

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора – начальник отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования Администрации городского округа Рыбинск Ярославской области

А.А. Тимофеева

« » марта 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении муниципального конкурса научно-технического творчества «Компьютерный гений - 2021», посвященного 60-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

1.1. Цель: развитие и популяризация научно-технического творчества посредством формирования информационной культуры учащихся.

1.2. Задачи:

- повышать уровень заинтересованности в обучении и самообразовании детей, подростков и молодежи в области программирования;
- содействовать профессиональному самоопределению старшеклассников;
- выявлять способных и одаренных учащихся в области программирования;
- развивать творческие способности учащихся.

2. ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА

2.1 Организаторами конкурса являются:

- Департамент образования Администрации городского округа Рыбинск Ярославской области;
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Солнечный».

2.2. *Организационный комитет:*

- Тимофеева Анжела Анатольевна, заместитель директора – начальник отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования;
- Завьялова Светлана Вячеславовна, директор Центра «Солнечный»;
- Толина Мария Валентиновна, руководитель структурного подразделения Центра «Солнечный»;
- Крылова Елена Геннадьевна, методист, курирующий учителей информатики МУ ДПО «Информационно-образовательный центр».

Оргкомитет определяет состав и порядок работы жюри, обеспечивает организационное и информационное сопровождение мероприятия.

3. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Муниципальный конкурс научно-технического творчества «Компьютерный гений - 2021», посвященный 60-летию полета в космос Ю.А. Гагарина (далее - конкурс), проводится на базе Центра «Солнечный» в три этапа. Учащиеся могут подать заявку как в одном этапе конкурса, так и в нескольких. Итоги подводятся по каждому этапу. Заявка от образовательной организации оформляется на каждый этап отдельно.

3.2. I этап. «XXVIII научно-практическая конференция школьников по программированию».

Дата, время и место проведения - 28 марта 2021 г. с 10-00 (Центр «Солнечный», кабинет №88).
Дата подачи заявок (регистрация участников) – до 26 марта 2021 г. до 20.00
по E-mail: CDUT@MAIL.RU

График выступлений участников будет отправлен на электронную почту, с которой присланы заявки.

Ответственный - Аргов Дмитрий Игоревич, педагог дополнительного образования Центра «Солнечный»

Контактная информация - CDUT@MAIL.RU или sto.sun@yandex.ru

3.3. II этап. «Муниципальный конкурс «Пользователь ПК – 2021».

Дата, время и место проведения – 6 апреля 2021 г. с 15-00 (Центр «Солнечный» кабинет №84
Дата подачи заявок (регистрация участников) до 01 апреля 2021 г. до 20.00
по E-mail: 19igina20@yugambler.ru

График выступлений участников будет отправлен на электронную почту, с которой присланы заявки.

Ответственный - Белова Ирина Владиленовна, педагог дополнительного образования Центра «Солнечный»;

Контактная информация - E-mail: 19igina20@yugambler.ru или sto.sun@yandex.ru

3.4. III этап. «Дистанционный конкурс творческих работ компьютерной графики – 2021».

Дата подачи заявок (регистрация участников) с 12 по 16 апреля 2021 г. до 20.00
по E-mail: sto.sun@yandex.ru

Подведение итогов – 20 апреля 2021 г. (Центр «Солнечный», кабинет №82)

Ответственный - Жуланов Евгений Николаевич, педагог дополнительного образования Центра «Солнечный»;

Контактная информация - E-mail: sto.sun@yandex.ru

4. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ XXVIII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

4.1. К участию в конференции допускаются учащиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования. Каждый участник может представить одну или несколько авторских программ, выполненных индивидуально или коллективно (возможно соавторство до 3-х человек).

4.2. Авторские программы могут быть представлены в двух номинациях:

- игровые (логические, стратегические и др.) программы;
- прикладные (учебные, системные, целевые) программы.

Автор программы выступает с докладом на конференции (10-12 минут) и демонстрирует свою программу. После доклада автор отвечает на вопросы жюри и слушателей (до 5 минут).

4.3. Вместе с заявкой на участие в конференции (Приложение 1) и п. 3.2 должны быть представлены:

- заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложение 4);
- тезисы доклада (до 2 машинописных страниц формата А4);
- авторскую программу и ее демонстрационную версию.

