ОТ «МАЙНКРАФТА» ДО МАЙОНЕЗА

Кировск. В школе № 5 прошла научно-практическая конференция младших школьников «Я познаю мир».

Наука – их стихия

В этом году ученики начальных классов школ города представили на суд жюри более тридцати докладов.

– Мы не ждали от детей глубокой научности, но отметили, что часто доклады носят реферативный, а не исследовательский характер. Это недоработка их наставников, – отметила Марина Степовая, член жюри. – Некоторые работы нас приятно удивили, многие были с готовыми решениями. Порадовали первоклассницы школы № 7 Ульяна Артёмова и Алина Михейкова: они представили исследование «Сюрприз для мамы» даже лучше старшеклассников.

Артём Минаков, первоклассник пятой школы, преподнёс «тяжёлый аргумент» – с трёх лет под руководством папы он увлекается моделированием советских боевых машин, изучил историю создания и развития танка Великой Победы Т-34. Об этом и рассказал.

Макар Соловьёв, четвероклассник-гимназист, уже побывал в десяти странах мира. Опираясь на свой опыт, опрос одноклассников, он создал готовый к использованию «Виртуальный гид» для начинающих и опытных туристов.

Алия Яхина из четвёртого класса школы № 5 доказала, что самый лучший майонез – домашний. Вкуснее всего он получается с использованием варёных желтков и сметаны. А чтобы проверить качество покупного, капните в него йод. Пятно красновато-коричневое – качество приемлемое, чёрное – очень сомнительное.

Ярослав Шевченков, первоклассник «семёрки», предложил вариант реконструкции старого вокзала в Кировске. В его видении, там может быть развлекательный центр с игровым залом, современным кинотеатром, спортзоной, пельменной, фонтанами и аттракционами. На стену мальчик повесил картины Айвазовского, крышу сделал в виде стеклянного купола с подогревом и назвал это чудо «Тахтарвум» – «Долина желанного отдыха»…

Также юные докладчики раскрыли секреты родного края, рассказали о домашних питомцах, как сберечь личные вещи и других удивительных гранях мира.

Самые пытливые

Каждый раз, приходя на прослушивания докладов юных кировчан, я удивляюсь, насколько продвинуты наши дети!

В этом, конечно, огромная заслуга их наставников, учителей, родителей, которые подсказывают, какую тему выбрать, задают верное направление и ведут по пути исследования и познания этого мира. Когда человек, только начавший жить, с профессорскими нотками в голосе объясняет, откуда в хлебе дырочки и почему яйца такие прочные, я начинаю его уважать. За проделанную работу, пытливость ума, умение видеть необычное в привычных вещах.

Жюри оценивало доклады по критериям: актуальность, научность, практическая значимость и уровень самостоятельности ребёнка в подготовке работы.

В секции «Человек в обществе. Мир увлечений» победу присудили Алексею Абушкевичу за работу «Загадочный и противоречивый мир Minekraft». Четвероклассник седьмой школы ярко и доходчиво раскрыл положительные и отрицательные стороны этой игры.

В секции «Человек и его здоровье» взрослые высоко оценили исследование «Влияние цвета на психологическое состояние человека» на примере конструктора «Фанкластик» Дмитрия Рахманина. Дима – первоклассник седьмой школы, воспитанник ЦДТ «Хибины», и жюри признало его готовым к участию в шоу Максима Галкина «Лучше всех». Отвечая на дополнительные вопросы, он со знанием дела «забраковал» бирюзовый окрас стен класса и рекомендовал выбрать более пастельные тона.

Дмитрий Рахманин изучил влияние цвета на человека во всех сферах жизни

В «Естественных науках» жюри единогласно назвало победителем Владимира Бережняка, воспитанника ЦДТ «Хибины», который объяснил влияние электромагнитных полей на живые организмы.

В секции исторического краеведения среди учеников первых-вторых классов лучшей признана работа Мелании Клипа (второй класс восьмой школы) «Достопримечательности города Кировска».

Среди третьих-четвёртых классов жюри настолько трудно оказалось определить победителя, что решили второе и третье место не присуждать, а дипломы за первое место вручить четвероклассницам Хибинской гимназии Ксении Лысых за работу «Билет из прошлого в будущее, или История одного вокзала» и Елизавете Кулевой, которая раскрыла семь чудес Кольского края.

