# проект

Программа IV Всероссийского слета юных изобретателей

«Интеллектуальный будильник»

22-31 марта 2019 года

# Описание

 Всероссийский слет юных изобретателей «Интеллектуальный будильник», участие в котором принимают школьники с первого по одиннадцатые классы, проходит ежегодно с 2016 года и является частью проекта «Школьный патент».

 Программа слета включает три части: учебную, развлекательно-досуговую и экскурсионную. Первая включит профильные занятия в образовательном центре с ведущими экспертами в области интеллектуальной собственности, мастер-классы по темам авторского и патентного прав, защите и охране интеллектуальной собственности и так далее. Занятия проведут преподаватели и студенты Университета ИТМО, а также других ведущих вузов России. Развлекательно-досуговая часть дополнит программу ежедневными развивающими мероприятиями, а экскурсионная – визитами в Казань, город Иннополис и Островград Свияжск.

# Организаторы и партнеры слета

**Организаторы**

Ассоциация Центров поддержки технологий и инноваций

Фонд «Кадуцей»

Компьютерный лагерь «Байтик»

Система образования Красносельского района Санкт-Петербурга

**Партнеры**

Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)

Министерство обороны РФ

Университет ИТМО

Казанский вертолетный завод

Казанский авиационный завод им. С.П. Горбунова

Юридическая фирма «Городисский и Партнеры»

Журнал «РИД РФ»

Программа по дням

**День 1. 22 марта. Пятница**

13.58-14.15 – Встреча организованной группы в Казани и посадка в автобусы

14.15-15.00 – Трансфер в Оздоровительно-образовательный комплекс «Байтик»

 15.00 – Размещение в ООК «Байтик». Деление на отряды.

15.30 – Гостевой обед

15.30-16.00 – Общий сбор.

Представление организаторов и программы Слета. Знакомство с гостями Слета и вожатыми-модераторами.

17.00-18.00 – «Час чистоты»

18.30 – Ужин

19.00 – Подготовка к творческому открытию Слета

20.00 – Творческое открытие Слета

21.00 – Тематическая дискотека

21.45 – Второй ужин

22.00 – Подведение итогов дня. Встречи по отрядам «Свеча замысла»

22.30 – Отбой

**День 2. 23 марта. Суббота**

8.00 – Подъем

8.30 – Зарядка

8.45 – Завтрак

09.30-10.00 – Торжественное открытие «Интеллектуальный будильник: пробуждение талантов». ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Представителей профильных и смежных Министерств и ведомств Татарстана

Бикмуллина Лариса Владимировна – Учредитель и генеральный директор ООО «Центр ИТО» ООК «Байтик», заслуженный учитель Республики Татарстан

Представители Дирекции конкурса «Школьный патент – шаг в Будущее!»

10.00-12.50 –

«Школьный патент» представляет: «Интеллектуальный прорыв : мастер-классы, лекции, презентации, хакатоны, воркшопы, бар-кемпы».

Параллельное мероприятие

Обучающие мастер-классы деловой программы Слета:

- информационные и компьютерные технологии;

- робототехника;

- техническое творчество;

- архитектура и дизайн;

- кулинарное искусство;

- живопись;

- медиамастеринг.

Параллельное мероприятие

10.30-12.30 – семинар для руководителей образовательных учреждений и сопровождающих преподавателей

13.00 – Обед

14.00-15.00 – «Час тишины»/ «Час чистоты»

14.00-15.00 – «Час тишины»

15.10-16.20 – Интерактивная программа на свежем воздухе: мастер-классы по верховой езде, квесты, вертушки и спортивные мероприятия.

16.30 – Полдник

17.00-18.15 – «Интеллектуальный рост». Тематические профессиональные встречи с успешными людьми, мастер-классы и презентации от приглашенных гостей (тренеры, спикераы и мотиваторы)/ Студии от вожатых-модераторов

18.30 – Ужин

19.30 – Личное время/ Подготовка к вечернему мероприятию

20.00 – Умные развлечения, интеллектуальные игры, научные бои и развлекательные программы с вожатыми-модераторами

21.00 – Тематическая дискотека

21.45 – Второй ужин

22.00 – Подведение итогов дня. Встречи по отрядам «Свеча замысла»

22.30 – Отбой

**День 3. 24 марта. Воскресенье**

8.00 – Подъем

8.30 – Зарядка

8.45 – Завтрак

9.30 – Организационный сбор/ Линейка

10.00-12.50 –

«Школьный патент» представляет: «Интеллектуальный прорыв : мастер-классы, лекции, презентации, хакатоны, воркшопы, бар-кемпы».

Параллельное мероприятие

Обучающие мастер-классы деловой программы Слета:

- информационные и компьютерные технологии;

- робототехника;

- техническое творчество;

- архитектура и дизайн;

- кулинарное искусство;

- живопись;

- медиамастеринг.