В тезисах указать:

- тему, цель программы;
- возможности программы;
- способ реализации программы, новизну и оригинальность;
- идеи, используемые при реализации программы;
- преимущества данной программы по сравнению с аналогами;
- возникшие трудности при написании программы и способы их решения.

4.4. Условия отбора участников.

Все поступившие в указанные сроки тезисы, оформленные в соответствии с требованиями, подлежат рецензированию. Присланные на почту организаторов тезисы рассылаются на почту членам жюри. Члены жюри проверяют представленные работы в соответствии с выбранной или разработанной методикой и критериями оценки. В случае положительного результата проверки работы ответственный за этап (Артгов Д.И.) направляет авторам и их руководителям вызов на конференцию по электронной почте.

В случае отрицательного результата проверки работы ответственный за этап (Артгов Д.И.) направляет авторам официальную рецензию на представленную работу, подписанную председателем жюри.

Тезисы докладов не возвращаются и не высылаются.

Состав жюри:

Председатель: Белов Михаил Михайлович, МОЦ ИКТ руководитель группы разработки и

сопровождения

Члены жюри:

Архипов Павел Евгеньевич, ведущий инженер-программист компании ООО «IC»

Манжаров Андрей Николаевич, инженер-программист ООО НПО «Криста»

Копачев Михаил Юрьевич, ведущий инженер-программист ООО НПО «Криста», преподаватель РГАТУ

Барышев Валентин Валерианович, инженер-программист ООО «Яндекс»

Мирзоян Алексей Сергеевич, инженер-программист ООО «Рамблер»

Рекомендации членам жюри XXVIII научно-практической конференции школьников по программированию.

При оценивании работ, представленных на конференцию, члены жюри руководствуются требованиями, содержащимися в данном Положении.

Критерии оценки. Члены жюри используют следующие общие критерии:

1. **Актуальность поставленной задачи:**

- имеет большой практический и теоретический интерес;
- носит вспомогательный характер;
- степень актуальности определить сложно;
- не актуальна.

2. **Новизна решаемой задачи:**

- поставлена новая задача;
- решение известной задачи рассмотрено с новой точки зрения, новыми методами;
- задача имеет элементы новизны;
- задача известна давно.

3. **Оригинальность методов решения задачи, исследования:**

- решение представлено новыми, оригинальными методами;
- имеет новый подход к решению, использованы новые идеи;
- используются традиционные методы решения.

4. **Уровень мастерства, достигнутый при создании программы:**

○ программа имеет очень высокий уровень сложности, при решении проблем продемонстрирован высокий уровень профессионального мастерства;

○ программа выполнена с оригинальными разработками, применены новые методы;

○ имеется новый подход к решению известной проблемы;

○ имеются элементы новизны;

○ ничего нового нет.

5. **Научное и практическое значение результатов работы:**

- результаты заслуживают опубликования и практического использования;
- можно использовать в учебном процессе;
- можно использовать в научной работе школьников;
- не заслуживают внимания.

6. **Изложение доклада и эрудированность автора в рассматриваемой области:**

- использование известных результатов и научных фактов в работе;
- знакомство с современным состоянием проблемы;
- полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых, занимающихся данной проблемой;
- ясное понимание цели работы;

○ логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность выводов;

○ общее впечатление.

Перед началом заседания предметной секции (2 этап) проводится жеребьевка для определения последовательности выступлений участников.

Права и обязанности членов жюри

Члены жюри имеют право:

– коллегияльным решением (открытое голосование) отклонить представленную работу с соответствующей рецензией;

– в процессе публичной защиты работы остановить докладчика в случае превышения временного регламента;

– призвать участников конференции к дисциплине на заседании предметной секции в случае возникновения нарушений общепринятых норм;

– отклонить некорректные вопросы участников дискуссии;

– задавать вопросы докладчикам, не содержащих никаких элементов критики в адрес содержания работы.

Члены жюри обязаны:

– соблюдать этику письменных рецензий научных работ и проведения публичных заседаний;

– на заседании предметной секции не допускать со своей стороны вопросов к докладчику, содержащих оценочные суждения, и каких-либо замечаний по содержанию доклада и научного исследования;

– выносить решения коллегияльно путем открытого голосования.

4.5. Подведение итогов.

Подведение итогов проходит путём подсчёта баллов по критериям. Жюри оценивает сложность представленной программы, трудоёмкость ее создания, внешний вид программы, уровень мастерства участника, достигнутый при ее создании, оригинальность программы, четкость и логичность доклада.

