

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. начальника Управления образования
администрации города Березники

А.О. Моисеев

2021

«УТВЕРЖДЕНО»

Приказом МАУ ДО «ДЮЦ «Каскад»

от «18» 2021г. № 351-ОМ

Директор

В.А.Трынкина

2021

Положение

о проведении чемпионата муниципального образования «Город Березники» «Старт в науку», посвящённого 90-летию города Березники

1. Общие положения

1.1. Цель чемпионата муниципального образования «Город Березники» «Старт в науку», посвящённого 90-летию города Березники (далее – Чемпионат): популяризация научно-технического творчества, изобретательской и проектной деятельности обучающихся.

Тема Чемпионата - «Березники – город Будущего».

1.2. Задачи:

1.2.1. привлечь обучающихся муниципального образования «Город Березники» к занятиям в объединениях технической направленности;

1.2.2. развивать изобретательность, устойчивый интерес к изучению современных IT-технологий, навыки практической реализации актуальных инженерно-технических идей, проектов;

1.2.3. способствовать формированию IT-компетенций обучающихся, воспитанию цифровой культуры, умению ориентироваться в цифровом пространстве.

2. Порядок организации и проведения Чемпионата

2.1. Организацию Чемпионата осуществляет Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования детей «Детско-юношеский Центр «Каскад» (далее – МАУ ДО ДЮЦ «Каскад») при информационной и финансовой поддержке Управления образования администрации города Березники.

2.2. Ответственность за качество проведения Чемпионата, обеспечение безопасности участников мероприятия возлагается на МАУ ДО ДЮЦ «Каскад».

2.3. Информация о Чемпионате размещается на официальном сайте МАУ ДО ДЮЦ «Каскад» <http://kaskad.berschool.ru>, в группе «ДЮЦ Каскад Березники» социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/centr_kaskad, в группе ВК «Березники.EDU» <https://vk.com/public194650024>.

2.4. Для организации и проведения Чемпионата создается организационный комитет (далее – Оргкомитет) в следующем составе:

- Фоменко О.И., главный специалист отдела дополнительного образования Управления образования администрации города Березники;

- Трынкина В.А., директор МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»;

- Затонский А.В., заведующий кафедрой БФ ПНИПУ (по согласованию);

- Чернавина С.А., методист МАУ ДО ДЮЦ «Каскад»;

- Рудова О.И., педагог-организатор МАУ ДО ДЮЦ «Каскад».

2.5. Оргкомитет:

2.5.1. формирует и утверждает протоколом состав судейской коллегии Чемпионата;

2.5.2. определяет процедуру проведения Чемпионата;

2.5.3. определяет и утверждает программу Чемпионата на основании поступивших заявок;

2.5.4. вносит изменения и дополнения в условия организации и проведения Чемпионата;

2.5.5. организует награждение победителей/призеров, участников Чемпионата;

2.5.6. оставляет за собой право вводить новые номинации, специальные призы и иные формы поощрения участников и победителей Чемпионата, объединять возрастные категории;

2.5.7. решает спорные вопросы, возникшие в ходе проведения Чемпионата.

2.6. Судейская коллегия Чемпионата:

2.6.1. оценивает творческие работы участников Чемпионата в соответствии с требованиями настоящего Положения;

2.6.2. определяет победителей/призеров Чемпионата;

2.6.3. оставляет за собой право присуждать не все призовые места, делить одно призовое место между несколькими участниками.

2.7. Решения судейской коллегии Чемпионата оформляются протоколом и подписываются каждым членом данной судейской коллегии.

2.8. Форма проведения Чемпионата не предусматривает апелляции к решению судейской коллегии. Решения судейской коллегии Чемпионата, оформленные протоколом, окончательны.

2.9. МАУ ДО ДЮОЦ «Каскад»:

2.9.1. предоставляет актуальную информацию руководителям образовательных учреждений, участникам об организации и проведении Чемпионата;

2.9.2. создает безопасные и равные условия для всех участников;

2.9.3. обеспечивает выполнение мероприятий, направленных на предупреждение распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

2.9.4. формирует реестр участников Чемпионата до 20.12.2021 года;

2.9.5. хранит протоколы судейской коллегии, согласие участников на обработку персональных данных;

2.9.6. направляет отчет о проведении мероприятия в отдел дополнительного образования Управления образования до 26.12.2021 года.

2.10. Координатор Чемпионата: Рудова Ольга Игоревна, педагог-организатор МАУ ДО ДЮОЦ «Каскад», к.тел. 8 (3424) 23-56-12.

3. Содержание и сроки проведения Чемпионата

3.1. В Чемпионате принимают участие обучающиеся дошкольных, общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования муниципального образования «Город Березники». Количество участников от учреждения не ограничено. Участие в Чемпионате индивидуальное или командное.

3.2. Чемпионат проводится в трех возрастных категориях:

- 6-7 лет (дошкольники);

- 7-11 лет;

- 11-15 лет;

- 15-17 лет.

3.3. Номинации Чемпионата:

- «Юный изобретатель»;

- «Идея «ФИКС»;

- «Android-разработчик»;

- «Scratch-программист».

