

Условия участия в конкурсной программе Форума «Молодые интеллектуалы России – 2018»

В программе: презентация и защита исследовательских работ и проектов (на русском или английском языках), интеллектуальные состязания по общеобразовательным предметам, английскому языку, олимпиада по информатике и основам программирования, университетская олимпиада для школьников по географии «Земля – наш общий дом!», конкурс символики и атрибутики, смотр строя и песни, спортивные соревнования для учащихся кадетских классов, творческие конкурсы и профориентационные мероприятия.

1. Интеллектуальные состязания по общеобразовательным предметам *(обязательная программа).*

Требования: учащимся 7-8-х, 9-10-х и 11-х классов необходимо выполнить задания по следующим направлениям *(по выбору учащегося)*:

- **инженерно-техническое** (математика, физика, русский язык)
- **гуманитарное** (обществознание, история, русский язык)
- **социально-экономическое** (математика, обществознание, русский язык)
- **медицинское** (химия, биология, русский язык)
- **филологическое** (литература, русский язык)

В олимпиаду включены задания в тестовой форме с предложенными вариантами ответов и задания с кратким открытым ответом.

Тесты включают в себя 5 заданий по каждому предмету, т.е. всего 15 заданий. Результат оценивается по 100-балльной шкале.

Для учащихся 5-6-х классов предлагается выполнить одну олимпиаду из следующих направлений *(по выбору учащегося)*:

- **техническое** (10 заданий по математике и 5 заданий по русскому языку);
- **гуманитарное** (10 заданий по литературе и 5 заданий по русскому языку)

Время выполнения: 45 минут.

Итоги: Максимальная оценка — 100 баллов. Результат учитывается в личном и командном зачетах. В личном зачете итог подводится по каждому направлению в отдельности в четырех возрастных категориях среди 5-6-х, 7-8х, 9-10-х и 11-х классов. В командном зачете количество баллов каждого участника суммируется в общий результат команды в олимпиаде в целом.

2. Университетская олимпиада для школьников по географии «Земля – наш общий дом!» Российского государственного гидрометеорологического университета *(участие по желанию для учащихся 5-11-х классов и студентов).*

Требования: участникам необходимо выполнить тест из 48 вопросов. Результат оценивается по 100-балльной шкале.

Время выполнения: 60 минут

Итоги: Максимальная оценка – 100 баллов. Результат учитывается в личном зачете. В командном зачете количество баллов каждого участника суммируется в общий результат команды.

3. Соревнования по информатике и основам программирования Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики *(участие по желанию для учащихся 9-11-х классов и студентов).*

Требования: участникам необходимо выполнить тест из 8 заданий. В тест включены задания с предложенными вариантами ответов и задания с кратким открытым ответом. Задания выполняются на компьютерах.

Время выполнения: 60 минут

Итоги: Максимальная оценка – 100 баллов. Результат учитывается в личном зачете. В командном зачете количество баллов каждого участника суммируется в общий результат команды.

4. Олимпиада по иностранному языку – английскому Невского института языка и культуры (участие по желанию для учащихся 5-11-х классов и студентов).

Требования: участникам необходимо выполнить задания по разделам: «Грамматика», «Лексика», «Синтаксис». Задания выполняются на компьютерах.

Время выполнения: 60 минут.

Итоги: Максимальная оценка – 100 баллов. Результат учитывается в личном зачете. В командном зачете количество баллов каждого участника суммируется в общий результат команды.

5. Презентация и защита исследовательских проектов, выставка исследовательских работ научно-технического творчества молодёжи (индивидуальное или коллективное участие) по секциям:

- Гуманитарная секция «Толерантность глазами молодёжи»
- Инженерно-техническая секция «Современные технологии – будущему России!»
- Естественнонаучная секция «Земля – наш общий дом!»
- Историко-патриотическая секция «Мы – патриоты России!»
- Филологическая секция «Литературные мосты»

Требования: защита проекта предполагает краткое изложение **основных положений и результатов исследования**. Приветствуется наличие наглядных материалов, мультимедийной презентации, свободное выступление с докладом. Чтение доклада с листа не допускается! Название исследовательской работы необходимо указать в заявке на участие в мероприятиях, которая передается в оргкомитет до 25.01.2018 года. Публичная защита исследовательских работ и проектов организована в рамках 5-ти секций (гуманитарной, технической, естественнонаучной, историко-патриотической, инженерной). Распределение по секциям осуществляет жюри конференции.

Время защиты: 5 минут. Вопросы от жюри и участников конференции – 2 минуты.

Итоги: Результат защиты учитывается в личном (коллективном) зачете. По итогам определяется команда-победитель исследовательской конференции.

Требования к научно-исследовательским работам, представляемым на Форум

На Конференцию принимаются исследовательские работы объемом 15-20 страниц (шрифт Times New Roman, кегль – 12, интервал – 1,5), напечатанные на одной стороне листа; мультимедийные презентации, выполненные по результатам работы над исследовательским проектом.

Рекомендуемая структура работы:

- Титульный лист
- Рецензия консультанта (при наличии)
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Приложения
- Список использованной литературы (библиография)

Рекомендации по содержанию работы:

Работа должна быть выполнена самостоятельно как научное исследование, сравнительный анализ, технический или технологический расчет, новые предложения в области научных, технических, информационных технологий (допускается участие консультанта). Обязательным является наличие выводов, оценок, предложений, отражающих точку зрения автора на исследуемую проблему. Работа должна продемонстрировать знание вопросов, связанных с будущей профессией. Приветствуются новизна и оригинальность исследуемой проблемы, нестандартный, творческий подход к ее решению.

