

Новая практика

Психологию — в школы

Одной из мер безопасности в образовательных учреждениях признана более тщательная работа психологов с детьми. Кроме того, решено обучить этой науке и других педагогов.

В Минобрнауки России прошло рабочее совещание, на котором обсуждались вопросы повышения психологической компетентности педагогов. Шла речь также о переподготовке психологов, которые работают в сфере образования. Предлагалось создать мобильные структурные подразделения, оказывающие психологическую помощь детям и их родителям в кризисных ситуациях.

На сайте министерства отмечается, что в рамках разрабатываемых мер будут учтены лучшие практики работы психологических служб субъектов РФ, современные научно-практические разработки учёных Российской академии образования, ведущих психологических вузов.

Кроме того, прорабатываются вопросы совершенствования системы безопасности образовательных организаций, анализируются дополнительные требования к обеспечению охраны школ, повышению компетентности сотрудников, занимающихся охранной деятельностью.

Конкурс

Ученик года

Школьники 9–11 классов образовательных учреждений Челябинской области могут принять участие в заочном этапе областного конкурса «Ученик года».

Сайт управления образования Магнитогорска отмечает, что в 2018 году границы конкурса раздвинуты и введено десять мест для самовыдвиженцев. Чтобы принять участие, необходимо собрать все документы и направить их в адрес оргкомитета до 20 февраля.

«Конкурс «Ученик года» – старт для развития школьников в различных сферах деятельности: интеллектуальной, творческой, общественной. Это площадка обмена опытом, формирования активной гражданской позиции и эффективной реализации своего потенциала», – отметила директор областного центра дополнительного образования детей Ирина Скалунова.

Традиционно участников ждёт ряд испытаний: творческая презентация, домашнее задание «Я – гражданин», краеведческий конкурс «Широка страна моя родная». Также школьникам предстоит проявить себя в открытой дискуссии, конкурсном испытании «Лидер», показать своё мастерство в инфографике и провести интересный мастер-класс на тему «Умные технологии». Победитель областного этапа будет представлять Южный Урал на межрегиональном этапе в Ульяновске в 2019 году.

Торжественное открытие конкурса состоится 12 марта в конгресс-отеле «Малахит» Челябинска. Организаторы – министерство образования и науки Челябинской области и областной центр дополнительного образования детей.

Подготовка

ЕГЭ в YouTube

Двенадцать видеороликов по предметам единого госэкзамена выложат в этом месяце на YouTube-канале Рособнадзора.

В создании видеоконсультаций приняли участие руководители федеральных комиссий по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ-2018, психологи, учителя школ и преподаватели вузов. Они детально разбирают нюансы и особенности каждого предмета, дают советы по подготовке и рекомендации по выполнению отдельных заданий. В первом видео – по общественно-научной – речь пойдёт об использовании кодификаторов и спецификаций, детальном разборе блоков: «Человек и общество», «Социальные отношения», «Экономика», «Политика» и «Право».

– В этом году привлекли к работе над видеорекомендациями преподавателей, которые, имея большой практический опыт, поделились своими знаниями. Важно, чтобы выпускники пришли на экзамены максимально подготовленными и получили заслуженные оценки», – отметил заместитель министра образования РФ – руководитель Рособнадзора Сергей Кравцов.

Кроме этого, на канале уже размещены выпуски передачи «О ЕГЭ предметно» 2018 года. Это совместный проект Рособнадзора и Общественного телевидения России, в котором специалисты Федерального института педагогических измерений рассказывают о ЕГЭ и отвечают на вопросы телезрителей.

Таланты Магнитки

Письма из будущего

Магнитогорские школьники победили во всероссийской научно-практической конференции



Данила Капран с папой Алексеем

Около ста юных исследователей из различных городов нашей страны собрались в январе этого года в Обнинске. Они защищали свои научные работы, участвовали в конкурсах, создавали футуристические модели, искали таинственные порталы.

Что пить?

Конференция «Юный исследователь» проходила при содействии Малой академии наук. Магнитку представляли только два третьеклассника-отличника из школы № 64. Зато им удалось добиться очень высоких результатов. Данила Капран занял первое место, а Никита Фокин – второе. Вдобавок, команда школы № 64 оказалась лидером в конкурсе «Письмо из будущего», а также в интеллектуальном квесте «Временной портал». А в играх «Я, Робот» и «Новые технологии» заняла второе место.

На прошлой неделе победителей пригласили выступить на научно-практической конференции в родном учебном заведении. Никита пришёл с мамой, а Данила – с папой. И первым делом талантливые мальчишки отметили большую поддержку научных руководителей – учителей Натальи Пивкиной и Аллы Сальниковой.

Никита рассказал, что изучал влияние питьевой воды на растущий организм младшего школьника. И для этого сдал на анализы в лабораторию четыре образца – из-под крана, замороженную, фильтрованную и покупную, из магазина. Его мама, Анастасия Фокина, уточнила, что вся семья ездила для этого в «Водоканал».