Победители конференции награждаются дипломами Департамента образования. Всем участникам выдаются сертификаты в электронном виде.

Призовой фонд формируется за счёт спонсорской помощи выпускников ТО «Системное программирование».

За справками обращаться в Центр «Солнечный» по адресу: г. Рыбинск, пр. Ленина, д. №181, руководитель структурного подразделения «Спортивно-технический отдел» - Толина Мария Валентиновна (кабинет №82), телефон 55-02-89 или 8(915)9908551

Подача заявки на конкурс означает Ваше согласие со всеми пунктами настоящего положения.

5. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА «ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ПК - 2021»

5.1. К участию в конкурсе допускаются учащиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования.

5.2. Каждая организация имеет право выставить для участия в конкурсе не более одной команды, состоящей из двух человек.

5.3. Заявку на участие команды (Приложение 2) и заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложение 4) необходимо представить, как указано в п. 3.3.

5.4. Конкурс проводится в два тура в один день:

I тур (теоретический).

Участникам конкурса предлагаются теоретические вопросы из различных областей развития компьютерной техники, основ информатики и программирования. (Приложение 5).

II тур (практический).

Участникам конкурса необходимо выполнить практическое задание, показав умения и навыки работы на персональном компьютере в Microsoft Word. (Приложение 6).

5.5. Для проверки и оценки результатов заданий формируется жюри.

Состав жюри Конкурса «Пользователь ПК – 2021»

Председатель: Хрущева Ирина Евгеньевна, заведующая кафедрой «Информатика» гимназии №8 имени Л.М. Марасиновой.

Члены жюри:

Толина Мария Валентиновна, руководитель структурного подразделения «Спортивно-технический отдел» Центра «Солнечный»;
Жуланов Евгений Николаевич, педагог дополнительного образования Центра «Солнечный»;
Барышев Валентин Валерианович, инженер-программист ООО «Яндекс».

5.6. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами Департамента образования. Всем участникам выдаются сертификаты в электронном виде.

За справками обращаться в Центр «Солнечный» по адресу: г. Рыбинск, пр. Ленина, д. №181, руководитель структурного подразделения «Спортивно-технический отдел» - Толина Мария Валентиновна (кабинет №82), телефон 55-02-89 или 8(915)9908551
Подача заявки на конкурс означает Ваше согласие со всеми пунктами настоящего положения.

6. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО КОНКУРСА ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ -2021

6.1. К участию в конкурсе приглашаются учащиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования городского округа Рыбинск (далее – образовательные организации).

6.2. Возрастные категории:

- младшая категория – учащиеся 1-5 классов образовательных организаций;
- средняя категория – учащиеся 6-8 классов образовательных организаций;
- старшая категория – учащиеся 9-11 классов образовательных организаций.

Коллективные работы не принимаются.

6.3. Номинация конкурса:

- **Он всех позвал нас в космос...**

6.4. Конкурсные работы должны соответствовать следующим требованиям:

- работы выполняются в программе Paint (стандартная программа операционной системы Windows); запрещается использование готовых картинок и фотографий;
- работы предоставляются в формате *.jpg.

6.5. К участию в конкурсе не допускаются работы, нарушающие законодательство Российской Федерации и морально-этические нормы.

6.6. Критерии оценки конкурсных работ:

