

Научное общество "Эврика"

Гимназисты Ногинской гимназии о том, что ньютонами не рождаются знают не понаслышке. Научная жизнь в их учебном заведении просто кипит. А на прошлой неделе прошли седьмые гимназические чтения. Целую неделю научный отряд гимназистов из девятиста пяти участников всех возрастов (от начальных до старших классов) отстаивал свои идеи перед компетентным жюри. До самого вечера ученики и педагоги заседали в гимназических классах. На рассмотрение наставникам было представлено 87 проектов. Родители выступали в роли помощников-лаборантов и благодарных слушателей.

И вот настал финальный день.



Научное гимназическое общество «Эврика» под руководством завуча по научно-методической работе Надежды Нефёдовой в полном сборе. Настроил всех участников на серьёзную волну гимн «Шагает вперёд научный отряд». Его исполнил хор гимназистов под руководством Нины Скрипкиной. Педагоги – члены жюри – заняли свои места. Зал притих. Одноклассники и одноклассники устремили взгляды на сцену.

«Путевые заметки» Богдана Соркина и К°

Первыми выступили второклассники Богдан Соркин, Марина Кислякова, Мария Резина и Мария Котлярова. Свой проект на английском языке «Новая Зеландия глазами детей» они разработали вме-

сте с руководителями Натальей Козадаевой и Дарьей Лебедевой. Бойко отвечал на вопросы своих оппонентов с косичками Богдан. И по карте пробежался указкой, и видеоклип про племя аборигенов показал. Шутил на английском, будто только что из этой самой Новой Зеландии прилетел. Достоинно выступили ребята!

Если папа космонавт...

...то кому, как не Ксении Сураевой, знать о питании космонавтов. Её папа Максим Сураев лётчик-космонавт, полковник, Герой России и просто хороший отзывчивый человек. Он с таким юмором рассказал дочери о том, как питаются космонавты в невесомости. Интервью Ксения записала на видеоролик. И ещё дала рекомендации по правильному питанию школьни-

ков: в рацион мальчишек и девочек обязательно должна входить каша. Впрочем, как и у космонавтов. Оказывается во время занятий в школе, нагрузка на детский организм сродни нагрузке космонавта. Вот и вывод. Ешьте дети кашу! Но, увы, по опросам учеников начальных классов, что они едят на завтрак, у Ксении получился печальный результат: в первых классах среднее число детей, которые едят кашу – 23, во вторых – 17, в третьих – 15, и в четвёртых только 8. Неужели космонавтов станет в России меньше. Готовила Ксения этот проект со Светланой Просяник. Интересным он получился и питательным. Потому что Ксения предложила желающим продегустировать завтрак космонавта. Я взяла орешек. Вкусный!

«Артемида» выходит на охоту

Тема заселения ближайших планет в ближайшем будущем, волнует восьмиклассницу Марию Макаренко, вместе с её руководителем Надеждой Нефёдовой. Они разработали научный проект «Артемида – путь к неиссякаемым ресурсам». Нет, конечно, никто с Земли людей на Марс переселять не собирается, а вот научные экспедиции с целью охоты на космические тела будоражат учёные умы. Что ж, как говорил Генрих Гейне: «У каждой эпохи свои задачи».

Сказительница Арина

О сказке «Пёрышко Финиста Ясного Сокола» она поведала много интересного, удивительного, философского, жизненного и совсем не детского. Знакомьтесь, пятиклассница Арина Сабитова, чёрноглазая девушка с косой и в русском сарафане. Она умеет разгадывать символы в сказках, знает традиции разных народов. Заслушаешься. Оказывается пёрышко это мечта. Оно не продается и не покупается, потому что своей мечте нужно быть верным, к ней нужно идти пусть и тернистым путём. Тогда она обязательно сбудется. Помогала Арине готовить этот сказочно-познавательный проект Анна Слепнёва.

Танцуй себе на здоровье!