– Сотрудники предприятия согласились нам помочь, – пояснила Анастасия Сергеевна. – Проверили собранный материал и выдали всю документацию, за что им огромное спасибо.

Оказалось, что, в общем-то, все образцы годятся для употребления. Но лучше, как отметил Никита, пить фильтрованную воду или бутилированную. В Обнинске ему очень понравилось, потому что было много развлечений, игр, знакомств, да и кормили вкусно. Молодой человек оказался очень скромным, но на конференции пришлось собраться и уверенно, громко презентовать свою работу. А слайды ему листала мама.

Домой Никита вернулся сразу с несколькими грамотами. Признался, что любимый предмет у него литература. Из увлечений – английский язык. Иногда ходит в бассейн. Дома собирает леги

и ещё очень любит рисовать героев мультфильмов.

– Ничего не бойтесь! – обратилась Анастасия Фокина к школьникам, собравшимся на конференции в Магнитке. – Принимайте участие, побеждайте. Вам всё по силам! Жаль, что из нашего города было так мало представителей. От других приезжали целыми командами, по 10–15 человек.

Магнитное поле

Папа Данилы – кардиолог Алексей Капран. Признался, что сначала сын выбрал тему исследования – влияние магнитного поля на живой мир. Но когда начали работать, поняли, что весь мир – это чересчур. Заместитель директора по учебно-воспитательной работе Марина Лукина посоветовала ограничиться влиянием на растения. Семья Капран с этим согласилась.

– Данила с раннего детства увлекается научными фактами, экспериментами, – рассказал его папа. – И это исследование тоже делал сам. Взял растение, магнит. Я лишь методически помогал, потому что, например, надо было использовать не одну группу, а две – контрольную и экспериментальную.

В результате наблюдений школьник выяснил, что магнитное поле отрицательно влияет на рост растений. Его работа получила заслуженное признание в городе и на всероссийской конференции. В ходе поездки Данила выяснил, что Обнинск – первый наукоград России и находится на севере Калужской области.

– Даже не верится, что уже прошёл год с того времени, как была написана работа и сын выступил на школьной конференции, – отметил Алексей Капран. – Сначала настороженно отнеслись к предложению принять участие во всероссийской встрече, но потом поняли, что бояться нечего, всё это по силам нашим детям. Магнитогорские школьники не хуже других, а в чём-то, как выяснилось, и лучше. Уровень конференции был очень высоким. И это были не только доклады. Серьёзная научная программа, конкурс домашних заданий, интеллектуальные приключения очень понравились. Желаю и участникам нынешней конференции ничего не бояться, слушать рекомендации своих наставников. Надеюсь, что ещё многие команды из Магнитки поедут на подобные встречи.

Всё очень понравилось и Даниле, любимые предметы которого в школе – математика и русский. Ещё он изучает английский и танцует.



Никита Фокин с мамой Анастасией

Фастфуд и радиообмен

Выступления победителей всероссийской научно-практической конференции были восприняты очень хорошо. Воодушевлённые учащиеся 64-й школы отправились защищать свои проекты. Ведь их мероприятие на этом не окончилось. В первой секции о своих исследованиях рассказывали мальчишки и девчонки из 1–2 классов. Причём темы они выбрали нестандартные. Например, Екатерина Каплина изучала голоса животных на разных языках мира. Алёна Королёва представила на конференции свою родословную. А Дмитрий Смирнов выбрал весьма злободневное направление: влияние фастфуда на здоровье младшего школьника.

Во второй секции шестиклассница Елена Полотова сделала анализ развития детской журналистики. Восьмиклассница Софья Пичугина изучила на примере произведений Ричарда Баха пунктуацию и орфографию. Проверяла, конечно, не грамотность американского писателя, философа и публициста. Девушку интересовали средства эмоциональной выразительности.

Темы остальных работ не менее потрясающие. Например, десятиклассник Семён Рубцов поработал над фразеологией радиообмена на английском языке в гражданской авиации. А учащаяся 11 класса Мария Нечаева исследовала уровень агрессивности у больных с ревматологическими заболеваниями. Не знали о существовании такой связи? А она есть.

Завершилась научно-практическая конференция в школе № 64 имени Бориса Ручьёва просмотром научных видеороликов, выступлением председателей секций и, конечно, вручением грамот и призов.

– Это уже восемнадцатая конференция, – сказала директор школы Светлана Кудряшова. – Столько лет подряд наши дети занимаются научно-исследовательской деятельностью под руководством учителей и родителей. Изучают темы, ставят цели, выдвигают гипотезы, достигают своих результатов. В этом году впервые участвовали первоклассники. Они ещё такие маленькие, но подготовили настоящие хорошие проекты. Изучали животных, их повадки, сравнивали. Очень рада, что дети хотят этим заниматься. Они участвуют потом в городских конференциях. Практически всегда попадают в группу сильнейших в городе, затем едут на областные мероприятия. Некоторые участвуют и во всероссийских конференциях, привозят дипломы, медали. Молодцы!

Татьяна Бородина

Не принесли газету «Магнитогорский металл»
ВОВРЕМЯ? ☎ 39-60-87