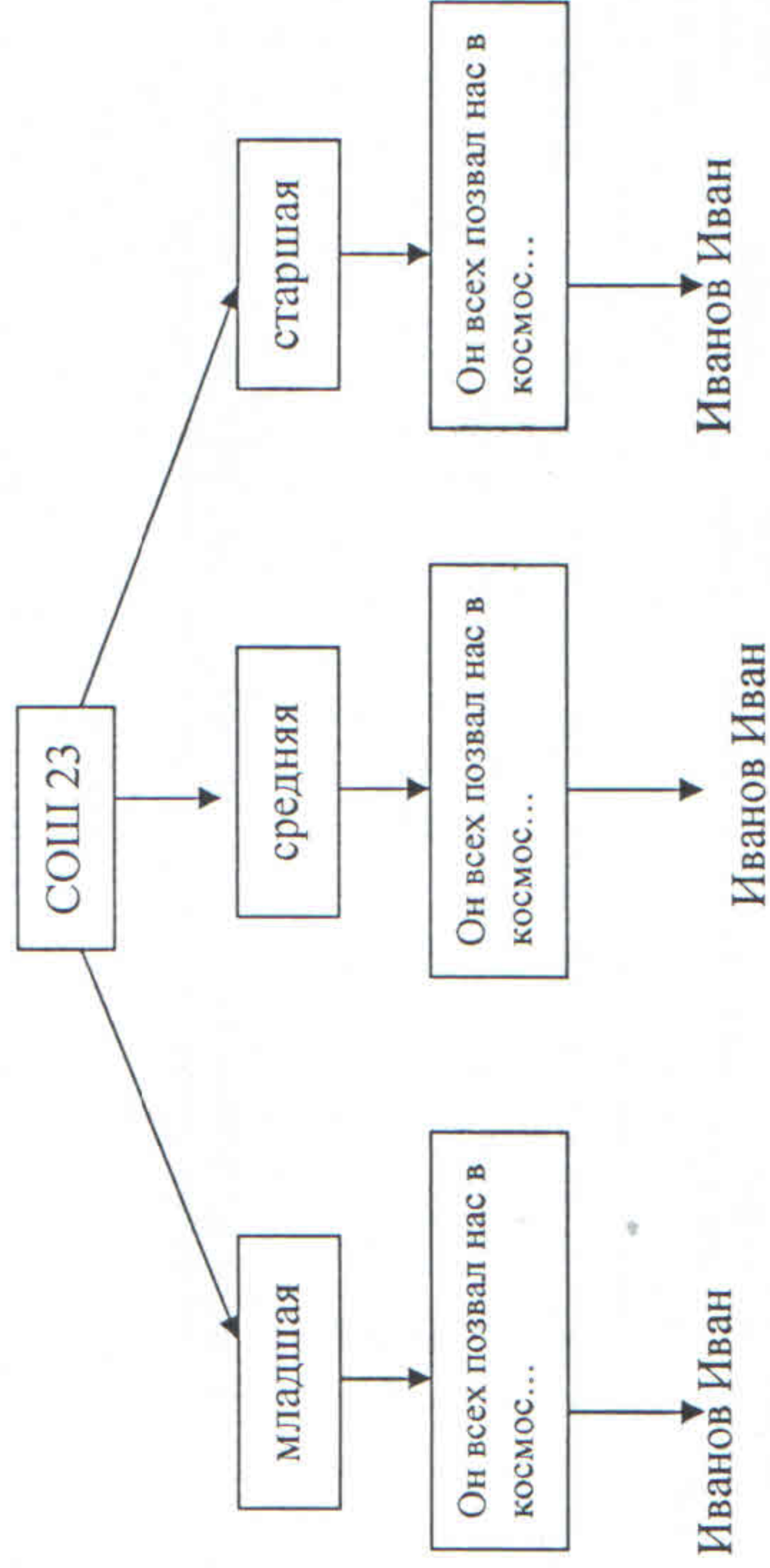
- соответствие заявленной номинации;
 - художественный уровень;
 - интересное сюжетное решение;
 - композиционное и цветовое решение;
 - технологичность работы в графическом редакторе.
- 6.7. Представляя работы на конкурсе, авторы передают организаторам право безвозмездно воспроизводить их авторские работы (полностью или частично) в итоговой презентации по итогам конкурса, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований.

6.8. Образовательная организация представляет, как указано в п.3.4

- заявку на участие в конкурсе по форме (Приложение 3);
- заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложение 4);
- конкурсные работы.

Работы должны быть упакованы в папки и заархивированы. Основная папка должна иметь название образовательной организации, вложенные в нее папки должны иметь названия возрастной категории, следующие вложенные папки должны называться в соответствии с названиями номинации.

Просьба подписывать работы учащихся: фамилия, имя. Например:



6.9. Победители дистанционного конкурса творческих работ компьютерной графики награждаются дипломами Департамента образования. Всем участникам выдаются сертификаты в электронном виде.

За справками обращаться в Центр «Солнечный» по адресу: г. Рыбинск, пр. Ленина, д. №181, руководитель структурного подразделения «Спортивно-технический отдел» - Толина Мария Валентиновна (кабинет №82), телефон 55-02-89 или 8(915)9908551

Подача заявки на конкурс означает Ваше согласие со всеми пунктами настоящего положения.

