



Награды за

выступления — важный стимул для ребят. Отчасти благодаря им школьники хотят продолжать повышать свою финансовую грамотность и дальше.
Фото автора

11.11.2016 • [Образование](#)

Береги бюджет смолоду

Думаю, каждый родитель мечтает о том, чтобы его ребёнок умел экономить, а ещё лучше — делал это по собственной инициативе. Как купить недорогие билеты на поезд, как сэкономить на электроэнергии, как меньше потратиться во время акций? Ответы на все эти вопросы могут дать ребята из 20-й школы, которые занимаются по международному проекту «Афлатун»

УЧЕНИКИ ШКОЛЫ № 20 ДОСТОЙНО ВЫСТУПИЛИ НА ОБЛАСТНОМ КОНКУРСЕ

Путь к знаниям

У учителей младших классов Татьяны Козловой и Надежды Герасименко сейчас на двоих 22 школьника, которые занимаются в кружке «Афлатун». Педагоги отмечают, что эти ребята более раскрепощены, отличаются математическим складом ума и хорошо развитой речью. И активностью: интерес к экономике они проявляют сами, и каждый стремится узнать что-то новое от занятия к занятию.

Стоит отметить, что в 20-й школе с экономикой дружат и на основных уроках. Это единственная в области школа, где уроки экономики ведутся с 6-го класса. Учителя здесь трудятся в рамках федеральной и областной программ повышения финансовой грамотности населения. Надежда Герасименко втянулась в обучение детей экономическим тонкостям в прошлом году, когда начала учить экономии 12 второклассников. Прогресс уже заметен.

— Ребята стали сплочённые, научились слушать друг друга и работать в команде, — отмечает она. — А благодаря решению финансовых задачек появился особый интерес к математике. Теперь они понимают, что эти знания им пригодятся в жизни.

Ведь тут не всё зациклено на экономике: у ребят происходит разностороннее развитие. Например, недавно школьники посетили областной фестиваль-конкурс, где выступили со своими исследовательскими работами. Во время их написания дети отработывали учебные универсальные действия: умение работать с текстом, отбор и систематизация материала, выдвижение гипотез и проведение экспериментов... Причём значительная часть работы продлевается ребятами самостоятельно.

— Правильно говорят: хочешь накормить человека — дай ему не рыбу, а удочку. Так и наши дети — делают всё сами, — рассказывает Татьяна Козлова.

Но родители, конечно, помогают и поддерживают. Таким образом, с помощью одного только кружка происходит и разностороннее развитие ребёнка, и появляется дополнительная мотивация для родителей участвовать в обучении детей.

Это их мир!

О научных работах ребят и об их успехах стоит поговорить подробнее. 38 детей со всего Поморья собрались на областном фестивале-конкурсе предпринимательских инициатив, финансовых проектов и исследовательских работ обучающихся «Это наш мир!». Блеснули знаниями и северодвинцы из школы № 20.

Исследования ребята проводили на самые разные темы и раскрыли их на высоком уровне. Например, Ростислав Скоморохов занял второе место со своей работой о ценах на билеты на поезд до Москвы. А Андрей Андропов и Виктория Онегина взяли «бронзу» с общей работой на тему «Профессии бывают разные». Также третьей стала Дарья Халуева, которая в своём исследовании сравнивала копилки в разных странах. Ещё одну «бронзу» заслужил Владислав Морошкин, он разбирался со счетами за электроэнергию. Второе место заняла Анастасия Дуганова, которая выяснила, как выгоднее использовать акции и скидки при покупках. Выступали ребята и со стендовыми докладами — сделали что-то наподобие стенгазеты. Призёром тут стал Александр Востров, он получил «серебро», детально изучив кредитование.

Нельзя не упомянуть и вклад учителей среднего звена, которые продолжили обучение ребят, заинтересовавшихся экономическими темами ещё в младших классах. Они занимаются в неурочное время в рамках факультатива. Так, учитель математики Нина Миронова помогала с исследовательской работой шестикласснику Олегу Дерягину, и тот достойно выступил, рассказав слушателям о процентах и о том, как их можно применить, рассчитывая бюджет семьи. А учитель экономики Светлана Валуйская стала руководителем исследования пятиклассника Кирилла Валежанина на тему «Скидки в жизни человека».

— Первый раз среднее звено нашей школы участвует в конкурсе на уровне области. Раньше такой преемственности не было, — говорит Татьяна. — Надеюсь, что это продолжится и дальше.

