

Завершился образовательный интенсив «Вызов политехника»



На школьных весенних каникулах уже в девятый раз прошел [фестиваль «Вызов политехника»](#), где более 150 школьников смогли проявить себя в четырех направлениях: инженерные соревнования, кейс-чемпионат, хакатон и интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»

«Фестиваль "Вызов политехника" — это отличная возможность для школьников проявить себя с абсолютно разных сторон: от знаний школьных предметов до инженерных компетенций, от навыков программирования до публичных выступлений. Главное - найти то, что нравится!» — рассказывает главный организатор фестиваля Ольга Сулимова. А теперь — немного подробнее о каждом из направлений. Кстати, если вы хотите принять участие в следующем фестивале — подписывайтесь на [новости Фестиваля вконтакте](#).



В этот раз Фестиваль начался с серии мастер-классов, на которых команды могли потренироваться работать с микроконтроллерами Arduino, узнать больше о структуре выступлений или изучить основы маркетинга для кейс-чемпионата.

В направлении “Инженерные соревнования” в этот раз ребятам предстояло за 4 часа придумать решение кейса, собрать конструкцию движущегося автоматически лифта и представить свой проект жюри.

Командам направления “Кейс-чемпионат” было предложено на выбор два кейса - космические технологии и энергетика. За день было необходимо не только изучить тему кейса, но и разработать решение, которое включало техническую реализацию, экономику и маркетинг. Итогом направления стала защита в формате дебатов перед жюри.

“Хакатон” - традиционно одно из самых больших по количеству участников направление. Командам было выдано несколько кейсов, и на протяжении двух дней участники занимались реализацией своих проектов по темам “Цифровой помощник преподавателей” и “Город для людей”.

Игра “Что? Где? Когда?” проводилась в несколько этапов. На первом этапе среди всех команд-участница проводится классическая игра с двумя турами по 12 вопросов в

каждом. Во втором туре лучшие 5 команд соревнуются уже в формате брейн-ринг.

Не смотря на то, что Фестиваль проходит далеко не в первый раз, организаторы всегда стараются удивить новыми и интересными заданиями своих участников.



Итогом после реализации всех направлений фестиваля “Вызов Политехника” было награждение команд победителей:

Кейс-чемпионат

1 место - ГБОУ Гимназия №402

2 место - ГБОУ Лицей №40

3 место - ГБОУ СОШ №291

Приз зрительских симпатий - ГБОУ СОШ №348

Инженерные соревнования

1 место - ГБОУ Лицей №150

2 место - ГБОУ СОШ №291

3 место - ГБОУ Гимназия №402

Хакатон

1 место - ГБОУ Лицей №393 и ГБОУ СОШ №100

2 место - ГБОУ Лицей №30 + ГБОУ СОШ №27 и ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия

3 место - ЕНЛ СПбПУ и ГБОУ Лицей №597

Что? Где? Когда?

1 место - ГБОУ Гимназия №116

2 место - ГБОУ Лицей №597

3 место - ГБОУ Гимназия №406

Все участники получили памятные подарки от университета, а победители — возможность принять участие в [Летней школе “Твой город-цифровой”](#) без прохождения отбора! Если вы хотите принять участие в следующих сезонах Вызова Политехника — следите за обновлениями [Фестиваля вконтакте](#).