Состав жюри:

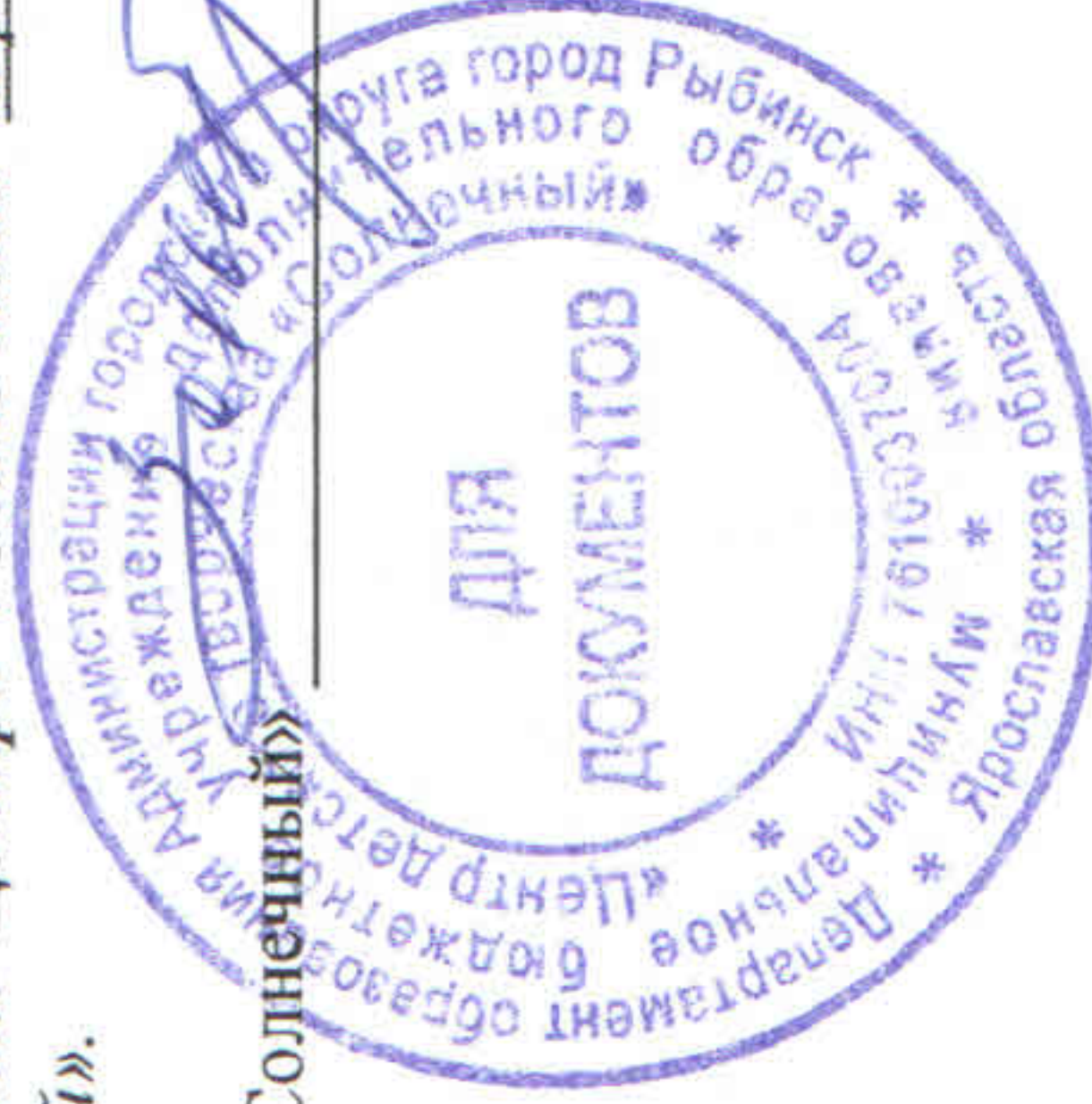
Председатель: Архипов Павел Евгеньевич, ведущий инженер-программист компании ООО «IC».

Члены жюри:

Аргов Дмитрий Игоревич, педагог дополнительного образования Центра «Солнечный»;
Белова Ирина Владиленовна, педагог дополнительного образования Центра «Солнечный»;
Мирзоян Алексей Сергеевич, инженер-программист ООО «Рамблер».

