

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБУ ДПО ЦПКС
«Информационно-методический центр»
Василеостровского района Санкт – Петербурга

А.Л. Гехтман

«26» апреля 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ гимназия № 642
«Земля и Вселенная» Санкт - Петербурга

П.А. Трошкеев

«25» апреля 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого чемпионата
по блочному программированию «IT-старт: Арктика»
среди образовательных организаций
Василеостровского района Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург,
2023

1. Общие положения

1.1. Положение об Открытом чемпионате по блочному программированию «IT-старт: Арктика» (далее – Чемпионат) определяет цели и задачи конкурса, порядок организации, проведения, подведения итогов и награждение победителей.

1.2. Чемпионат проводится в соответствии с распоряжением Комитета по образованию № 1936-р от 03.10.2022 года «Об утверждении Плана мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся государственных образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2022/2023 учебный год».

1.3. Формат детского Чемпионата подразумевает создание творческого проекта (игра, анимационный ролик) в среде программирования Scratch.

2. Цель и задачи Чемпионата

2.1. Чемпионат проводится в целях повышения популяризации цифрового образования, информационных технологий, привлекательности науки для подрастающего поколения, поддержки научно-технического творчества детей и развития функциональной грамотности обучающихся.

2.2. Задачами Чемпионата являются:

- выявление, развитие и поддержка одаренных детей школьного возраста;
- формирование интереса к информационным технологиям;
- развитие навыков проектного мышления;

3. Организаторы Чемпионата

3.1. Организатором Чемпионата является Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 642 «Земля и Вселенная» Санкт-Петербурга, представители которого формируют Оргкомитет Чемпионата (Приложение 1).

3.2. Информационная поддержка осуществляется Администрацией Василеостровского района, ГБУ ДППО ЦПКС «Информационно-методический центр».

4. Условия и порядок проведения Чемпионата

4.1. В Чемпионате принимают участие учащиеся образовательных организаций Санкт-Петербурга.

4.2. К участию в Чемпионате допускаются обучающиеся в возрасте от 7 до 14 лет.

4.3. Участие в Чемпионате индивидуальное.

4.4. Участники Чемпионата будут разделены на следующие возрастные группы:

1. 1-3 классы (1 группа)
2. 4-5 классы (2 группа)
3. 6-7 классы (3 группа)

4.5. Чемпионат проводится по двум направлениям:

1. Мультфильм в Scratch
2. Игра в Scratch

4.6. Допускается не более 2-х участников по каждому направлению от образовательной организации;

4.7. Участник может выбрать одно из направлений Чемпионата;

4.8. Победители и призеры определяются в каждом направлении Чемпионата.

\

5. Мероприятия и сроки проведения

5.1. Чемпионат проводится с **21 апреля по 12 мая 2023 года** в заочной форме и включает в себя несколько этапов:

- **1 этап: с 25 апреля по 10 мая** – регистрация участников. Регистрация участников должна быть произведена участниками или педагогом-наставником до 28 апреля 2023 года. Заполнить заявку по форме (Приложение 2) и согласие родителя (законного представителя) на использование и обработку персональных данных участника Чемпионата (для не достигших возраста 14 лет - Приложение 4, для достигших возраста 14 лет - Приложение 5) направляются Оргкомитету на электронную почту: kvantorium642@yandex.ru. Регистрация закончится в 20:00 10 мая 2023 года.
- **2 этап: 12 мая** проведение очного этапа с 14:00 до 17:00 по адресу Гаванская ул., 54 лит. Б. Участники выполняют конкурсное задание по выбранному направлению. Примерные критерии оценки указаны в Приложении 3.

5.2. Организаторы оставляют за собой право использовать конкурсные материалы (работа целиком, фрагменты работы и т.п.) для популяризации деятельности Детского технопарка «Кванториум» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт - Петербурга без дополнительного согласования с автором (участником Чемпионата), но с обязательным указанием автора работы.

5.3. Подведение итогов Чемпионата состоится 12 мая 2022 года, результаты будут опубликованы на официальной странице Детского технопарка «Кванториум» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт - Петербурга <https://vk.com/kvantorium642> .

