**Преамбула**

Миссия ISI Junior – сформировать пространство олимпийского стартапа по информатике для всех юниоров мира, объединить школьных педагогов-новаторов по олимпиадной информатике в едином международном тренерском сообществе, создать коллекцию материалов для развития школьной информатики в мире для талантливых юниоров.

Миссия IS Profile Informatics – сформировать пространство становления профильных интересов на стыке науки и информационных технологий (геоинформатика, биоинформатика, хемоинформатика, цифровая экономика, информационное право)

Первая сессия школы проходит для участников национальных олимпиад по информатике в летние каникулы для стран – участниц IOI, вторая сессия ISPI - в зимние каникулы по прикладной информатике для старших учащихся по профилю «Наука и информационные технологии».

ISIJ и ISPI становится перекрестком олимпиадной подготовки юниоров и формирования профильных интересов в прикладной информатике для старших школьников из разных стран мира.

ISI-J regulation

1. **Организационная структура Школы**. Международная школа информатики «Юниор» (далее - Школа) организована Казанским Федеральным Университетом (КФУ, Россия) совместно с научными специалистами национальной олимпиады по информатике в России и Болгарии для подготовки национальных команд школьников - юниоров к участию в международных олимпиадах по информатике и обмену методическим опытом между странами – участниками международного олимпиадного движения по информатике.

1.1 Руководящий орган Школы – Организационный комитет, который представлен руководством КФУ, представителями национальной олимпиады в России (Президентом и научным руководителем Школы), исполнительным директором – руководителем Программного комитета школы двумя руководителями Научно-технического комитета Школы.

1.2. Председателя Оргкомитета школы определяет руководство КФУ.

1.3. Программное и финансовое обеспечение школы курирует Программный комитет школы по согласованию с Организационным комитетом.

2. **Участники Школы.** Школа проводится как международный образовательный форум для национальных команд стран-участниц международной олимпиады по иформатике.

2.1. В состав команды от страны входят от 2 до 6  участников и  один тренер – руководитель команды. Возраст участников - не старше 15 лет до конца текущего года.

2.2. Каждый участник должен иметь медицинскую страховку на период пребывания в России.

2.3.От России для участия в Школе приглашается группа участников из 7-8 классов, отобранных  по рейтингу регионального этапа национальной олимпиады и набравших не менее 300 баллов.

2.4. От КФУ как площадки организатора приглашается одна команда юниоров до 6 человек из лицеев КФУ, отобранная согласно п. 3.

3**. Научно-технический комитет Школы (НТК)**

3.1. Научное содержание занятий школы обеспечивается Научно-техническим комитетом Школы в составе 12 человек ( российская группа - 6 человек, международная группа - 6 выборных позиций от стран участниц). В выборах 6 участников от стран участвуют члены НТК школы и Тренерский совет Школы.

3.2. Заявки на вакансии от тренеров стран в международную группу НТК подаются страной руководителю международной группы НТК школы.

3.3. НТК Школы возглавляют два руководителя – один от России и второй - от международной группы НТК. Руководитель от России назначается Оргкомитетом Школы, руководитель от международной группы НТК выбирается прямым голосованием НТК.

3.4. Состав российской группы НТК утверждается Оргкомитетом Школы.

3.5. Научный руководитель и Президент Школы координируют работу НТК и Тренерского совета Школы.

4. **Программа Школы**. Школа проводится летом в течение 11 дней. Программу Школы разрабатывает Оргкомитет школы по согласованию с НТК Школы, исходя из планового финансирования. Финансовое обеспечение работы школы выполняет Программный комитет Школы.

4.1. Языки школы- русский и английский. Организатор предоставляет участникам технические устройства для синхронного перевода.

4.2. Тексты заданий предоставляются всем участникам на русском и английском языках в электронном виде с возможностью распечатки. Тренер оставляет за собой право предоставить участнику перевод задач на родном языке.

4.3. НТК согласует с Тренерским советом учебное содержание - силабас, на основе которого НТК готовит туры.

4.4. Научный руководитель Школы согласует с НТК и Тренерским советом программу занятий с участниками, проводит педагогические мастерские и консультации  в группах тренеров.

4.5. Председатель оргкомитета школы утверждает сроки проведения школы и организует просветительские  мероприятия с участниками на базе КФУ, распоряжается предоставлением базы для проведения школы в кампусе КФУ.

4.6. В программе школы предусмотрено не менее пяти тренировочных туров и тур кубка Школы.

4.7. В программе предусмотрены две экскурсии.

4.8. В программе предусмотрены спортивные, досуговые мероприятия, занятия по шахматам, по тематике ИТ компаний, научно-практические семинары в КФУ.

5. **Тренерский совет Школы**. Тренеры стран входят в состав Международного тренерского совета Школы: один тренер от каждой страны участницы.

5.1.  От каждой страны ежегодно тренер представляет в НТК Школы одну задачу национальной олимпиады, готовую для использования в дистанционной коллекции задач школы участниками (текст на английском языке, тесты и проверяющие программы - на языке программирования Си++).

5.2. Тренерский совет выбирает прямым голосованием представителей из своего состава в международную группу НТК. Срок представительства в международной группе НТК ограничивается 3 годами.

6. **Международный юниорский Кубок информатики.**  В последний учебный день Школы проводится состязание «**Международный юниорский Кубок информатики» (IJCI)** .