Информация о проведении муниципального конкурса научно-технического творчества «Компьютерный гений - 2021», посвященного 60-летию полета в космос Ю.А. Гагарина, размещена на официальном сайте Центра «Солнечный» <https://sun-ryb.edu.yar.ru/> на странице «Мероприятия Центра «Солнечный»».

Директор Центра «Солнечный» С.В. Завьялова



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ЗАЯВКА

на участие в муниципальном конкурсе научно-технического творчества
«Компьютерный гений - 2021», посвященном 60-летию полета в космос Ю.А. Гагарина

Этап 1

XXVIII научно-практическая конференция школьников по программированию

Образовательная организация: _____
Адрес: _____

№	Этап	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Число, месяц, год рождения участника	Школа, класс	Возрастная категория	Номинация	Название работы	Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)	Число, месяц, год рождения педагога
1									
2									
3									
4									

Ответственный исполнитель заявки: фамилия, имя, отчество (полностью) контактный телефон, электронный адрес
Руководитель Образовательной организации, подпись, расшифровка подписи, печать

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ЗАЯВКА

на участие в муниципальном конкурсе научно-технического творчества
«Компьютерный гений - 2021», посвященного 60-летию полета в космос Ю.А.Гагарина

Этап 2

«Пользователь ПК - 2021»

Образовательная организация: _____
Адрес: _____

№	Этап	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Число, месяц, год рождения участника	Школа, класс	Возрастная категория	Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)	Число, месяц, год рождения педагога
1							
2							

Ответственный исполнитель заявки: фамилия, имя, отчество (полностью) контактный телефон, электронный адрес
Руководитель Образовательной организации, подпись, расшифровка подписи, печать

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ЗАЯВКА

на участие в муниципальном конкурсе научно-технического творчества «Компьютерный гений - 2021», посвященного 60-летию полёта в космос Ю.А.Гагарина

Этап 3

«Дистанционный конкурс творческих работ компьютерной графики -2021»

Образовательная организация: _____
Адрес: _____

№	Этап	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Число, месяц, год рождения участника	Школа, класс	Возрастная категория	Номинация	Название работы	Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)	Число, месяц, год рождения педагога
1									
2									
3									
4									

Ответственный исполнитель заявки, фамилия, имя, отчество (полностью), контактный телефон, электронный адрес
Руководитель Образовательной организации, подпись, расшифровка подписи, печать

Приложение 4 – Согласие ОПС для родителей участника

Согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и опубликование персональных данных своего несовершеннолетнего ребёнка – участника муниципального конкурса научно-технического творчества «Компьютерный гений -2021»

проживающий по адресу _____ (фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)
паспорт _____ выданный _____ (двор, место жительства)
паспорт _____ (серия, номер) _____ (дата выдачи, наименование органа, выдавшего паспорт)
является на основании _____ (законным) _____ (представителем)
ребёнка _____ (фамилия, имя, отчество ребёнка (полного) полностью)
место учёбы в настоящее время: _____
адрес обучения _____ (фамилия, имя, отчество ребёнка (полного) полностью)
дата рождения ребёнка (число, месяц, год): _____
паспорт (совместельно с рождением ребёнка) _____ (серия, номер)
выданный _____ (наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребёнка, дата выдачи)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку персональных данных, полученных в ходе образовательного процесса «Гений технического творчества «Солнечный»», находящегося по адресу: г. Рыбинск, пр-кт Ленина, д. 181 (далее – Оператор) персональных данных моего ребёнка (фамилия, имя, отчество, дата рождения, класс, место учёбы) и региональной базе данных о достижениях одарённых детей и их родителей/законных представителей, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте Оператора: www.opera.ru.

Я разрешаю Оператору предоставлять фото- и видеосъёмку моего ребёнка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в образовательных целях. Оператору на всех сайтах и в других средствах массовой информации предоставляю право размещать фотографии и видеосъёмку моего ребёнка, а также использовать эти материалы для информирования общественности о достижениях моего ребёнка, а также для информирования общественности о достижениях моего ребёнка, а также для информирования общественности о достижениях моего ребёнка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребёнка, включая сбор, систематизацию, анализ, хранение, обновление, изменение, использование, обеспечение безопасности, уничтожение. Способы обработки персональных данных, связанных с обработкой в сети Интернет, могут быть использованы для предоставления информации о результатах участия моего ребёнка в конкурсе «Гений технического творчества «Солнечный»».

