

УТВЕРЖДАЮ
заместитель директора
ГАОУ СО «Дворец молодежи»



В.П. Федоров
2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ об организации и проведении соревнований по экстремальной робототехнике «Планета будущего»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения соревнований по экстремальной робототехнике «Планета будущего» (далее – Соревнования).

1.2. Организатором Соревнований является государственное автономное негилповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодежи» (далее – ГАОУ СО «Дворец молодежи») в лице детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма» (далее – ДТ «Кванториум г. Верхняя Пышма») при поддержке Автономной некоммерческой организации по обучению правилам поведения в экстремальных, аварийных и чрезвычайных ситуациях Центр развития «УРАЛСПАС» (далее – Партнеры).

1.3. Участие в Соревновании не предполагает внесения участниками платы.

1.4. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», локальными нормативными актами ГАОУ СО «Дворец молодежи», Планом мероприятий по выполнению государственной работы, предусмотренной государственным заданием на 2024 год государственному автономному

(бюджетному) учреждению Свердловской области, подведомственному Министерству образования и молодежной политики Свердловской области.

2. Цель и задачи Соревнований

Целью проведения Соревнований является популяризация технической направленности дополнительного образования, науки и знаний в области современных технологий.

Задачи:

- популяризация научно-технического творчества;
- отработка практических навыков в работе с робототехническими конструкторами и навыками программирования;
- формирование безопасного поведения в экстремальных и чрезвычайных ситуациях, а также информирование о значимости спецтехники в их разрешении;
- мотивирование обучающихся на реализацию собственных проектов.

3. Время и место проведения Соревнований

- 3.1. Соревнования проводятся 19-20 апреля 2024 года в очном формате.
- 3.2. Место проведения соревнований: «Кванториум г. Верхняя Пышма», адрес: Свердловская область, г. Верхняя Пышма, ул. Успенский проспект, 2Г.
- 3.3. Программа мероприятий указана в приложении № 1.

4. Заявки на участие

- 4.1. Регистрация участников осуществляется в срок с 01.02.2024 по 15.04.2024 года включительно путем заполнения заявки в электронной форме (далее – заявка) <https://forms.amoscm.ru/rvccxlc>.
- 4.2. Количество участников Соревнований ограничено. Регистрация закрывается после набора заявленного количества команд (максимальное количество команд – 40).
- 4.3. Количество команд от одной образовательной организации не ограничено.
- 4.4. Каждая команда получает подтверждение регистрации на электронную почту наставника, указанную при регистрации, путем заполнения электронной формы.

5. Требования к участию

- 5.1. В рамках Соревнований участникам предоставлена возможность принять участие в направлении экстремальная робототехника (регламент трека – приложение № 2).
- 5.2. К участию в Соревновании допускаются команды общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных

образовательных организаций, осуществляющих подготовку к Соревнованиям под руководством наставника.

5.3. Возраст участников от 10 до 17 лет.

5.4. Количество участников в команде два человека.

5.5. Участник может принимать участие в составе только одной команды.

5.6. Участие команд проходит под кураторством ДТ «Кванториум г. Верхняя Пышма».

5.7. Работа с участниками и решение организационных вопросов проходит в мессенджере Telegram. Ссылка на Telegram чат для участников Соревнований: <https://t.me/+1V006BCDTaoyNDky>.

6. Общие требования к материалам, оборудованию и программному обеспечению

6.1. Команда использует на Соревновании материалы и оборудование (роботов, комплектующие и портативные компьютеры и т.п.), привезенные с собой. Оргкомитет не предоставляет указанного оборудования на соревнованиях.

6.2. В случае непредвиденной поломки или неисправности оборудования команды, организационный комитет не несет ответственность за их ремонт или замену. Командам рекомендуется предусмотреть набор запасных деталей.

6.3. Ограничения на материалы и оборудования, используемые командой, описаны в регламенте соответствующего направления. Однако допустимо использовать только безопасное оборудование – не причиняющее ущерба материалам и оборудованию команд, полю и реквизиту состязания зоне состязания и людям. Если робот каким-либо образом будет повреждать покрытие поля во время состязания, то он будет дисквалифицирован на весь период проведения соревнований.

6.4. Команда может использовать на соревнованиях робота предварительной сборки, т.е. сделанного заранее.

6.5. Один и тот же робот не может быть использован разными командами.

6.6. В направлении соревнований команда может использовать любое программное обеспечение, предназначенное для программирования роботов.

6.7. Команда может использовать программу для робота, составленную заранее.

6.8. Команда, которая не соблюдает требования к материалам, оборудованию и программному обеспечению, может быть не допущена к участию в соответствующем направлении.