Вера КОРОЛЁВА, текст и фото

Вера как часть истории

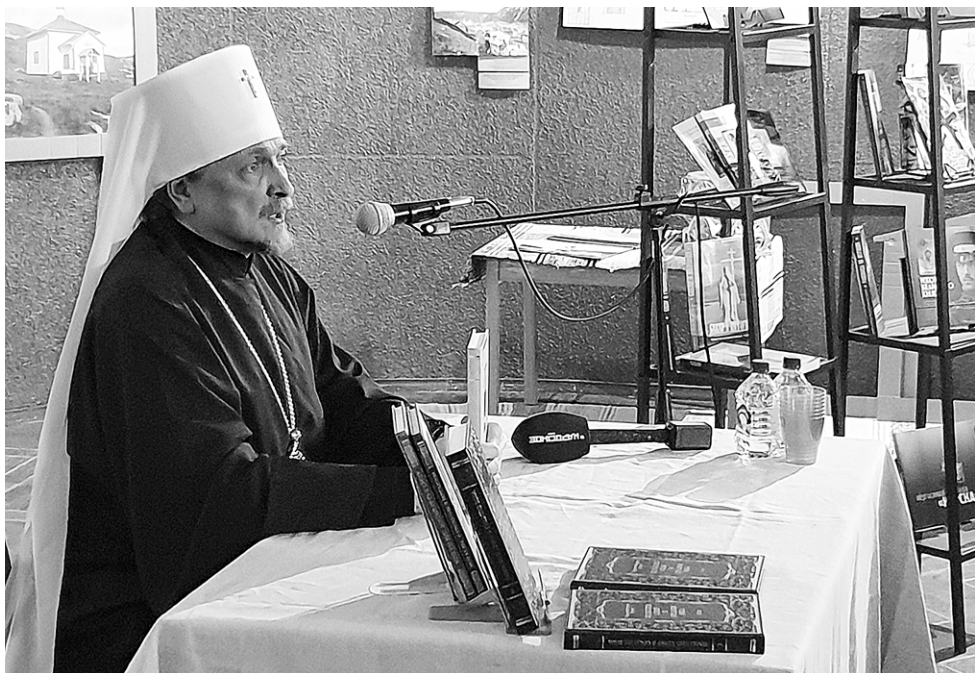
Апатиты. В библиотеке-музее состоялась встреча горожан с главой мурманской митрополии отцом Митрофаном.

Открытия, которых ждали

«На благом мероприятии не заболеешь», – так, по-видимому, решили апатитчане: вопреки всем предупреждениям об эпидемии на втором этаже библиотеки имени Гладиной яблоку негде было упасть.

Встречу митрополит Митрофан начал с молитвы, но тему беседы выбрал скорее мирскую – рассказывал о своих книгах, посвящённых истории и святым Кольского края.

– В этом году Мурманской епархии исполняется двадцать пять лет, а раньше её попросту не было, относились мы то к новгородской, то к архангельской, – обратился к гостям отец Митрофан. – Но у нас совершенно особенный край, люди и святые. Двадцать лет я посвятил изучению истории, творившейся на этой земле, плодом этих трудов стали книги. Без помощи свыше их написать было бы невозможно. Например, я знал, что в 1589 году шведские подданные разорили Печенгскую обитель и вырезали всю монастырскую братию, 116 человек. Как восстановить имена этих мучеников? Кто тогда их записывал? Казалось, что ответа нет. Но через время он пришёл: в норвежских архивах сохранился документ, составленный сборщиком податей в шестнадцатом веке. Этот чиновник пришёл за данью для своего короля и увидел разорённое пепелище. Кто-то из послушников, оставшийся в живых, потому что был на промысле далеко от обители, рассказал о братии, перечислил погибших. Почти пятьсот лет пролежал этот документ в архиве, а потом обнаружился, и я с помощниками стал восстанавливать имена. Записанные на слух, латиницей, да ещё в Средние века – распознать их было нелёгкой задачей. Но мы справились и расшифровали все, кроме одного – по-видимому, оно было саамским, и сто пятнадцать великомучеников обрели свои имена.



Митрополит Митрофан – вдохновенный историк и краевед

«Такие люди могли быть только здесь»

Трое святых – Трифон Печенгский, Феодорит Кольский, Варлаам Керетский – личности, которых могла породить, наверное, только суровая Кольская земля. Трифон, совершив убийство своей возлюбленной, просто пошёл, в скорби и покаянии, навстречу своей смерти всё дальше и дальше на север – и обрёл духовного учителя, переродился и стал монахом.

Феодорит в четырнадцать лет принял постриг, в Соловецком монастыре узнал язык лопарей и отправился в устье Колы, чтобы просвещать их и обращать в христианство. Именно он велел третьему святому, Варлааму, пришедшему к нему на покаяние после убийства своей жены, возить гроб с её телом на лодке вокруг полуострова, покуда мёртвая не обратится в прах.

– Многие исследователи считают, что пройти такую епитимию было невозможно – три года, в бури и штиль, плавать вдоль негостеприимных берегов, – рассказал митрополит. – Но это было испытание, которое он выдержал, вторично похоронил супругу, принял постриг, обрёл дар исцеления и чудотворения.

Такой накал страстей и суровость подвигов не могли бесследно исчезнуть из памяти людской – по крупицам, по строчкам собирал сведения о «кольской троице» отец Митрофан и его помощники. Бережно собранные в книги, истории этих святых, неразрывно связанные с историей полуострова, теперь доступны каждому, кто заинтересуется: все свои книги митрополит преподнёс в дар библиотеке-музею.

Ольга ИЛЬНИЦКАЯ, текст и фото