Согласие действует на период с момента предоставления до 01.01.2023 г.
Данные согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

_____ 2021 г. _____ (подпись) _____ (реквизиты)

Примерный перечень вопросов на теоретический этап «Пользователь ПК-2021»

Задание 1 (каждое правильное – 1 балл)

№ п/п	Термин	Варианты ответа
1.	Файл – это	А - единица измерения информации Б - программа в оперативной памяти В - текст, распечатанный на принтере Г - программа или данные на диске
2.	Гипертекст – это	А - очень большой текст. Б - структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам В - текст, набранный на компьютере. Г - текст, в котором используется шрифт большого размера

Задание 2 (каждое правильное – 2 балла)

1. Для передачи секретного сообщения используется код, состоящий из десятичных цифр. При этом все цифры кодируются одним и тем же (минимально возможным) количеством бит. Определите информационный объем сообщения длиной 150 символов.

- А) 600 бит Б) 750 бит В) 1200 бит Г) 60 байт

3. Укажите, какое значение будет получено в ячейке H7 таблицы

G	H
2	=G2
3	=ЕСЛИ(G3>H2; G3; H2)
4	=ЕСЛИ(G4>H3; G4; H3)
5	=ЕСЛИ(G5>H4; G5; H4)
6	=ЕСЛИ(G6>H5; G6; H5)
7	=ЕСЛИ(G7>H6; G7; H6)

Ответ: _____

Приложение 4 – Согласие ОПД для педагога

Согласие родителей (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных обучающихся – участника муниципального конкурса научно-технического творчества «Компьютерный гений –2021»

Я, _____ (фамилия, имя, отчество полностью)
 проживающий по адресу _____
 паспорт _____ выданный _____ (адрес, место жительства)
 _____ (серия, номер) _____ (дата выдачи) _____ (полное)
 _____ (фамилия, имя, отчество полностью)
 _____ (адрес, место жительства)
 _____ (серия, номер) _____ (дата выдачи) _____ (полное)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку личными данными обучающегося участника муниципального конкурса «Компьютерный гений –2021» следующие персональные данные обучающегося по адресу: г. Рыбинск, пр-кт Ленина, д. 181 (далее – Оператор) моих персональных данных: фамилия, имя, отчество, место работы, дата рождения, паспортные данные, данные документов, удостоверяющих личность, сведения о рождении, данные документов, удостоверяющих личность, сведения о рождении, место работы в региональной базе данных о достигших определенных успехов в творчестве и инновационных достижениях, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте Оператора информации об участии в конкурсе. Оператору предоставляю фото- и видеоматериалы, материалы по внутренним и внешним коммуникациям, связанным с деятельностью Оператора, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны доступными общественности или размещены на сайтах Оператора, СМИ и любым способом в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что предоставленные фотографии и видео не выносятся за пределы территории и результатов.