В описании работы должны быть четко разделены следующие части:

- Постановка проблемы (задачи)
- Цель и содержание работы
- Методы ее решения
- Выводы

РАБОТЫ ИЗ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ К РАССМОТРЕНИЮ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!

6. Профориентационное собеседование (обязательная программа для учащихся 11-х классов).

Требования: учащиеся 11-х классов, планирующие поступление в вузы Санкт-Петербурга, предоставляют своё портфолио (ксерокопии документов, подтверждающие участие в олимпиадах, конкурсах, спортивных соревнованиях, семинарах, научно-исследовательских конференциях школьников, в различных проектах, а также результаты обучения за первое учебное полугодие). Рекомендуется оформить папку личных достижений школьников.

Руководитель делегации заранее готовит **Представление на собеседование** для каждого участника мероприятия.

Итог: рекомендация для поступления в вузы Санкт-Петербурга.

7. Спортивные соревнования (обязательная программа для кадетских классов, для остальных учащихся – по желанию)

7.1. Подтягивание на перекладине: участвуют все юноши команды, первенство лично-командное. Определяются три сильнейших участника в индивидуальном зачете. Команда-победитель определяется по наибольшему количеству подтягиваний. Девушки в данном виде состязаний не участвуют.

7.2. Челночный бег 10х10 метров (участвует вся команда). Первенство лично-командное. По наименьшему количеству времени, затраченному на преодоление дистанции в 100 метров, определяются лучшие участники, и определяется сильнейшая команда в этом виде спортивных соревнований.

7.3. Отжимание — участвуют вся команда, упражнения выполняются каждым участником **в течение 30 секунд**; максимальное количество сгибаний и разгибаний рук в упоре лежа (тело прямое, руки сгибать до касания грудью упора). Первенство лично-командное. Победителями считаются участники и команды, набравшие наибольшее количество баллов.

7.4. Упражнение на пресс — участвуют вся команда, **за 30 секунд** максимальное количество наклонов вперед до касания локтями коленей из положения лежа на спине, руки за голову, ноги закреплены (допускается незначительное сгибание ног, при возвращении в исходное положение необходимо касание пола лопатками); Первенство лично-командное. Победителями считаются участники и команды, набравшие наибольшее количество баллов.

7.5. Перетягивание каната — участвуют только юноши (5 человек от команды), первенство командное.

8. Блиц-турнир по шахматам (обязательная программа).

Участвует один представитель команды.

Время, выделяемое участнику на шахматную партию – 5 минут.

Итоги: Результат учитывается в личном и командном зачетах.

9. Соревнование «3D-моделирование» (обязательная программа).

Участвует 2 представителя от команды.

Требование: собрать правильно пазл 3D за наименьшее количество времени.

Итоги: Результат учитывается в командном зачете.

10. Чемпионат по сборке Кубика Рубика (обязательная программа).

Участвуют 2 человека от команды. Лучший результат идет в зачет.

Требование: собрать Кубик Рубика за наименьшее количество времени.

Итоги: Результат учитывается в личном и командном зачетах.

11. Конкурс «Визитная карточка» (обязательная программа).

Требования: презентация команды, представление своей школы, города, региона, в свободной творческой форме. Тематические литературно-музыкальные композиции участвуют вне конкурса.

Время выступления: строго до 10 минут.

Итоги: Результат учитывается в командном зачете.

12. Конкурс строя и песни для команд кадетских классов (обязательная программа, участвует вся команда).

Требования: Выполняются зачеты (оценивается каждый элемент):

№1 – торжественное прохождение в составе отделения;

№2 – торжественное прохождение в составе отделения с песней.

Оцениваются: дисциплина строя, внешний вид, действия командира, уровень исполнения песни.

Итоги: Результат учитывается в командном зачете.

13. Конкурс символики и атрибутики команд (обязательная программа, участвует вся команда).

Требования: название команды, приветствие, девиз, речёвка; представление командиром флага команды, содержательной (идейной) концепции символики и атрибутики. Критерии оценки:

- внешний вид
- исполнение девиза и речёвки
- действия командира
- знание каждым участником команды элементов символики и атрибутики своего класса.

Итоги: Результат учитывается в командном зачете.

14. Интеллектуально-познавательные викторины в музеях Санкт-Петербурга (обязательная программа)

Требования: участие командное. Для всех участников во время экскурсий и культурно-образовательных мероприятий на базе ведущих музеев Санкт-Петербурга проводятся познавательные викторины.

Рекомендуется: принимать активное участие в экскурсиях и культурно-образовательных мероприятиях Форума.

Итоги: Результат учитывается в командном зачете.

Требования к одежде:

Для всех участников – деловой стиль одежды для участия в торжественных мероприятиях.

Для учащихся кадетских классов – парадная форма и спортивная форма.

Плавательные принадлежности – плавки (купальник), шлепанцы на резиновой подошве, полотенце.

Предусмотреть наличие свободной одежды для отдыха, комнатных тапочек и личного полотенца.

Рекомендуется каждой команде иметь:

1. Несколько памятных подарков и небольших сувениров для гостей мероприятия и обмена между делегациями Форума (брелоки, вымпелы, открытки, фотографии, значки, и т.п., символизирующие регион, город, школу команды).

2. Фотоаппараты и видеотехнику для участия в соответствующих конкурсах и создания отчета об участии в мероприятии.