



Тобольки решили,
чьим именем назовут
новую воздушную
гавань

» 2



Весна пришла не одна –
привела с собой неделю
добра. Приветствуются
любые добрые
инициативы

» 7

ТОБОЛЬСКАЯ

Газета основана 27 апреля 1857 года

163 года
выходит в свет
первое СМИ Урала,
Сибири и Дальнего
Востока

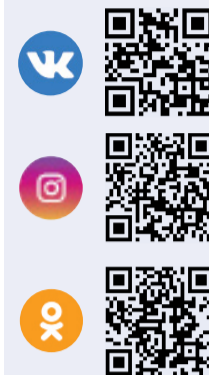
16+

ПРАВДА



Изначальное
название
«Тобольские
губернские
ведомости»

Мы в соцсетях



№43 (28991), четверг, 15 апреля 2021 г.

ИРИНА ПЕТРОВА, учитель истории и изобразительного искусства школы №5:

– Я болею за двоих учеников, у одного из них являюсь классным руководителем. Алмаз Речавов представляет работу «Установка видеонаблюдения в частном доме».

Проект, с которым вышел на конференцию Сергей Хилько, называется «Реставрация стульев XX века». А началось с того, что нам нужно было создать инсталляцию, и мы искали стулья прошлого века. Нашли в частном заброшенном доме два стула. Но они были в плачевном состоянии. Ребята взялись за их реставрацию. Отреставрированные ими стулья оказались востребованными и уже поучаствовали в трёх мероприятиях.

Главное, чтобы дети себя реализовали, занимаясь интересным и полезным делом.



ВАСИЛЬ АВЗАЛОВ:

– Я учусь в 10 классе школы №13. На конференции выступил с докладом «Создание и практическое применение передвижных стен в помещении». Работал я с большим усердием. Написал научную статью, разработал презентацию. Это моя авторская разработка. Я обратился к интернету, узнал, что нечто подобное есть и используется в практике. Но я сам разработал свой вариант, добавил нечто новое. Пришлось немало потрудиться над расчётом веса самой конструкции, материалов, учесть, как они будут себя вести при различных нагрузках. На конференции я выступал впервые. Очень волновался. Но, когда контакт с жюри и участниками конференции был установлен, всё встало на свои места. Надеюсь, что был достаточно убедителен.

Считаю, что переносные стены могут использоваться в лабораториях, офисных помещениях, где есть необходимость в организации рабочего пространства. В будущем их, в чём я уверен, станут применять и в жилых помещениях.

Для себя в будущем я выбираю инженерное направление и хотел бы работать в СИБУРе.



ШАГНУЛИ В БУДУЩЕЕ. Гимназия им. Н.Д. Лицмана в очередной раз стала площадкой для проведения городской научно-практической конференции «Шаг в будущее» среди учащихся 8 – 11 классов

Кулибины земли тобольской

Учредителем конференции выступает департамент по образованию администрации Тобольска, а его организатором – гимназия им. Н. Д. Лицмана.

– Мы проводим уже XXIX городскую научно-практическую конференцию школьников «Шаг в будущее». Это муниципальный этап Всероссийского исследовательского форума. Осенью победители и призёры городского этапа поедут защищать честь города на областном этапе. В прошлом году конференция проходила дистанционно. Сейчас вернулись к офлайн-формату, но с соблюдением всех предписанных мер. Ребята в секциях представляют свои исследовательские работы, над которыми под руководством педагогов школ «Кванториума», центра молодёжных инвестиционных технологий, созданного при Тобольском пединституте, школы «IT-эксперт» трудились на протяжении всего учебного года. А предшествовал городскому форуму внутришкольный этап. Неслучайно городской этап конференции проходит на базе гимназии. Во-первых, здесь этот форум зародился, и в гимназии он проходит уже в 31-й раз. Во-вторых, гимназия была и остаётся центром научно-исследовательского творчества школьников, – сказала директор гимназии им. Н.Д. Лицмана Марина Беляк

Результаты конференции не заставили себя долго ждать. Члены жюри, ко-



торое состояло из ведущих педагогов школ города и преподавателей высшей школы, уже вынесли свой вердикт.

