Ботаника на болтах и гайках». Ольга Александровна Захарова, учитель года Владимирской области и Пегушина Наталья Егоровна, учитель географии из г.Коврова, рассмотрели человека в природной среде, их мастерская называлась «Дерматографические особенности человека».

Геннадий Савватьевич Петров проводит занятие про бионику

Мы часто слышали над собой жужжащий звук квадрокоптера - это Алексей Александрович Уржумов, учитель года Оренбуржья, запускал с учениками аппараты, ведущие видеосъемку нашей местности. В итоге нам показали красивый фильм с панорамным обзором, убегающими коровами и маленькими экспедиторами, занимающимися большими экологическими делами. Любимый всеми экспедиторами «Андрюша Иваныч» - Андрей Иванович Семке, учитель года Кубани, на своих занятиях по физике провел с ребятами радиационный мониторинг всех объектов Экспедиции: от волейбольной площадки до берега реки. - Жить можно! - такой вердикт вынесли юные исследователи в результате мониторинга.

Занятие Эльвиры Федоровны Шаповало «Нейрографика»

Нашлось дело в Экспедиции по душе и для учителей-филологов. Ирина Валерьевна Саутина, учитель года Башкортостана, раскрыла кавказскую тему в литературе, ведь именно Кавказ вдохновлял русских поэтов и писателей на великие произведения. Константинова Евгения Владимировна, учитель года Кубани, провела поэтическое расследование и выяснила, готов ли искусственный разум заменить человека в поэзии. Чтобы сразу успокоить читателя, скажу, что ребятам пришлось исправлять тексты, созданные нейросетью, чтобы те стали логичными и... «живыми»! Учителя иностранного языка активно приняли участие в экспедиции: Ярославна Викторовна Печеневская, победитель конкурса «Учитель будущего» из Краснодарского края, провела языковой квест «Scouts of Teberda», Людмила Геннадьевна Бабкина, учитель года Тульской области, устроила прекрасное путешествие во Францию на своем занятии «Метро-ном», Денис Игоревич Рочев, учитель года Ленинградской области, провел погружение в языковую среду для детей, владеющих немецким языком.

Учителей математики тоже не смутило отсутствие доски, парт и стульев, да и самого учебного кабинета: Роза Муслухетдиновна Мелекесова, учитель года Удмуртии, организовала проектную мастерскую «Бумажная геометрия», Алексей Алексеевич Удот, учитель математики из г.Шахты, запустил курс по решению олимпиадных задач, Юлия Александровна Капалкина, учитель года КЧР, заставила задуматься над практическими задачами и даже составила сборник практических задач Экспедиции. Наталия Алексеевна Ковтонюк, учитель года Курской области, рассмотрела с ребятами философскую тему из курса обществознания «Познание себя: внутренняя опора», а Шеховцова Татьяна Юрьевна, учитель года Ставропольского края, привезла мастерскую «Я – Человек. Я - Человек?» с разговором о человечности. Бабенко Анна Юрьевна, учитель года Воронежской области, открыла ребятам культурные традиции народов КЧР на примере танца. Ее поддержала Надежда Викторовна Вершинина, руководитель хореографического коллектива из Тульской области, предложив ребятам танцевально-образную импровизацию как способ творческого самовыражения. А Ольга Александровна Зубова, учитель года Дона и Наталья Михайловна Денисенко, учитель года КЧР, рассмотрели традиционные напитки республики. Кстати, мне удалось попробовать настоящий айран на Дне региона (есть такой день в Экспедиции, когда мы обучаемся местной культуре и традициям). В магазине такого не купишь. Айран, сделанный на закваске из коровьего молока, разводят минеральной водой из здешних мест и взбивают до однородного состояния. Вкусно и полезно!

Я привезла в Экспедицию мастерскую SMM-photo, на которой обучала ребят делать хорошие фотографии для размещения их в социальных сетях. Эти навыки помогли им создать Атлас лекарственных растений нашей поляны для итоговой конференции по результатам учебных мастерских, все фото в Атласе ребята сделали сами.

Есть ли у вас план, мистер?

У фотографа точно он есть!

И даже не один и не два,

А три или даже шесть!

