

**ЗНАЕТЕ  
ЛИ ВЫ,  
ЧТО...**

«Енисейская правда» совместно с «Российской газетой»

...17 ноября 2023 года жители Енисейска и Енисейского района могут сдать экспресс-анализ сахара крови. Для этого нуж-

но с 8:30 до 11:00 прийти в поликлинику г. Енисейска. Анализ сдаётся натощак. Обязательно нужно иметь при себе паспорт.

...в Санкт-Петербурге прошёл Международный фестиваль по робототехнике «РобоФинист». Более 1500 участников из 150 городов России и стран содружества сражались за чемпионство в более чем 50 робототехнических дисциплинах. Красноярский край на соревнованиях представляли 15 команд – победители регионального чемпионата по робототехнике из Красноярска, Ачинска, Минусинска, Железногорска, Ужурского и Енисейского районов. Команды региона взяли две награды.

...второй кассационный суд общей юрисдикции сделал принципиальное разъяснение: гражданин вправе узаконить несогласованную перепланировку, если сделанный ремонт не несет никакой угрозы. Это значит, что чиновники не вправе требовать во что бы то ни стало все сломать и вернуть как было.

...законодатели предлагают увеличить срок наказания за преступления, совершенные против пожилых людей. В Госдуму внесен такой законопроект. По нему, если преступление совершено против человека старше шестидесяти лет, это будет обстоятельством,отягчающим наказание.

...Госдума готовит к рассмотрению проект поправок в Уголовный кодекс, повышающий наказание за мелкие взятки. С соответствующей инициативой выступила группа депутатов. Правительство идею поддержало.

...россияне в ряде случаев смогут предъявлять цифровое удостоверение с приложения «Госуслуги» вместо бумажного паспорта. Указ об этом подписал президент России Владимир Путин. В Минцифры пояснили, что цифровой паспорт не станет полноценной заменой бумажным документам.

**ЗНАЙ НАШИХ!**

# Старт в науку: осенняя сессия

Елена КУРУШИНА, методист межрайонного ресурсного центра г. Енисейска  
Фото предоставлено автором

Октябрь - ноябрь - это плодотворные месяцы для старшекласников, когда ребята отдохнувшие, полные сил и желания объять необъятное и познавать непознанное. В последнюю неделю октября в физико-математической школе-интернате Сибирского федерального университета (ФМШ СФУ) в Красноярске состоялась третья, заключительная, сессия для тридцати двух школьников из Лесосибирска, Енисейска, Северо-Енисейского, Казачинского и Енисейского районов, для ребят, одаренных в области точных наук. Вместе с ними в школу поехала команда студентов-волонтеров, тьюторов-игротехников, а также педагогов и методистов межрайонного ресурсного центра (МРЦ) г. Енисейска.

Для всех участников физико-математической школы-интернат гостеприимно распахнула двери, где с ребятами работала команда лучших педагогов – профессионалов в своей сфере. Среди них: Н.Ф. Логнинова – кандидат педагогических наук, заместитель директора ФМШ СФУ, доцент кафедры общей и социальной педагогики СФУ; А.В. Лученков – кандидат педагогических наук, руководитель Департамента довузовской подготовки и нового набора СФУ; педагоги ФМШ СФУ: А.С. Чиганов, Н.Н. Подольский, В. Сизасов, К.А. Карнауков, К.А. Голубева. Благодаря слаженной работе этой профессиональной команды у ребят не осталось ни одного шанса не полюбить физику, где через решение сложных задач, через практические опыты они учились разбираться в основах мироздания, постигать науку о материи, о её структуре, движении и правилах трансформации. Все занятия проводились в рамках дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Старт в науку – 2023».