В секции «История. Краеведение» победу одержала Надежда Никулина (школа №16) с работой «Российско-германские отношения на материалах электронной версии печатных изданий российской и немецкой прессы». В секции «Языкознание. Литературоведение» победителем стала учащаяся школы №13 Мария Платунова с работой «Англицизмы в профессиональной лексике в сфере биатлона». В секции «Биология. Экология» лучшей была признана работа «Эколайн», которую представила Полина Мухамеджанова (школа № 9). Кстати, два вторых места здесь также у учащихся



школы № 9. В секции «Химия» победителем стала учащаяся гимназии им. Н.Д. Лицмана Варвара Дедю с работой «Изучение пищеварительных ферментов в лекарственных препаратах». В секции «Физика. Математика» первое место жюри решило не при-

суждать, а диплома за второе место была удостоена учащаяся школы №18 Софья Пьянникова, выступившая с докладом «Лабораторный блок питания с быстрой зарядкой». Без победителя осталась и секция «Информатика». Второе место жюри присудило учащемуся



школы №9 Александру Кувалдину за работу «Кластер на основе одноплатного компьютера RASPBERRY PI». В секции «Технология. При-

кладное искусство» пальма первенства у учащегося школы №9 Марселя Катралеева, представившего на суд жюри работу «Дрон-

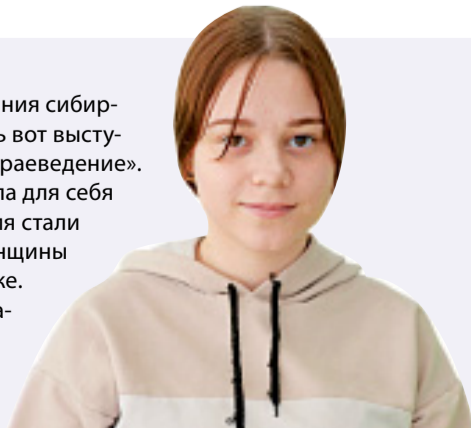
диагност (прототип системы беспилотного летательного аппарата для мониторинга температурного режима)». Был назван победитель в восьмой секции «Обществознание. Социология. Социальная психология». Им стала учащаяся гимназии им. Н.Д. Лицмана Дарья Кошечева, выступившая с докладом «Девиантное поведение среди несовершеннолетних Тобольской губернии».

Исходя из тематики работ, можно говорить о широком спектре научных интересов старшекласников тобольских школ. Одни предложили инновации в избирательном процессе, другие заинтересовались способами защиты от электромагнитного излучения, третьи – переработкой полиэтилена в домашних условиях, четвёртые изобрели устройство для перелистывания книг, пятые всерьёз увлеклись реставрацией стульев XX века, вопросом благотворительности в Тобольске в годы Первой мировой войны и многими другими интересными для исследования темами или разработали рационализаторские предложения. Нет сомнений, что среди тобольского юношества растут свои Кулибины и Энштейны. И члены жюри, выслушав доклады, выразили надежду на то, что юные исследователи внесут свой вклад в развитие города, региона, достойно представят Тобольск на областных конференциях, а кому-то, возможно, удастся подняться и на всероссийский уровень.

✎ Анна СОЛНЦЕВА

АЛЕКСАНДРА ОПАРИНА:

– Я учусь в школе №20. Работала над темой «Украшения сибирских татар». Попала в призёры в своей школе и теперь вот выступаю на городской конференции, в секции «История. Краеведение». Занимаясь исследовательской деятельностью, открыла для себя много нового, например то, что изначально украшения стали носить мужчины, чтобы отличить вождя от воина. Женщины же применять украшения в своём костюме стали позже. Эта работа помогла нам больше узнать о сибирских татарах, с которыми мы живём бок о бок, практически как одна семья.



ЭЛИНА ЗАНКИЕВА:

– Я учусь в 10 классе школы №2. На конференцию пришла с докладом «Вторичное использование пластика в модной индустрии». Выступала я в секции «Технология. Прикладное искусство». Из пластика можно изготовить немало модных аксессуаров. Я представила колье и серёжки из пластиковых бутылок, которые сама сделала. Вообще украшения из пластика можно сделать для модниц разных возрастов. Эта работа меня увлекла. Конечно, прежде чем за неё взяться, я изучила имеющийся опыт в этой сфере. Надеюсь, что мне удалось привнести в неё нечто своё, авторское. С выбором будущей профессии я ещё не определилась, скорее всего, она будет связана с английским языком. А вот интересное и полезное хобби, благодаря участию в конференции, у меня уже появилось.