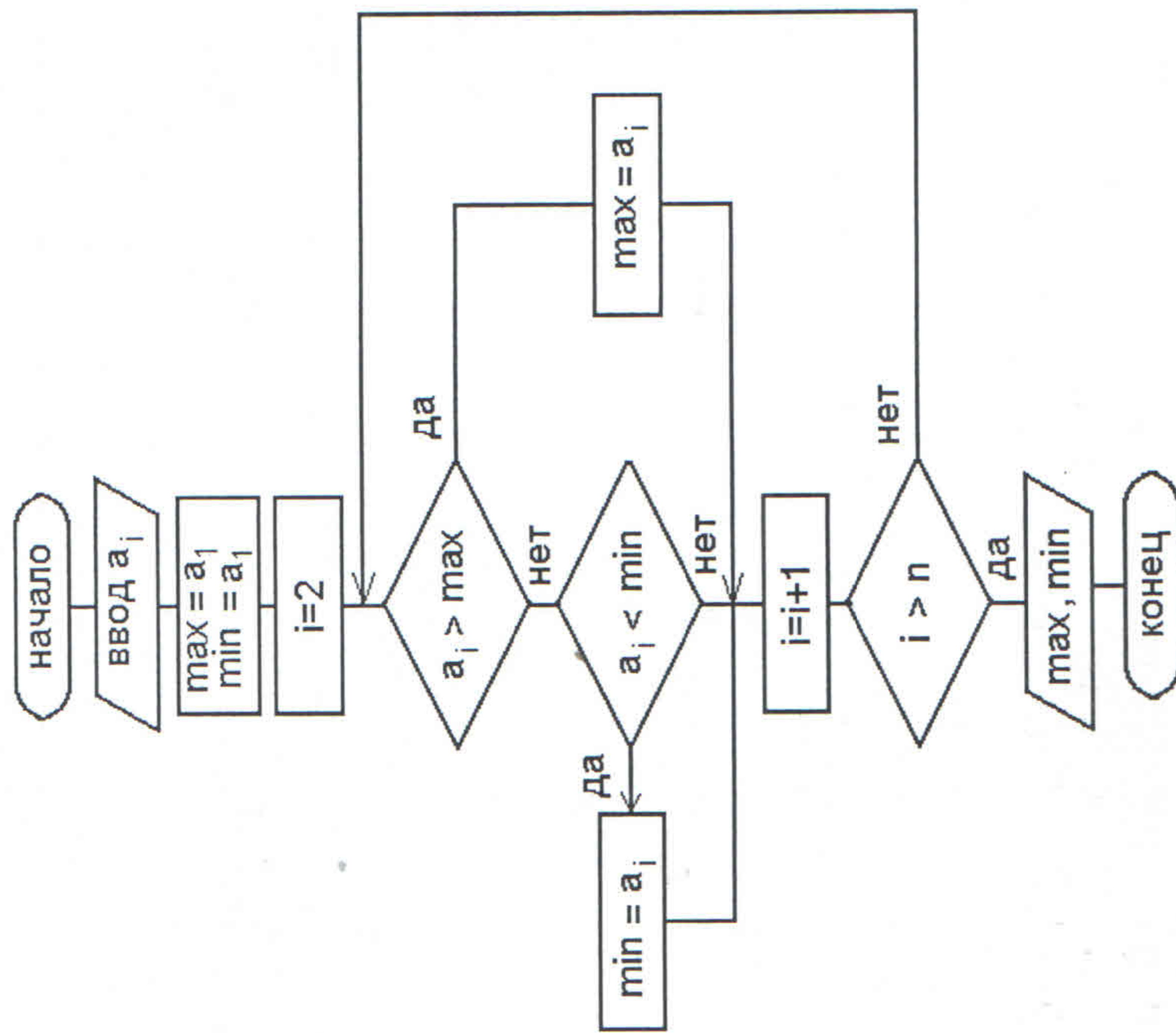
Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, распространение, уточнение. Способы обработки персональных данных, сменаная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 01.01.2023 г.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

« ____ » _____ 2021 г. _____ (подпись) _____ (подпись)

С помощью фигур начертите схему алгоритма. Выполните заливку всех фигур блок-схемы согласно их назначению.



Примерный перечень вопросов на практический этап
«Пользователь ПК-2021»

Задание 1

Напечатайте структуру следующей таблицы, выполнив требования:

- расположение листа – альбомное;
- поля – узкие;
- границы толщиной 1,5 пт.;
- слияние ячеек: как в примере;
- выравнивание по центру по горизонтали и вертикали;
- расположение текста по образцу;
- во всей таблице: шрифт полужирный, Calibri №20.
- стиль: светлая сетка – Акцент 4.
- первая строка: заливка желтым цветом.

Расписание звонков											
Обычные дни (уроки по 45 минут)			Среда (классный час) (уроки по 40 минут)						Суббота (уроки по 40 минут)		
1	8.30-9.15		1	8.30-8.55		1	8.30-9.10		1	8.30-9.10	
2	9.25-10.10		2	9.00-9.40		2	9.20-10.00		2	9.20-10.00	
3	10.20-11.05		3	9.50-10.30		3	10.10-10.50		3	10.10-10.50	
4	11.25-12.10		4	10.40-11.20		4	11.00-11.40		4	11.00-11.40	
5	12.30-13.15		5	11.40-12.20		5	11.50-12.30		5	11.50-12.30	
6	13.25-14.10		6	12.40-13.20		6	12.40-13.20				
1	14.10-14.50		1	13.25-14.10		1	13.30-14.10				
2	15.00-15.40		2	14.10-14.50		2	14.20-15.00				
3	15.45-16.25		3	15.00-15.40		3	15.45-16.25				
4	16.30-17.10		4	15.45-16.25		4	16.30-17.10				
5	17.15-17.55		5	16.30-17.10		5	17.15-17.55				
6	18.00-18.40		6	17.15-17.55		6	18.00-18.40				