

# Проектория: направления прорыва



Губернатор Ярославской области Дмитрий Миронов и министр просвещения РФ Ольга Васильева на открытии форума.



Среди гостей форума – мэр Ярославля Владимир Волков.

**От участников до экспертов**  
Оларенные школьники собираются в Ярославле в шестой раз. За прошедшие годы форум сменил и название, и концепцию. У него появилась более четкая задача – не только выявить лучших ученых в различных отраслях, но и обеспечить многим из них старт успешной карьеры. Не случайно партнерами форума стали представители ведущих корпораций и предприятий.

В этом году школьников расформировали по шести направлениям: «Космос», «Энергия», «Движение», «ИТ», «Материалы», «Здоровье». Внутри каждого направления ребята распределились на подгруппы и решали так называемые кейсы – задачи, которые ставили представители корпораций.

Мы подготовили для участников форума обширную программу. В нее входили не только лекции, но и практические задачи, которые ребята учились решать в команде. Наша тема – это предпринимательство. Хотелось вдохновить детей на реализацию своих стартапов, – рассказала Дарья Харченко, представитель одного из предприятий.

Многим ребятам форум дал возможность заявить о себе. Кто-то получил приглашение на стажировку в корпорацию, кто-то – сертификат на поступление в ведущие вузы Москвы и Санкт-Петербурга.

В прошлом году я по видеосвязи участвовал в первом открытом уроке, который проводил Президент Владимир Путин. Рассказал об идее создания принципиально нового двигателя для гражданской авиации, – вспоминает Сергей Горобец из Калининградской области. – В итоге моей работой заинтересовались в Гос-



Кластер «Космос»: так моделируют будущий луноход.

В 2018 году традиция открытых уроков продолжилась. В первый день состоялись так называемые бинарные уроки, каждый давали два педагога. Уроки прошли сразу после перерыва открытия. Большой открытый урок «Направления прорыва» провел глава государства. Этот урок посетили участники форума, а благодаря трансляции в сети Интернет его смогли посмотреть миллионы сверстников более чем из 20 тысяч российских школ.

Мир переживает сложные тектонические трансформации масштабного характера. Именно тектонические. Они заключаются в новых технологиях. Мы живем в век новой технологической революции. Зарождается новый технологический уклад, – обратился к ребятам Владимир Путин. – Что это означает для всего мира и для нас? Это действительно изменения во всем. И не только в самих технологиях, потому что за изменениями в технологиях сразу следуют и другие изменения.

Глава государства напомнил ребятам, что нынешний век – век новой технологической революции. Сейчас зарождается много новых технологий, а за ними последуют глобальные изменения: будут развиваться искусственный интеллект, беспилотные виды транспорта, новые возможности лечения заболеваний. Все это приведет к изменению в жизни людей. Кто-то перейдет на удаленную работу, а где-то новые технологии и вовсе будут заменять людей. И сейчас стоит задача найти применение высвободившимся сотрудникам, переобучить их.

Мы не просто выпрыгнем в последний вагон уходящего поезда, связанного с этой технологической революцией, мы будем одними из лидеров там, где мы были всегда такими, и приобретаем новые компетенции, чтобы стать лидерами в других областях, – сказал Владимир Путин.

Президент пожелал ребятам прежде всего быть готовыми к тому, чтобы принять важные решения в своей жизни. Глава государства отметил, что не нужно ждать какого-то указания, каждый должен понимать его успех на 90 процентов зависит от него самого, а значит, надо брать судьбу в свои руки.

## Грандиозное будущее

От открытия урока Владимира Путина меня очень сильно впечатлила, – поделилась ученица Ярославской школы № 26 Кристина Волчихина. – Мы ждали: вот-вот при-

дет Президент. Даже осознать это до конца не могли! А потом объявили: «Президент Российской Федерации Владимир Путин», и в зал вошел человек – вполне обыкновенный, как любой из нас. Но то, что он говорил, очень важно.

Кристина – одна из восьми участников форума, представляющих Ярославль. На форум она пошла благодаря классному руководителю: учитель оказался в числе 122 победителей конкурса на право провести здесь открытый урок. Кристина отличница, победитель Всероссийского конкурса по натюрморту.

Для меня самое главное здесь – это возможность общаться с умными и интересными людьми. И я понимаю, что у многих из них грандиозное будущее, – говорит Кристина.

## Урок Конституции

Еще один открытый урок провела министр просвещения Ольга Васильева – для десятиклассников школы № 43. Прошел он 12 декабря и, конечно, был посвящен 25-летию принятия Конституции России.

Начала свой открытый урок Ольга Васильева с напоминания о любви Конституции. Министр провела параллели между устройством школьной жизни и устройством государства, гарантией основных прав и обязанностей в стенах школы и в масштабах страны.

Школьники давали по-взрослому звонкие ответы на мои вопросы, – отметила министр.

Почти полтора часа длилось общение со школьниками, и темы возникали самые разные. Например, ребята интересовались, почему такие сложные для их возраста производственные программы. Спрашивали об особенностях сдачи ЕГЭ и профориентации.

Мы затронули и такую сложную тему, как деградация высшего образования. С одной стороны, есть вузы Москвы и Санкт-Петербурга, куда сложно поступить и где учатся лучшие из лучших. А с другой – есть такие специальности в вузах, где из-за недоворога готовы брать всех. И в результате качество образования мы получим разное, – считает ученица 10-го класса Анастасия Иванова.

Ребята обратились к Ольге Васильевой с просьбой вернуть черчение в школьную программу – этот предмет необходим тем, кто хочет стать архитектором. Министр ответила: она не первый раз это слышит, а значит, пора задуматься о том, чтобы сделать черчение фундаментальным предметом.

