

ПОЛОЖЕНИЕ
городской научно-практической конференции
Юных программистов

1. Общие положения.

Городская Научно-практическая конференция юных программистов (далее Конференция) проводится МБУДО г. Иркутска «Центр детского технического творчества» среди обучающихся образовательных учреждений всех форм Иркутской области.

2. Цели и задачи Конференции.

Конференция проводится с целью обмена опытом юных программистов.

Задачами конференции являются:

2.1. создание условий для выявления, поиска и развития способных к программированию учащихся системы общего, дополнительного, среднего и начального профессионального образования.

2.2. создание интеллектуального потенциала в области компьютерных и математических наук.

2.3. выявление способных старшеклассников, склонных к олимпиадной, проектной и научно-исследовательской деятельности.

2.4. выявление проблем в деле подготовки юных программистов и нахождение путей их решения.

2.5. расширение профессионального контакта образовательных учреждений среднего звена с ВУЗами.

2.6. популяризация опыта подготовки юных программистов.

3. Участники Конференции

В Конференции принимают участие обучающиеся образовательных учреждений Иркутской области всех форм в возрасте до 18 лет. Допустимы выступления педагогов, научных сотрудников, программистов-практиков и студентов по различным вопросам, интересных юным программистам.

4. Сроки и место проведения конференции.

4.1. Конференция проводится ежегодно.

В связи с ограничительными мерами, связанными с пандемией COVID-19, городская научно-практическая Конференция юных программистов 2020 года проводится в дистанционном режиме.

В конференции можно принимать участие как в качестве докладчиков, так и в качестве слушателей. Все участники должны зарегистрироваться на конференцию с 30 сентября 2020 г по 13 октября 2020 г включительно через форму по ссылке:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfqzMUkr1IzTPz9MI3u2bQ5fIKs4wTo9k8qjWEJMrxJGq-nWw/viewform>

Докладчики записывают свои выступления на видео и выкладывают их на свой YouTube-канал в ОТКРЫТЫЙ доступ, режим «НЕ для детей» (с

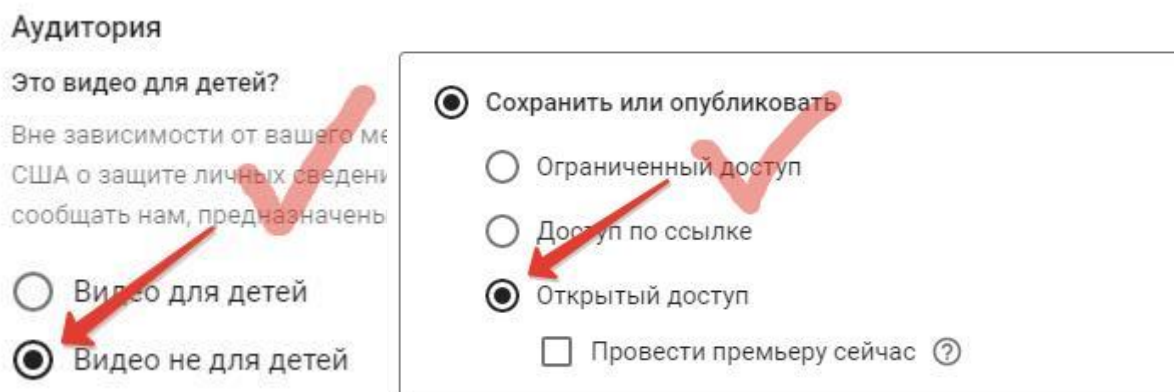
возможностями добавления в плейлисты и комментирования), оставляя в форме регистрации ссылку на видео. Записи выступлений должны быть доступны всем участникам конференции не менее чем до 31 декабря 2020 г этого года. По завершению регистрации оргкомитет сформирует плейлист со всеми присланными выступлениями на канале клуба «Архимед»:

https://www.youtube.com/channel/UCu2MP16N1_jgUTsKLCfvU_Q

18 октября 2020 г в 10.00 проводится онлайн-конференция в Zoom, на которой можно задавать вопросы докладчикам. На ответы выделяется по 5 минут.

Участники конференции могут оставить свои отзывы в теме «Отзывы, вопросы и ответы» на странице <https://vk.com/confvp>

Иллюстрации важных настроек публикации видео на YouTube:



4.2. Участники Конференции должны не позднее, чем за неделю до проведения конференции прислать заявку по адресу reingold@mail.ru. В заявке указать Фамилию, имя, отчество участника, его возраст, учебное заведение, класс (курс), тему доклада, ФИО, должность, место работы научного руководителя.

4.3. В случае большого количества заявленных докладчиков Конференция может проходить 2 дня, о чём сообщается заранее.

5. Порядок проведения Конференции

5.1. Для руководства научно-практической конференцией создается оргкомитет. В состав оргкомитета включаются специалисты в области информатики и специалисты в деле подготовки юных программистов из числа учителей, педагогов дополнительного образования, профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений и научных работников Состав оргкомитета утверждается приказом МБУДО г. Иркутска ЦДТТ.

5.2. Участники конференции выступают с 7 - минутными докладами по заявленным темам. Как правило, доклады сопровождаются демонстрацией программ. После выступления следуют ответы на вопросы и обсуждение.

5.3 Примерная тематика докладов:

- сообщение о своей проектной, или научно-исследовательской работе;
- решение какой-либо трудной программистской задачи (в том числе олимпиадной);
- подход к решению какого-либо класса задач;
- типичные проблемы юных программистов, возникающие, как при решении олимпиадных задач, так и при проектной работе;
- сравнительный анализ различных языков программирования, их эффективности при решении задач разных классов;
- различные проблемы, связанные с проведением олимпиад и научно-практических конференций юных программистов;
- выбор вуза после окончания школы и профессиональные перспективы;
- прочее.

5.4 На Конференции допустимо присутствие юных программистов, не выступающих с докладами и всех заинтересованных лиц.

5.5 Все участники Конференции, выступающие с докладами, получают дипломы Департамента образования.

Телефон для справок: 89025616932 - Рейнгольд Григорий Борисович, педагог дополнительного образования МБУДО г. Иркутска ЦДТТ.