13.00 – Обед

13.30-18.00 – Обзорная экскурсия по Казани с посещением Казанского Кремля и прогулкой по пешеходной улице имени Баумана.

*Казань - столица Республики Татарстан, один из крупнейших экономических, политических, научных, образовательных, культурных, исторических и спортивных центров России.*

 *Увлекательный экскурсионный тур по основным достопримечательностям города: исторические и культурные памятники, грандиозные объекты Универсиады, парки, театры.*

*Казанский Кремль является уникальным архитектурным и историческим памятником, по праву причисленным к самым замечательным объектам мирового наследия. В 2000 г. Казанский Кремль был включен в Список всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО. Экскурсия включает осмотр Спасской башни Кремля, мечети Кул‐Шариф, падающей башни Сююмбике, Благовещенского собора, ханских захоронений, памятника зодчим Казанского Кремля, артиллерийского двора, Спасо‐Преображенского монастыря, Представительского корпуса, Тайницкой башни, Губернаторского дворца, Дворцовой церкви.*

18.30 – Ужин

19.00 – Личное время/ «Час чистоты»/ Подготовка к вечернему мероприятию

20.00 – Умные развлечения, интеллектуальные игры, научные бои и развлекательные программы с вожатыми-модераторами

21.00 – Тематическая дискотека

21.45 – Второй ужин

22.00 – Подведение итогов дня. Встречи по отрядам «Свеча замысла»

22.30 – Отбой

**День 4. 25 марта. Понедельник**

8.00 – Подъем

8.30 – Зарядка

8.45 – Завтрак

9.30 – Организационный сбор/ Линейка

10.00-12.50 –

«Школьный патент» представляет: «Интеллектуальный прорыв : мастер-классы, лекции, презентации, хакатоны, воркшопы, бар-кемпы».

Параллельное мероприятие

Обучающие мастер-классы деловой программы Слета:

- информационные и компьютерные технологии;

- робототехника;

- техническое творчество;

- архитектура и дизайн;

- кулинарное искусство;

- живопись;

- медиамастеринг.

13.00 – Обед

14.00-15.00 – «Час тишины»/ «Час чистоты»

14.00-15.00 – «Час тишины»

15.10-16.20 – Интерактивная программа на свежем воздухе: мастер-классы по верховой езде, квесты, вертушки и спортивные мероприятия. Командно-спортивная игра «Лазертаг» (на выбор оплачивается отдельно)

16.30 – Полдник

17.00-18.15 – «Интеллектуальный рост». Тематические профессиональные встречи с успешными людьми, мастер-классы и презентации от приглашенных гостей (тренеры, спикераы и мотиваторы)/ Студии от вожатых-модераторов

18.30 – Ужин

19.00 – Личное время/ «Час чистоты»/ Подготовка к вечернему мероприятию

20.00 – Умные развлечения, интеллектуальные игры, научные бои и развлекательные программы с вожатыми-модераторами

21.00 – Тематическая дискотека

21.45 – Второй ужин

22.00 – Подведение итогов дня. Встречи по отрядам «Свеча замысла»

22.30 – Отбой

**День 5. 26 марта. Вторник**

8.00 – Подъем

8.30 – Зарядка

8.45 – Завтрак

9.30 – Организационный сбор/ Линейка

10.00-12.50 –

«Школьный патент» представляет: «Интеллектуальный прорыв : мастер-классы, лекции, презентации, хакатоны, воркшопы, бар-кемпы».

Параллельное мероприятие

Обучающие мастер-классы деловой программы Слета:

- информационные и компьютерные технологии;

- робототехника;

- техническое творчество;

- архитектура и дизайн;

- кулинарное искусство;

- живопись;

- медиамастеринг.

13.00 – Обед

13.30-16.30 – Экскурсия на Казанский вертолетный завод

*Экскурсия начинается с посещения музея, который находится на территории завода. Осматривая экспонаты музея, школьники своими глазами увидят модель первого самолета, прозванного этажеркой, а также модели вертолетов, которые выпускались заводом в недавнем советском прошлом.*

*Огромное место в музее отведено самолету У-2, который прошел всю войну и, как утверждает директор музея, участвовал в съемках Рейхстага в момент водружения на его куполе знамени Победы.*

*После посещения музейной вертолетной экскурсии Казани, ребят проводят в цех механообработки и цех механической сборки. Здесь можно понаблюдать за работой современных компьютеризированных станков, произведенных и закупленных в Японии.*

*Вертолетный завод Казани также даст возможность увидеть салон вертолета изнутри, дотронуться до некоторых его узлов. Обязательно школьникам продемонстрируют разработанный конструкторским бюро завода легкий двух - двигательный вертолет «Ансат».*