На переднем - кружка с чаем,

На втором□□ - палатки вход,

Дальше вид - полощут флаги,

Семке, Головнер, Удот,

Камни крепости и горы

Манят снежной белизной.

Откадрируйте заборы -

Вид получите крутой.

Князева Н.К., фото сделано учениками на занятии в мастерской SMM-photo

□□□□□□□□□□□□□□

Только для взрослых

Образовательная программа в экспедиции предполагает не только работу с учениками, но и профессиональные встречи с коллегами и обмен опытом. Так, в рамках XXI Экспедиции состоялся Форум по обмену опытом между педагогами Экспедиции и Карачево-Черкессии. На Форуме мне удалось увидеть воочию выступление учителя физики Аслана Кашежева, победителя конкурса «Классная тема!». Между прочим, Аслан ведет авторскую научно-популярную передачу на телеканале Культура «Просто о сложном» и в каждом выпуске доказывает, что наука должна быть доступной и интересной.

А в штабе Экспедиции каждый день кипит жизнь! Особенно ...в час сиесты. Пока дети отдыхают от учебных мастерских, учителя делятся друг с другом своими идеями и находками. Людмила Семеновна Левина, главный редактор журнала «Химия в школе», почетный участник Экспедиции в КЧР, обсудила с нами важные вопросы имиджа учителя, Надежда Владимировна Зюзина, учитель года Тульской области, научила делать кукол-стригушек из соломы, а Елена Викторовна Мейснер, учитель года Волгоградской области - картины в технике квиллинг.

Людмила Семеновна Левина проводит мастерскую по имиджу учителя.

Вечерние мероприятия.

Если новички думают, что хоть вечером в Экспедиции можно отдохнуть и заняться ничегонеделанием, то они ошибаются. Каждый вечер в Экспедиции занят интересным массовым мероприятием. Например, спортивным матчем между учениками и учителями,

интеллектуальным квизом, межрегиональным концертом или конференцией по итогам учебных мастерских, или (это достойно отдельной статьи) посвящением в экспедиторы. На концерте нас порадовала своим прекрасным голосом гостя Экспедиции Бетрозова Куна Анатольевна, учитель года Кабардино-Балкарской Республики, мы подпевали ей все вместе, освещая импровизированную сцену телефонными фонариками.

Каждый вечер подводятся итоги фотоконкурса и представляется выпуск полевого телевидения. И все это происходит в любую погоду и при любых условиях. Как при любых условиях выходит полевая газета «Тебер-Daily», за работу которой отвечает полевой пресс-центр под руководством Марины Ивановны Никоарэ, учителя года Вологодской области. Каждый день юные корреспонденты собирают новости, берут интервью, сочиняют забавные истории и, конечно, информируют об агрегатном состоянии штабного котика: принял ли он форму капюшона волонтера Олега или ямки в кресле Владимира Нодаровича, или тазика для стирки.

Штабной котик и работа редакции. Волонтеры Н.Дробинина и А.Розанова.

Волонтеры.

Волонтеры - особое сословие в Экспедиции. Уже не ученики - можно не учиться. Уже не ученики - надо помогать в организации Экспедиции. Главный волонтер Наталья Дробинина, магистрант СПбГУ, организовала работу волонтеров на высшем уровне: они помогали собирать детей на занятия, готовили технику, проводили ежедневную зарядку, были ведущими на вечерних мероприятиях, занимали начальную школу Экспедиции. Учителя каждый вечер благодарили волонтеров за помощь, а ведь волонтеры выросли из бывших учеников-экспедиторов, навсегда сохранивших Экспедицию в своем сердце.

Утренняя зарядка от волонтеров Экспедиции. Е.Соловьева, волонтер начальной школы.

Когда я рассказала про Экспедицию своим новичкам, они почему-то сразу согласились ехать со мной за тридевять земель: из Красноярска на Кавказ. Может, потому, что это совсем рядом, и Экспедиция в моем сердце?



Послевкусие экспедиции: печатные статьи и фотографии. Спасибо Учительской газете и Мой профсоюз!

[Здесь моя статья](#) я

[И еще одна](#)

Еще статьи об Экспедиции моих коллег-экспедиторов.

[Андрей Семке](#)

[Юлия Капалкина](#)

[Марина Никоарэ](#)

[Евгения Константинова](#)

[Оксана Родионова](#)