6. Жюри Чемпионата

6.1. В состав жюри Чемпионата входят учителя информатики и ИКТ, методисты и педагоги дополнительного образования по направлению IT-компетенций Санкт-Петербурга.

6.2. Жюри оценивает и определяет лучшие выступления по возрастным категориям.

6.3. Жюри имеет право:

- присуждать не все места;
- разделять места по своему усмотрению.

6.4. Заседания жюри по подведению итогов ведется протоколом, который подписывается и публикуется на официальной странице Детского технопарка «Кванториум» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт - Петербурга <https://vk.com/kvantorium642> не позднее 5 рабочих дней после проведения мероприятия.

6.5. Решение жюри окончательное и пересмотру не подлежит.

7. Оргкомитет Чемпионата

7.1. Организует проведение Чемпионата в соответствии с настоящим Положением.

7.2. Формирует состав жюри для экспертизы материалов Чемпионата.

7.3. Принимает заявки на участие в Чемпионате.

7.4. Утверждает итоговый протокол по результатам Чемпионата.

8. Подведение итогов и награждение

8.1. Победители награждаются **Дипломами лауреатов I, II, III степени, дипломантов.**

8.2. Награждение проходит в каждой возрастной категории и по каждому направлению

8.3. Все участники Чемпионат получают сертификаты участника на указанную при регистрации почту.

9. Контакты

Сидоров Артем Витальевич +7-914-087-42-76

Структурное подразделение – Детский технопарк «Кванториум» Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт-Петербурга:

Е-mail: kvantorium642@yandex.ru

Сайт: <https://vk.com/kvantorium642>

**Состав Оргкомитета
открытого чемпионата по блочному программированию
«IT-старт: Арктика»**

Председатель Оргкомитета

Сидоров Артем Витальевич, руководитель структурного подразделения – Детский технопарк «Кванториум» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга

Члены Оргкомитета

Ерофеевский Даниил Владимирович, педагог дополнительного образования курса «Основы робототехники» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга

Седышева Валерия Дмитриевна, педагог дополнительного образования курса «Основы информационной безопасности» ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга

Хачатуров Дмитрий Владимирович, педагог-организатор, ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга

Захаренков Артур Вячеславович, учитель информатики и ИКТ, педагог дополнительного образования ГБОУ гимназии № 642 «Земля и Вселенная» Санкт – Петербурга

**Заявка на участие
Открытом чемпионате по блочному программированию
«IT-старт: Арктика»**

Направление: _____

№	ФИО участника	Наименование ОУ	Дата рождения	Номер СНИЛС (для регистрации участника в Навигаторе ДО)
1				

Данные наставника:

ФИО наставника	Наименование ОУ	Эл. почта	Номер телефона для связи

Примерные критерии оценки конкурсных работ:

<i>Наименование критерия</i>	<i>Описание критерия</i>	<i>Количество баллов</i>
Использование дополнительных блоков	не использованы дополнительные команды.	0
	использовано менее 2 дополнительных команд	1
	использовано более 2 дополнительных команд	2
Рациональное использование команд кода	команды кода используются нерационально (чрезмерное количество использованных команд без необходимости).	0
	количество команд кода используется рационально	1
Грамотность алгоритма работы команд кода/бесперебойность работы проекта	проект работает неверно из-за ошибок в составлении команд кода.	0
	проект работает без сбоев, но присутствуют некритичные ошибки в составлении команд кода;	1
	командный код написан грамотно, проект работает без сбоев;	2
Эстетика и оригинальность оформления проекта в Scratch	проект не имеет оригинальности и выполнен небрежно	0
	проект выполнен аккуратно, но отсутствует оригинальность в реализации	1
	проект в среде Scratch выполнен аккуратно, с нестандартным оригинальным подходом авторов	2
Наличие музыкального сопровождения в Scratch	музыкальное сопровождение не используется.	0
	музыкальное сопровождение используется, но неуместно теме проекта;	1
	музыкальное сопровождение используется уместно теме проекта;	2
Наличие в проекте записи своего голоса и использование его в Scratch	запись голоса не используется.	0
	запись голоса используется;	1
Соответствие проекта в Scratch конкурсному заданию	проект Scratch не соответствует конкурсному заданию.	0
	проект Scratch соответствует конкурсному заданию;	1

Указаны примерные баллы по каждому критерию. Они могут быть изменены в зависимости от среднего значения присылаемых работ. Члены жюри могут выставить дополнительные баллы по результатам оценки всех присланных работ.