16.30 – Полдник

17.00-18.15 – «Интеллектуальный рост». Тематические профессиональные встречи с успешными людьми, мастер-классы и презентации от приглашенных гостей (тренеры, спикераы и мотиваторы)/ Студии от вожатых-модераторов

18.30 – Ужин

19.00 – Личное время/ «Час чистоты»/ Подготовка к вечернему мероприятию

20.00 – Умные развлечения, интеллектуальные игры, научные бои и развлекательные программы с вожатыми-модераторами

21.00 – Тематическая дискотека

21.45 – Второй ужин

22.00 – Подведение итогов дня. Встречи по отрядам «Свеча замысла»

22.30 – Отбой

**День 6. 27 марта. Среда**

8.00 – Подъем

8.30 – Зарядка

8.45 – Завтрак

9.30 – Организационный сбор/ Линейка

10.00-12.50 –

«Школьный патент» представляет: «Интеллектуальный прорыв : мастер-классы, лекции, презентации, хакатоны, воркшопы, бар-кемпы».

Параллельное мероприятие

Обучающие мастер-классы деловой программы Слета:

- информационные и компьютерные технологии;

- робототехника;

- техническое творчество;

- архитектура и дизайн;

- кулинарное искусство;

- живопись;

- медиамастеринг.

13.00 – Обед

14.00-16.00 – Экскурсия на Голубые озера с возможностью купания (круглогодично)

*Природный заказник «Голубые озера» расположен вблизи Казани. Голубое озеро не одно, это целая гряда карстовых озер, которые отличаются хрустально чистыми и холодными (четыре градуса Цельсия) в любое время года водами. Первое краткое описание Голубого озера сделал в 1829 году Карл Фукс, в котором особо указывал на низкие температуры воды и изобилие сернистых соединений. Он считал, что именно эти факторы определяют практически абсолютную прозрачность воды до глубины восемнадцать метров. Но интересовала профессора Казанского Университета не только минерализованная Голубая вода, но и целебный воскообразный ил, которым покрыто дно озера. Он писал, что эта серая с бело‐зеленоватым отливом грязь, пахнущая сероводородом, при втирании «может иметь великое действие и пользу» и должна помогать при «разных болезнях».*

16.30 – Полдник

17.00-18.15 – «Интеллектуальный рост». Тематические профессиональные встречи с успешными людьми, мастер-классы и презентации от приглашенных гостей (тренеры, спикераы и мотиваторы)/ Студии от вожатых-модераторов

18.30 – Ужин

19.00 – Личное время/ «Час чистоты»/ Подготовка к вечернему мероприятию

20.00 – Умные развлечения, интеллектуальные игры, научные бои и развлекательные программы с вожатыми-модераторами

21.00 – Тематическая дискотека

21.45 – Второй ужин

22.00 – Подведение итогов дня. Встречи по отрядам «Свеча замысла»

22.30 – Отбой

**День 7. 28 марта. Четверг**

8.00 – Подъем

8.30 – Зарядка

8.45 – Завтрак

9.30 – Организационный сбор/ Линейка

10.00-12.50

«Школьный патент» представляет: «Интеллектуальный прорыв : мастер-классы, лекции, презентации, хакатоны, воркшопы, бар-кемпы».

Параллельное мероприятие

Обучающие мастер-классы деловой программы Слета:

- информационные и компьютерные технологии;

- робототехника;

- техническое творчество;

- архитектура и дизайн;

- кулинарное искусство;

- живопись;

- медиамастеринг.

13.00 – Обед

13.30-17.00 – Экскурсия в город Иннополис. Посещение образовательных объектов.

*Иннополис – новый город в России, экономика которого основана на высокотехнологичных индустриях. Идея создания проекта «Иннополис» зародилась в октябре 2010 года. Изначально проект укрупнённого ИТ-парка фигурировал под названием «ИТ-деревня» и предполагал развитие общей численности населения не более 50 000 человек, но в процессе разработки проекта мастер-плана было принято решение о более широких перспективах и развитии проекта до нового города — Иннополиса с общей численностью населения до 155 000 человек. Иннополис — проект мирового масштаба, уникальный для России тем, что на одной площадке будут созданы условия для комфортного проживания и работы молодых ИТ-специалистов и их семей. Для них будут построены дома, детские сады, школы, оздоровительные, спортивные учреждения. В новом городе создаются IT-университет и особая экономическая зона технико-внедренческого типа.*

17.00 – Полдник

17.00-18.15 – «Интеллектуальный рост». Тематические профессиональные встречи с успешными людьми, мастер-классы и презентации от приглашенных гостей (тренеры, спикераы и мотиваторы)/ Студии от вожатых-модераторов