## До встречи в 2019-м!

Ярославская область в очередной раз показала высокий уровень проведения масштабного образовательного форума, – отметила ответственный секретарь форума, заместитель министра образования и науки Российской Федерации Ирина Потехина. – Важно, что в этом году впервые большой блок форума был посвящен преподаванию. Авторы уроки и мастер-классы, которые дали в рамках форума лучшие педагоги страны, станут хорошей основой для развития в профессии, следовательно, и для более эффективной работы с подрастающим поколением.

На шестой год у форума появился галсиман – совенек. Но имени у него пока нет. Ирина Потехина предложила ребятам присылать на адрес организаторов свои варианты.

А заместителем председателя правительства Ярославской области Роман Колесов пригласил ребят на форум «ПроеКТ Орий-2019».

**Ольга СКОРОБИНА**  
фото Ирины ШТОЛЬБА



Кластер «Материалы»: совместимы ли биокomпоненты?



Ребята рассказали о работе лаборатории Сергею Кириенко и Татьяне Голиковой.



# Мечта, Которая Будет

# 8%\*

MKB.RU

**Вклад «Мечты»**

ул. Советская, д. 57

\* Открытие вклада «Мечты» возможно при размещении от 50 000 до 15 000 000 рублей на срок 360 дней. Ставка 8% годовых. Возможность внесения дополнительных взносов – в течение первых 190 дней, не более максимальной суммы. Частичное снятие средств не предусмотрено. Выплата процентов – в конце срока действия вклада. Досрочное расторжение по ставке 4% осуществляется на 19.12.2018 в ОАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК». Генеральная лицензия Банка России №1978 от 06.05.2016 г. РЕКЛАМА.



**Юнион Финанс**  
кредитный потребительский кооператив

# 12%

**ГОДОВЫХ\***

СБЕРЕЖЕНИЯ  
ЗАСТРАХОВАНЫ



## СБЕРЕЖЕНИЯ В ЯРОСЛАВЛЕ



**г. Ярославль, пр. Октября, д. 44**

**8 (4852) 20-71-54**

**www.unionfinance.ru**

\* ТАРИФ «КОМПАС»: СУММА СБЕРЕЖЕНИЙ ОТ 10 000 РУБ. СРОК РАЗМЕЩЕНИЯ – 13 МЕС. ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА – 12% ГОДОВЫХ БЕЗ УЧЕТА ВЫПЛАТЫ НДФЛ. ВЫПЛАТА ПРОЦЕНТОВ В ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ СРОКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОГОВОРА. СТАВКА ПРИ ДОСРОЧНОМ РАСТОРЖЕНИИ ДОГОВОРА – 1% ГОДОВЫХ. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ТОЛЬКО ДЛЯ ЧЛЕНОВ КПК «ЮНИОН ФИНАНС». УСЛОВИЯМИ ВСТУПЛЕНИЯ В КООПЕРАТИВ ЯВЛЯЮТСЯ УПЛАТА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ВЗНОСА – 50 РУБ. ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ЛАГЕВОГО ВЗНОСА – 50 РУБ. ЕЖЕГОДНОЙ ЧАСТИ ЧЛЕНСКОГО ВЗНОСА – 500 РУБ. ДОГОВОРНОЙ ЧАСТИ ЧЛЕНСКОГО ВЗНОСА (ЗА ОТКРЫТИЕ ДОГОВОРА) – 100 РУБ. ЛАГЕВОГО ВЗНОСА – 6% ОТ СУММЫ ПЕРЕДАВАННЫХ ЧЛЕНСКОМУ КООПЕРАТИВУ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ДОГОВОРУ Личных СБЕРЕЖЕНИЙ. В ТОМ ЧИСЛЕ ОТ СУММ НЕВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОЦЕНТОВ, ЕСЛИ НА НИХ НАЧИСЛЕНЫ ПЛАТЫ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫМИ СРЕДСТВАМИ, ПЕРЕДАВАНЫМИ ЧЛЕНАМИ КООПЕРАТИВА ПО ДОГОВОРАМ ЧЛЕНСКОГО ВЗНОСА В РАЗМЕРЕ ДО 10 (ДЕСЯТЬ) % ОТ СУММЫ НАЧИСЛЕННЫХ ПЛАТ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫМИ СРЕДСТВАМИ, ПЕРЕДАВАНЫМИ ЧЛЕНАМИ КООПЕРАТИВА КООПЕРАТИВУ РЕАЛИЗОВЫВАТЬ СВОИ ПРАВА УЧАСТИЯ В ФИНАНСОВОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ КООПЕРАТИВА, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЖЕЛАНИЯ ЧЛЕНА КООПЕРАТИВА. ЧЛЕН КООПЕРАТИВА СОЛИДАРНО НЕСЕТ СУБСИДИАРНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО ОБЯЗАТЕЛЯМ КООПЕРАТИВА В ПРЕДЕЛАХ НЕВНЕСЕННОЙ ЧАСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВЗНОСА. ПОДРОБНЫЕ УСЛОВИЯ ЧЛЕНСТВА В КООПЕРАТИВЕ, А ТАКЖЕ УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ ОБЪЕДИНЕНИИ». ПРЕДЛОЖЕНИЕ НОСИТ СПРАВОЧНЫЙ ХАРАКТЕР И НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ.

\*\* СБЕРЕЖЕНИЯ ЗАСТРАХОВАНЫ В ИКО «ЮНИОН» (ЛИЦ. ЦБ РФ (БАНК РОССИИ) ВС №4349 от 07.02.2018 г.). РЕКЛАМА.