В процессе обучения старшекласники изучали проблемы в области физики, собирали необходимую информацию, проводили эксперименты, обобщали результаты, а на основе исследований делали выводы



В «Детективном агентстве» ребятам пришлось провести настоящее расследование вплоть до составления фоторобота, а потом предложить свою версию совершенного преступления



В ФМШ старшекласники учились разбираться в основах мироздания, постигать науку о материи, о её структуре, движении и правилах трансформации. После такого трудно не полюбить физику



Занятие ведет Николай Николаевич Подольский - учитель физики высшей категории физико-математической школы СФУ

Одним словом, разрабатывали и защищали учебные проекты в сфере прикладной физики. По результатам работы на занятиях, защиты учебных проектов педагоги подвели итоги, составили индивидуальный образовательный рейтинг среди ребят. Дипломы победителей и небольшие призы получили девять учащихся. Ими стали: Елизавета Багирова, Максим Петряев, Всеволод Семенов, Ярослав Дорощев, Захар Кузовков, Кирилл Мухачев, Анна Аксёнова, Кристина Николаева, Руслан Самитов.

Помимо учебы у ребят был насыщенный досуг. Днём в перерывах между учебными занятиями для учащихся студенты вместе с Е.С. Осо-

киной - методистом МРЦ, преподавателем педагогического колледжа, организовывали подвижные игры и тренинги. Смена деятельности с интеллектуальной на физическую плодотворно сказывалась на детской активности и трудоспособности.

Повышенный интерес у ребят вызвали досуговые программы: вечер встреч «Ба! Знакомые всё лица!», игровая программа «Чемпионат настольных игр», творческая программа «Экспромт-концерт» и интеллектуально-развлекательная программа «Детективное агентство». В «Детективном агентстве» ребятам действительно пришлось расследовать «убийство» молодого человека. Нашим юным «детективам» необ-

ходимо было изучить место происшествия; познакомиться с имеющимися уликами и фотографиями; прослушать и идентифицировать звуки на аудиозаписи с сотового телефона; разбраться с отпечатками пальцев и дактилоскопическими картами; опросить свидетелей и составить фоторобот в компьютерной программе по имеющимся описаниям. После чего наши «следователи» и «эксперты» предлагали свои версии свершившегося преступления, его мотивы и предположения: кто же все-таки совершил преступление. Азарт у юных героев был совсем нешуточный. В этом задании необходимо было проявить внимание к мелочам, умение слушать и слышать, задавать «правильные» вопросы, строить логические заключения и выводы... Все эти качества нужны не только детективам, но и физикам-математикам в их научно-исследовательской работе.

В результате участия всех ребят в досуговых мероприятиях были выявлены победители личного первенства в социальном лидерстве. Ими стали: Камилла Камалова (команда «PANTS FROM ЖЕНЯ»), Виктор Буренков (команда «Банан-халкан»), Арсений Грицок (команда «Студия звукозаписи - 52»), Алия Хакимова (команда «Конный двор»), Кирилл Мухачев (команда «Anti-web support»).

По итогу была определена лучшая команда в работе школы интеллектуального роста физико-математического направления. Ею стала команда «Студия звукозаписи - 52» (тьютор Светлана Ковалева).

Награды, дипломы и сертификаты были вручены учащимся на торжественном закрытии школы.

Работу старшекласников в досу-

говой деятельности сопровождали наши самые активные, творческие и перспективные студенты: Виктор Пустовалов (239 группа), Евгения Климова (246 группа), Светлана Ковалева (246 группа), Диана Савельева (248 группа) и Максим Ширишов (248 группа). Студенческая команда сработала великолепно, проявив ответственность, умеренную инициативу и педагогический такт в работе с одарёнными подростками. Это не значит, что студентам всё давалось легко. Это значит, что, преодолевая трудности общения, недопонимания, усталость, они решили поставленные перед ними педагогические задачи.

Стоит отметить, что поездка удалась, в том числе и благодаря работе руководителя межрайонного ресурсного центра Татьяны Леонидовны Чабан. Спасибо коллегам - преподавателям, студентам и учащимся интенсивной школы за прекрасные результаты, творческое взаимодействие и понимание.

По результатам работы на занятиях в физико-математической школе СФУ по итогам защиты учебных проектов дипломы победителей получили девять учащихся. Ими стали:

- Елизавета Багирова,
- Максим Петряев,
- Всеволод Семенов,
- Ярослав Дорощев,
- Захар Кузовков,
- Кирилл Мухачев,
- Анна Аксёнова,
- Кристина Николаева,
- Руслан Самитов