18.30 – Ужин

19.00 – Личное время/ «Час чистоты»/ Подготовка к вечернему мероприятию

20.00 – Умные развлечения, интеллектуальные игры, научные бои и развлекательные программы с вожатыми-модераторами

21.00 – Тематическая дискотека

21.45 – Второй ужин

22.00 – Подведение итогов дня. Встречи по отрядам «Свеча замысла»

22.30 – Отбой

**День 8. 29 марта. Пятница**

8.00 – Подъем

8.30 – Зарядка

8.45 – Завтрак

9.30 – Организационный сбор/ Линейка

10.00-12.50 –

«Школьный патент» представляет: «Интеллектуальный прорыв : мастер-классы, лекции, презентации, хакатоны, воркшопы, бар-кемпы».

Параллельное мероприятие

Обучающие мастер-классы деловой программы Слета:

- информационные и компьютерные технологии;

- робототехника;

- техническое творчество;

- архитектура и дизайн;

- кулинарное искусство;

- живопись;

- медиамастеринг.

13.00 – Обед

13.30-16.30 – Экскурсия на Казанский авиационный завод им. С.П. Горбунова.

*История предприятия ведется с 14 мая 1927 г., когда в свет вышло постановление Совета Труда и Обороны СССР об организации Государственного авиационного завода №7 в Москве. В настоящее время Казанский авиационный завод им. С.П. Горбунова – филиал ПAO «Туполев» - современное предприятие с высоким интеллектуальным и техническим потенциалом, являющееся уникальным авиастроительным комплексом в Российской Федерации. За годы своего существования завод выпустил 22 типа авиационной техники общим числом более 20 тысяч, к числу которых относятся всемирно известные самолеты Пе-2, Пе-8, Ту-16, Ту-104Б, Ту-22МЗ, Ту-160, Ил-62М.*

16.30 – Полдник

17.00-18.15 – «Интеллектуальный рост». Тематические профессиональные встречи с успешными людьми, мастер-классы и презентации от приглашенных гостей (тренеры, спикераы и мотиваторы)/ Студии от вожатых-модераторов

18.30 – Ужин

19.30 – Личное время/ «Час чистоты»/ Подготовка к вечернему мероприятию

20.00 – Умные развлечения, интеллектуальные игры, научные бои и развлекательные программы с вожатыми-модераторами

21.00 – Тематическая дискотека

21.45 – Второй ужин

22.00 – Подведение итогов дня. Встречи по отрядам «Свеча замысла»

22.30 – Отбой

**День 9. 30 марта. Суббота**

8.00 – Подъем

8.30 – Зарядка

8.45 – Завтрак

9.30 – Организационный сбор/ Линейка

10.00-12.50 –

«Школьный патент» представляет: «Интеллектуальный прорыв : мастер-классы, лекции, презентации, хакатоны, воркшопы, бар-кемпы».

Параллельное мероприятие

Обучающие мастер-классы деловой программы Слета:

- информационные и компьютерные технологии;

- робототехника;

- техническое творчество;

- архитектура и дизайн;

- кулинарное искусство;

- живопись;

- медиамастеринг.

13.00 – Обед

14.00-15.00 – «Час тишины»/ «Час чистоты»

14.00-15.00 – «Час тишины»

15.10-16.20 – Интерактивная программа на свежем воздухе: мастер-классы по верховой езде, квесты, вертушки и спортивные мероприятия.

16.30 – Полдник

17.00-18.15 – «Интеллектуальный рост». Тематические профессиональные встречи с успешными людьми, мастер-классы и презентации от приглашенных гостей (тренеры, спикераы и мотиваторы)/ Студии от вожатых-модераторов

18.30 – Ужин

19.00 – Подготовка к творческому закрытию слета

20.00 – Творческое закрытие Слета

21.30 – Тематическая дискотека

22.30 – «Орлятский круг»

23.00 – Подведение итогов Слета. Встречи по отрядам «Свеча замысла»

00.00 – Отбой

**День 10. 31 марта. Воскресенье**

8.00 – Подъем

8.30 – Зарядка

8.45 – Завтрак

9.30 – Организационный сбор/ Линейка

10.00-10.50 – Подготовка к итоговой презентации

11.00-12.50 – «Интеллектуальный будильник: доброе утро, страна!» Выставка и представление талантов: презентация новых проектов и команд, сложившихся на слете

13.00 – Обед

14.00-15.00 – Торжественное закрытие слета. Подведение итогов. Пресс-отчет. Фотосессия

15.00 – Традиционное мероприятие «Байтик, до встречи!». Фотографирование на память

16.00 – Полдник

16.30 – Сбор вещей и сдача комнат

18.00 – Ужин

19.00 – Выезд участников слета. Трансфер