6.1. Кубок проводится в один тур из 3-х задач на 4 часа.

6.2. По итогам кубка определяется три места для награждения по среднему баллу команд от стран участниц: золотой, серебряный и бронзовый кубки.

6.3. По итогам состязания также определяются золотые медалисты, серебряные медалисты и бронзовые медалисты (до 10 %, 15 и 20% от общего числа участников соответственно) с соответствующими сертификатами Оргкомитета состязания. В индивидуальном первенстве В случае одинакового количества баллов у медалистов медалью награждаются все участники с этими баллами.

6.4. От российской группы к участию в кубке допускаются две команды и не более 6 участников в команде, члены команды отобраны по рейтингу результатов работы на турах школы или представляют лучших юниоров из числа финалистов национальной олимпиады.

6.5. Тренерский совет Школы участвует в работе с юниорами для их консультаций после туров, практических занятий, обеспечивает перевод задач на национальный язык, проводит тематические заседания Тренерского совета.

7. **Тренировочные туры Школы**. Подготовку тренировочных туров и тура кубка проводит Научно-технический комитет Школы с использованием задач национальных олимпиад стран-участниц и задач международных олимпиад юниоров разных лет.

7.1. Система состязаний для туров Школы предоставляется российской компанией Яндекс для работы НТК бесплатно.

7.2 Туры Школы текущего года выкладываются для домашней работы участников дистанционно для зарегистрированных участников школы.

7.3. Подготовку туров НТК осуществляет удаленно до начала работы Школы в системе ЯндексКонтест.

8. **Программный комитет Школы**. Программный комитет Школы возглавляет Исполнительный директор, который организует регистрацию стран участниц, регистрацию команд, выполнение программы школы, руководит фондом школы.

8.1. Исполнительный директор формирует состав специалистов в Программный секретариат  Школы. Он организует информационную рассылку, регистрацию участников школы, сбор организационного финансового вноса участников и визовую поддержку зарубежным командам.

8.2. Программный комитет организует распорядок дня работы школы, проводит мероприятия по программе, сопровождает сайт школы.

8.3. Исполнительный директор Школы по согласованию с Оргкомитетом организует досуговую программу, приглашает представителей ИТ компаний для проведения с участниками учебных семинаров и конкурсов.

8.4. Работа НТК Школы, проживание, питание участников школы и транспортное обслуживание имеет финансовое обеспечение из фонда Школы, который формируется из взносов участников и спонсорских средств.

8.5. Управление фондом Школы обеспечивает Исполнительный директор  школы по согласованию с Оргкомитетом Школы.

8.6. Оргвзнос на каждого участника, одного тренера составляет 300 евро.

Оргвзнос на дополнительного тренера или педагога команды составляет 500 евро. Информация о сроках проведения Школы и оргвзносах указывается в письме Оргкомитета на имя тренера команды.

8.7. Оргвзнос включает проживание и питание участников, а также трансфер, экскурсию для участников.

8.8. Расходы на пребывание членов  НТК, оплата учебной нагрузки, оплата досуговых мероприятий, работы  оргкомитета и программного секретариата обеспечиваются из спонсорских средств.

Исполнительный директор вправе вынести на утверждение в Оргкомитет Школы изменение оргвзноса с обоснованием причин  его коррекции.

8.9. В месте проживания имеется медицинский работник, педагоги – воспитатели, обеспечены охранные мероприятия для несовершеннолетних участников. Место проживания Школы размещено в детском образовательном учреждении и имеет комфортные условия для проживания и проведения занятий, все кабинеты оснащены компьютерами и сетью Интернет.

8.10.  Исполнительный директор ведет работу по привлечению спонсоров для обеспечения затрат по п.8.8.

9. **Сайт Школы.** Разработку и сопровождение сайта школы ведет Программный комитет.

9.1. На сайте Школы размещаются видеозаписи теоретических и практических семинаров с доступом для зарегистрированных участников Школы.

9.2. На сайте школы размещается информация о составах и контакты представителей  Оргкомитета, НТК, Программного комитета, Тренерского совета, список стран- участниц и количество участников.

Контактные данные участников на сайте не размещаются.

9.3. На сайте размещаются итоговые рейтинги по турам Школы. В рейтингах указывается: дата тура, имя участника,  страна, баллы.

9.4. На сайте размещаются фотоматериалы и интервью с мероприятий по дням программы школы, о чем должны быть уведомлены тренеры команд.

9.5. На сайте размещаются программа школы, расписание занятий, расписание работы Тренерского совета школы, новости школы.

9.6. Архив заданий туров Школы размещается НТК в специальном разделе на сайте Школе для их использования зарегистрированными участникам и тренерами через систему ЯндексКонтест для удаленного доступа круглогодично.

9.7. Регистрация всех участников на сайте школы является обязательной.

 9.8. На сайте размещается логотип Школы для использования странами при оформлении футболок и других объектов атрибутики Школы.

9.9. На сайте Школы ведется страница истории в виде виртуальной доски отличия участников школы.

10. **Сертификаты и дипломы участника**. Все участники Школы получают Сертификат участника.

10.1. Все тренеры школы получают сертификат лицея КФУ о педагогической стажировке в объеме 72 часов по программе «Методика раннего развития талантливых школьников».

10.2. Десять лучших участников Школы по сумме всех тренировочных туров получают Диплом с отличием и информация о них размещается на виртуальной доске отличия на сайте школы.