Танцует и другим советует, – девятиклассница Александра Головенко. Потому что в танце рождается хорошее настроение, укрепляется здоровье, выпрямляется осанка, позвоночник становится гибким, как у кошки. А ещё танец вырабатывает гормон счастья. Кто хочет быть счастливым, танцуйте. Александра Головенко, вместе с руководителем проекта Юлией Макарычевой, подготовили красочные слайды с танцами народов мира, которые сопровождали рассказами Александры.

Каждый желающий мог проверить свою гутаперчивость и прямую осанку. Нужно было выполнить пару простеньких упражнений. Простеньких для тех, у кого позвоночник гибкий и кто, осанистый. Так что пора начать принимать гормон счастья и разрабатывать позвоночник. Убедила, Сашенька!



Кризису чёрного золота – нет!

По подсчётам Вадима Грибова из девятого класса, кризис должен наступить в России через 21 год. Что будет?! Не о том думаете, уважаемые», – говорят Вадим и Надежда Викторовна. нужно поразмыслить как этот кризис предотвратить. Предложения такие: экспортировать не чистую нефть, а переработанную – бензин то есть. И активно начинать строить эти самые перерабатывающие заводы. Времени мало. Двадцать один год, как день пролетит.

Девочка с роботом

Она пришла на проект не одна, а со своим роботом. Одиннадцатиклассница Мария Кирина вместе с руководителем проекта Надеждой Нефёдовой разработали машину-робота, который будет наблюдать за уровнем радиации на электростанциях. Шагающая по ступенькам, немного непослушная машина-робот, вызвала восхищение в зале. Почему непослушная? Просто Мария разволновалась, а ведь роботом управляет она. Пульс в её руках. Девочка и робот – зрелище завораживающее. Аплодисментами все поддерживали юную изобретательницу. Будут болеть за неё и в марте. Мария Кирина поедет со своим проектом в МГТУ имени Баумана на Всероссийский конкурс «Шаг в будущее». Успехов тебе, Мария!

Пузырь, который не лопнет

Пытливый ум Даниила Беленко занимают подводные землетрясения. От чего они происходят? Как их предвидеть? Как предотвратить беду? Вот и решили создать с Надеждой Викторовной подводного робота исследователя «Shark». Именно он поможет изучить причины подводного бунта почвы. Заправка не нужна, ведь двигаться робот будет при помощи пузыря. А

ещё он будет планировать по воде, принимать сигналы со спутника и передавать их на сушу.

Бизнес для молодых

Эта тема, пожалуй, самая популярная в наше время. Поэтому её и взяли для разработки Никита Аверин из одиннадцатого класса со своим руководителем Татьяной Грибовой. От чего зависят условия успешного бизнеса? Как начать бизнес? Что такое риск? – на эти вопросы ответил слушателям Никита. По его исследованиям 73% хотят заняться бизнесом из-за амбиций и только 23% из-за прибыли, 4% пребывают в мечтах.

От чего зависят условия успешного бизнеса? Полезен ли риск? В этих вопросах хорошо разбирается гимназист Никита Аверин. Не исключено, что в будущем успешный бизнесмен.

«Опросы», «анкетирование», «расчёты», «гипотезы», «исследования» – эти слова не сходили с уст выступающих. Чему же удивляться, общество то научное! Гордятся им педагоги Ногинской гимназии, гордятся своими учениками. И верят, что зазвучат ещё имена прославляя край Богородский. А пока звучат они в зале гимназии. Вызывают участников чтений для награждений директор гимназии Людмила Марамзина. Не один вечер провела она с ребятами на научных чтениях, как впрочем и другие педагоги. Результат превзошёл все ожидания.

– В этом году научный гимназические чтения стали интереснее, серьёзнее, насыщеннее, – говорит Людмила Николаевна. – Темы разносторонние. Увлечённости в глазах ребят больше. Выставку провели в рамках этого проекта, это еще одно новшество. Она таким успехом пользовалась! Ведь детям что главное: не просто увидеть, но и в руки взять. Они ещё те исследователи! Отсюда и возглас этот счастливый «Эврика!» Что ж, пускай ищут, находят, открывают, а мы поможем. Всем участникам финала гимназических чтений вручены книги на память.