По словам учителей, этот фестиваль-конкурс в целом очень полезен для ребят как из младших, так и из средних классов. Они смотрят работы участников, сравнивают их со своими. После таких выступлений и другие дети охотнее соглашаются участвовать в исследованиях — идёт цепная реакция. Причём ребята хотят не просто участвовать, а быть первыми. Поскольку у каждого школьника имеется своё портфолио с достижениями, дополнить его наградой за призовое место хочет каждый. Присутствует тут и соревновательный дух. Но главное, что всё это приводит к развитию, к получению знаний и повышению активности у детей. Ведь после конкурса некоторые спросили у своих учителей: «Когда мы будем выступать снова?».

В РИФМУ

Пишут ребята и стихи о своих финансовых занятиях:

«Афлатун» ты наш любимый,

Добрый, дружный и игривый!

Кто общается с тобой —

Знанья черпает с лихвой!

Познаёт финансов жизнь,

Так что, жизнь, от нас держись!

Валерия Верман, ученица школы № 20.

УСТАМИ ШКОЛЬНИКОВ

Гасите лампы! Накаливания

Третьеклассник Владислав Морошкин взял третье место за работу об экономии средств при использовании люминесцентных ламп. Его куратором выступила Надежда Герасименко. Работать над проектом начали ещё весной, а летом, невзирая на официальные каникулы, продолжили. Тему Владислав выбрал сам.

— Я стараюсь не забывать выключать свет, не оставлять пьющейся без надобности воду. Но этого недостаточно, — считает мальчик. — Я задумался: а как ещё можно сэкономить свет? Кроме этого, мне бы хотелось помочь своей семье снизить расходы на электроэнергию, потому что плата за коммунальные услуги постоянно повышается.

Было проведено анкетирование среди семей учеников вторых — четвёртых классов 20-й школы, всего опросили 167 семей. Оказалось, что 21 семья пользуется дома обычными лампами накаливания, 54 используют энергосберегающие лампы и в 92 семьях пользуются как лампами накаливания, так и энергосберегающими.

Не обошлось и без экспериментов. В мае родители Владислава купили лампу накаливания 60 Ватт за 19,5 руб. для прихожей. В конце сентября она перегорела, то есть срок её службы составил около пяти месяцев.

— А моя учительница Надежда Игоревна ещё в сентябре 2012 года купила две люминесцентных энергосберегающих лампы мощностью 15 Ватт по 139,5 руб. каждая. Эти лампы находятся в использовании уже более четырёх лет, — говорит Владислав. — То есть энергосберегающие лампы намного долговечнее ламп накаливания.

Но что насчёт экономии энергии? Летом Владислав провёл эксперимент по изучению оплаты потребления электроэнергии. Вместо обычной лампы накаливания мощностью 45 Ватт он купил люминесцентную мощностью 9 Ватт за 185,68 руб. для настольной лампы-прищепки. Этой лампой в доме пользуются часто — она освещает монитор компьютера. В итоге расход потребления электроэнергии за июнь составил 143 кВт, а за июль — уже 95 кВт. Эффект налицо.

Поэтому Владислав сделал вывод, что энергосберегающие лампы существенно экономят расходы на оплату потребления электроэнергии.

До Москвы и обратно

Ростислав Скоморохов под руководством Татьяны Козловой в своей работе совместил экономику и железные дороги. В рамках исследования они выяснили, в какое время года и откуда (из Северодвинска или Архангельска) выгоднее добираться до Москвы. Поскольку отец Ростислава работает на железной дороге, тема эта близка для всей семьи. И не только поэтому.

— Я, мама, папа и братик часто бываем в столице. Купить билет на поезд можно в нашем городе и в Архангельске. Я заметил, что цены на билеты значительно отличаются не только в разное время года, но и в соседних городах, — поясняет Ростислав. — Поэтому и решил подсчитать, на каком поезде и в какое время года выгоднее ездить и сколько можно сэкономить.

Выяснилось, что наиболее высокая цена на билеты в ноябре: в купе на поезде Северодвинск — Москва можно проехаться за 6 200 руб.; на втором месте скорый поезд Архангельск—Москва, тут цена билета 4 900. Самым недорогим является фирменный поезд Архангельск — Москва, билет на который можно купить за 4 746 руб.

Согласно наблюдениям Ростислава, наименьшая цена билета в начале марта. В этот период цена купе на поезд Северодвинск — Москва равна 3 727 руб., а в скором поезде Архангельск — Москва достаточно заплатить всего 2 942. Самым дешёвым является фирменный поезд Архангельск — Москва, цена билета на который составляет 2 848 руб..

То есть больше всего можно потратить, отдав предпочтение фирменному поезду Северодвинск — Москва (среднегодовая цена — 4 650 руб.). А наиболее экономные выберут фирменный поезд Архангельск — Москва: поездка обойдётся в среднем в 3 650 руб., включая затраты на проезд до вокзала.

Подготовила Яна НОВИКОВА