3.3. Творческие работы (проекты) должны быть авторские, то есть, разработаны непосредственно участниками Чемпионата.

3.4. Описание номинаций, критерии оценивания представлены в приложении 4 к настоящему Положению.

3.5. Сроки проведения Чемпионата:

3.5.1. Чемпионат проводится с 29 ноября по 20 декабря 2021 года в заочном формате. Заявки в формате MS Office (приложение 1), согласия на обработку персональных данных (приложение 2,3), творческие работы принимаются до 20 декабря 2021 года на адрес электронной почты: olg-rudova@mail.ru с пометкой «Чемпионат Старт в науку».

4. Определение победителей и награждение

4.1. Результаты участников Чемпионата определяются в каждой возрастной категории и в каждой номинации отдельно по сумме баллов, набранных участниками.

4.2. Результаты Чемпионата публикуются на официальном сайте МАУ ДО ДЮОЦ «Каскад» <http://kaskad.berschool.ru>, в группе «ДЮОЦ Каскад» Березники» социальной сети «ВКонтакте»

https://vk.com/centr_kaskad, в группе ВК «Березники.EDU» <https://vk.com/public194650024> до 25 декабря 2021 года.

4.3. Победители (1 место) в каждой возрастной категории и в каждой номинации награждаются дипломами и призами.

4.4. Призеры (2,3 место) в каждой возрастной категории и в каждой номинации награждаются дипломами.

4.5. Участники, не занявшие призовые места, награждаются сертификатами.

5. Персональные данные участников

5.1. Персональные данные участников Чемпионата обрабатываются оператором в соответствии с Федеральным законом от 27 марта 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

5.2. Оператором персональных данных участников является Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский Центр «Каскад», г. Березники Пермского края, ул. В. Бирюковой, д.9.

Заявка
на участие в чемпионате муниципального образования «Город Березники»
«Старт в науку», посвящённом 90-летию города Березники

Полное наименование учреждения _____

Название творческой работы (проекта) _____

Адрес электронной почты _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Возрастная категория	Номинация	Ссылка на размещенную творческую работу (проект) (для номинаций: «Android-разработчик» «Scratch-программист»)

Руководитель (наставник)

(Ф.И.О., должность, контактный телефон)

Руководитель учреждения

_____ / _____

М.П.

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
и размещение информации в сети «Интернет»
участника чемпионата МО «Город Березники» «Старт в науку»**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»,

Я, _____,
(ФИО родителя, законного представителя)

паспорт _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

адрес регистрации: _____,

даю согласие на обработку персональных данных моего
ребенка _____
фамилия, имя, отчество
свидетельство о рождении _____, выдано _____
(серия, номер) (когда и кем выдано)

паспорт _____, выдан _____

(далее - Участник) даю своё согласие на обработку его персональных данных МАУ ДО ДЮЦ «Каскад» (место нахождения: 618417, Россия, Пермский край, г. Березники, ул. В. Бирюковой, д. 9 (далее – Оператор) с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, с целью участия в городском чемпионате «Старт в науку» МО «Город Березники».

Я предоставляю Оператору право осуществлять следующие действия (операции) с персональными данными участника: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение) использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе: размещать обрабатываемые персональные данные в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним ограниченному кругу лиц: участникам, родителям (законным представителям), а также административным и педагогическим работникам учреждения; размещать фотографии Участника, фамилию, имя, отчество на стендах в помещениях учреждения и на официальном сайте учреждения; производить фото- и видеосъемки участника для размещения на официальном сайте учреждения и в СМИ с целью формирования имиджа учреждения.

Оператор вправе включать обрабатываемые персональные данные участников в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами федеральных, региональных и муниципальных органов управления образованием, регламентирующими предоставление отчетных данных.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации до окончания учебного года. Я оставляю за собой право отозвать своё Согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес учреждения по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку Представителю учреждения.

Я подтверждаю, что давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

" ____ " _____ 2021 г. _____ / _____ /

Подпись

Расшифровка подписи

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
и размещение информации в сети «Интернет»
участника чемпионата МО «Город Березники» «Старт в науку»**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»,

Я, _____,
ФИО участника слета

паспорт _____,

(серия, номер)

(когда и кем выдан)

адрес регистрации: _____,

паспорт _____, выдан _____

(далее – Участник), даю своё согласие на обработку его персональных данных МАУ ДО ДЮЦ «Каскад» (место нахождения: 618417, Россия, Пермский край, г. Березники, ул. В. Бирюковой, д. 9 (далее – Оператор) с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, с целью участия в городском чемпионате «Старт в науку» МО «Город Березники».

Я предоставляю Оператору право осуществлять следующие действия (операции) с персональными данными участника: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение) использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе: размещать обрабатываемые персональные данные в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним ограниченному кругу лиц: участникам, родителям (законным представителям), а также административным и педагогическим работникам учреждения; размещать фотографии Участника, фамилию, имя, отчество на стендах в помещениях учреждения и на официальном сайте учреждения; производить фото- и видеосъемки участника для размещения на официальном сайте учреждения и в СМИ с целью формирования имиджа учреждения.