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ, НЕ
ДОСТИГШИХ 14-ТИ ЛЕТ**
*(в соответствии с п. 4 ст. 9 ФЗ «О ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ»
от 27 июля 2006 г. № 152)*

Я, _____,
(Ф.И.О. законного представителя)
зарегистрированный(ая) по адресу: _____
фактически _____ проживающий(ая) _____ по
адресу: _____ паспорт
серия _____ № _____,
выданный _____

(кем и когда)

настоящим даю свое согласие на обработку оператором Государственным бюджетным общеобразовательным учреждением гимназией №642 «Земля и Вселенная», находящаяся по адресу: Санкт-Петербург, улица Гаванская, дом 54Б, своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего:

(Ф.И.О. ребёнка, дата рождения),

к которым относятся: данные свидетельства о рождении и документа, удостоверяющего мою личность; данные медицинского обследования, если это требуется для допуска к участию в мероприятии; СНИЛС; номер телефона и адрес электронной почты; адрес проживания; сведения об образовании и учреждении, в котором моим ребенком осваиваются основные образовательные программы.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка в целях: обеспечения организации мероприятия, ведения статистики и для обеспечения моей безопасности.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам, являющимся организаторами мероприятия, и Комитету образования Санкт-Петербурга и его подведомственным учреждениям, районным медицинским учреждениям и страховым компаниям), обезличивание, блокирование, уничтожение, а так же осуществление иных действий с моими персональными данными, предусмотренных действующим законодательством РФ.

Я проинформирован(а), что ГБОУ Гимназия №642 «Земля и Вселенная» будет обрабатывать персональные данные как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки. Данное Согласие действует до окончания моего участия в мероприятиях на базе ГБОУ Гимназия №642 «Земля и Вселенная».

Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению в порядке, установленном действующим законодательством РФ, и при наличии соответствующего согласия моего законного представителя.

Я подтверждаю, что, давая указанное Согласие, я действую по собственной воле и в своем интересе.

Дата: _____

Подпись: _____ / _____ /

(расшифровка подписи)

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ,
ДОСТИГШИХ 14-ТИ ЛЕТ**

**(в соответствии с п. 4 ст. 9 ФЗ «О ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ»
от 27 июля 2006 г. № 152)**

Я, _____,
(Ф.И.О.)
зарегистрированный(ая) _____ по _____ адресу:
_____ фактически проживающий(ая)
по адресу: _____
паспорт _____ серия _____ № _____,
выданный _____

(кем и когда)

настоящим даю свое согласие на обработку оператором Государственным бюджетным общеобразовательным учреждением гимназией №642 «Земля и Вселенная», находящемся по адресу: Санкт-Петербург, улица Гаванская, дом 54Б, своих персональных данных, к которым относятся: данные свидетельства о рождении и документа, удостоверяющего мою личность; данные медицинского обследования, если это требуется для допуска к участию в мероприятии; СНИЛС; номер телефона и адрес электронной почты; адрес проживания; сведения об образовании и учреждении, в котором мною осваиваются основные образовательные программы.

Я даю согласие на использование своих персональных данных в целях: обеспечения организации мероприятия, медицинского обслуживания, ведения статистики и для обеспечения моей безопасности.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам, являющимся организаторами мероприятия, и Комитету образования Санкт-Петербурга и его подведомственным учреждениям, районным медицинским учреждениям и страховым компаниям), обезличивание, блокирование, уничтожение, а так же осуществление любых иных действий с моими персональными данными, предусмотренных действующим законодательством РФ.

Я проинформирован(а), что ГБОУ Гимназия №642 «Земля и вселенная» будет обрабатывать персональные данные как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки.

Данное Согласие действует до окончания моего участия в мероприятиях на базе ГБОУ Гимназия №642 «Земля и Вселенная».

Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению в порядке, установленном действующим законодательством РФ, и при наличии соответствующего согласия моего законного представителя.

Я подтверждаю, что, давая указанное Согласие, я действую по собственной воле и в своем интересе.

Дата: _____

Подпись: _____ / _____ /

(расшифровка подписи)