Оператор вправе включать обрабатываемые персональные данные участников в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами федеральных, региональных и муниципальных органов управления образованием, регламентирующими предоставление отчетных данных.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации до окончания учебного года. Я оставляю за собой право отозвать своё Согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес учреждения по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку Представителю учреждения.

Я подтверждаю, что давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

« _____ » _____ 2021 г.

_____ / _____
подпись расшифровка подписи

Описание номинаций, критерии оценивания

1.Номинация «Юный изобретатель» - инженерные, дизайнерские, конструкторские и иные **изобретения**.

Требования к творческим работам (проектам):

- изобретение представляется в формате фото (1-2 шт.) или видео творческой работы (модели) в действии;

- краткая аннотация (текстовое описание, краткая характеристика) творческой работы (проекта) с точки зрения содержания, назначения и других особенностей. Аннотация включает технические характеристики изобретения, область применения, актуальность, цель работы и результаты, а также информацию об уникальности данного изобретения в сравнении с другими родственными по тематике и целевому назначению. Аннотация оформляется в текстовом редакторе Microsoft Office Word или Microsoft Office PowerPoint.

Критерии оценки:

- Оригинальность и новизна - до 5 баллов;
- Технологичность - до 5 баллов;
- Степень сложности - до 5 баллов;
- Степень готовности - до 5 баллов;
- Соответствие требованиям к оформлению - до 5 баллов;
- Качество исполнения (эстетичность, аккуратность) - до 5 баллов.

Максимальное количество баллов - 30.

2.Номинация «Идея «ФИКС» – сформулированные изобретательские **идеи** в виде рисунков, эскизов, макетов.

Требования к творческим работам (проектам):

-идея представляется в формате фото (1-2 шт.) конкурсной работы;

-краткая аннотация (текстовое описание, краткая характеристика) творческой работы с точки зрения содержания, назначения и других особенностей. Аннотация включает технические характеристики идеи, область применения, актуальность, цель работы и результаты, а также информацию об уникальности данной идеи в сравнении с другими родственными по тематике и целевому назначению. Аннотация оформляется в текстовом редакторе Microsoft Office Word или Microsoft Office PowerPoint.

Критерии оценки:

- Оригинальность и новизна - до 5 баллов;
- Степень сложности воплощаемой идеи - до 5 баллов;
- Соответствие требованиям к оформлению - до 5 баллов;
- Качество исполнения (эстетичность, аккуратность) - до 5 баллов.

Максимальное количество баллов - 20.

3.Номинация «Android-разработчик» – разработка приложения для Android, которое создается на платформе appinventor.mit.edu. Для разработки Android-приложения требуется создать электронную Google-почту участника, отправить адрес на почту 996mindal@gmail.com. В письме указывается ФИО владельца адреса электронной почты. После этого на почту участника будет направлена инструкция о порядке входа и работы в сервисе для создания приложения MIT App Inventor.

Требования к творческим работам (проектам):

- краткая аннотация (текстовое описание, краткая характеристика) творческой работы с точки зрения содержания, назначения и других особенностей. Аннотация включает характеристики разработки, область применения, актуальность, цель работы и результаты, а также информацию об уникальности данной идеи в сравнении с другими родственными по тематике и целевому назначению. Аннотация оформляется в текстовом редакторе Microsoft Office Word или Microsoft Office PowerPoint.

Критерии оценки:

- Оригинальность и новизна - до 5 баллов;
- Степень сложности воплощаемой идеи - до 5 баллов;
- Качество исполнения - до 5 баллов;
- Отсутствие ошибок в программе, алгоритме - до 5 баллов;
- Соответствие требованиям к оформлению - до 5 баллов.

Максимальное количество баллов - 25.

До 20 декабря 2021 года участники Чемпионата могут получить консультацию у Мариной Марины Антоновны, педагога дополнительного образования (вопросы направлять в Viber, по телефону 89519318614).

4.Номинация «Scratch-программист» - творческая работа (проект) создается на платформе scratch.mit.edu. Для обеспечения доступа судейской коллегии к творческой работе участнику необходимо на своем аккаунте на сайте <https://scratch.mit.edu/> активизировать кнопку «доступ всем», а также добавить проект «в студию».

Требования к творческим работам (проектам):

- краткая аннотация (текстовое описание, краткая характеристика) творческой работы с точки зрения содержания, назначения и других особенностей. Аннотация включает характеристики идеи, область применения, актуальность, цель работы и результаты, а также информацию об уникальности данной идеи в сравнении с другими родственными по тематике и целевому назначению. Аннотация оформляется в текстовом редакторе Microsoft Office Word или Microsoft Office PowerPoint.

Критерии оценки:

- Оригинальность и новизна – до 5 баллов;
- Степень сложности воплощаемой идеи - до 5 баллов;
- Качество исполнения – до 5 баллов;
- Отсутствие ошибок в программе, алгоритме - до 5 баллов;
- Соответствие требованиям к оформлению – до 5 баллов.

Максимальное количество баллов – 25.

До 20 декабря 2021 года участники Чемпионата могут получить консультацию у Мясниковой Анастасии Сергеевны, педагога дополнительного образования (вопросы направлять в Viber, по телефону 89822530508).