7. Общие условия проведения Соревнований

7.1. Направление имеет свою собственную схему проведения, описанную в регламенте.

7.2. Тренеры не допускаются в зону состязания для инструктирования или консультирования участников команд в течение состязания, если иное не указано в правилах соответствующего направления.

7.3. В зоне состязания разрешено находиться только участникам команд, судейской коллегии и жюри, представителям оргкомитета и лицам, допущенным оргкомитетом.

7.4. На период проведения состязаний стандарт материалов, оборудования и полей, используемых для состязаний, устанавливается организационным комитетом.

7.5. Для организации и проведения Соревнований создается Оргкомитет из специалистов детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма», состав которого указан в приложении № 3 к настоящему Положению.

7.6. Факт участия в Соревнованиях подразумевает, что его Участник ознакомлен с Положением и регламентом Соревнований и тем самым выражает свое полное согласие с настоящими правилами, в том числе и на обработку персональных данных, фото и видеосъемку (приложение № 4).

7.7. Участвуя в Соревнованиях, участник подтверждает свое согласие на осуществление организаторами/или третьими лицами по заданию организаторов фото - и видеосъемки участников, а также на использование созданных фото- и видеозаписей с участником без получения дополнительного согласия на такое использование и без уплаты какого-либо вознаграждения за такое использование, в том числе в средствах массовой информации, на официальных сайтах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», детского технопарка «Кванториум г.Верхняя Пышма» и в социальных сетях.

7.8. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в Положение.

8. Определение победителей Соревнования

8.1. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией (приложение № 5) в соответствии с регламентом направления.

8.2. В направлении в соответствии с возрастной категорией участников предусмотрено награждение победителя, занявшего первое место, а также призеров соревнований, занявших второе и третье места.

8.3. Судейская коллегия имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

8.4. Победители и призеры награждаются дипломами и памятным призами.

8.5. По окончании Соревнований все результаты будут размещены на официальном сайте организатора, в социальных сетях и мессенджере Telegram.

9. Финансовые условия

9.1. Финансирование Соревнований осуществляется за счет средств областного бюджета Свердловской области.

9.2. Допускается привлечение иных источников финансирования, не противоречащих действующему законодательству.

10. Решение спорных вопросов

10.1. Участники Соревнований имеют право опротестовать решение судейской коллегии по итогам мероприятия, подав апелляцию в Оргкомитет Соревнований в течение суток с момента оглашения результатов.

10.2. Оргкомитет Соревнований обязан рассмотреть апелляцию с привлечением необходимых для этого специалистов и документов.

10.3. Решение Оргкомитета Соревнований доводится до сведения участников Соревнований, подавших апелляцию, и судейской коллегии в течение 14 календарных дней.

11. Контакты для связи

11.1. Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанных в бланке заявки.

11.2. Все актуальные новости публикуются в группе <https://vk.com/kvantoriumpyshma>, на сайте <https://kvantvp.dm-centre.ru> детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».

11.3. Контактная информация по площадке проведения Соревнований: Детский технопарк «Кванториум г.Верхняя Пышма», адрес: ул. Успенский проспект, 2Г, г. Верхняя Пышма, e-mail: kvpyshma@gmail.com

Приложение № 1
к Положению об организации и проведении
соревнований по экстремальной робототехнике «Планета будущего»

ПРОГРАММА
соревнований по экстремальной робототехнике «Планета будущего»

19 апреля, ПТ	
Время	Мероприятие
09:30-10:15	Регистрация участников
10:15-10:30	Открытие Соревнований
10:00-11:00	Тренировочные заезды
11:00-12:00	Прохождение 1-ой попытки
12:00-12:30	Обед
12:30-17:00	Прохождение 1-ой попытки (продолжение)
17:00-17:15	Подсчёт результатов первых попыток
17:15-17:30	Демонстрация результатов
20 апреля, СБ	
Время	Мероприятие
10:00-11:00	Тренировочные заезды
11:00-12:00	Прохождение 2-ой попытки
12:00-12:30	Обед
12:30-17:00	Прохождение 2-ой попытки (продолжение)
17:00-17:30	Подсчёт результатов вторых попыток
17:30-18:00	Награждение и закрытие

РЕГЛАМЕНТ ТРЕКА ПО ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКЕ

Легенда «Планета будущего»

Планета Земля XXXII век, административный и исследовательский центр космического пространства, куда слетаются люди с населенных планет Солнечной системы для ведения торговли, заключения сделок, а главное за закупками семян и продуктов сельского хозяйства, так как Земля единственная «зеленая» планета с плодородными почвами.

На Земле в жилой и сельскохозяйственной зоне на границе Европейского и Азиатского континентов 19 апреля 3033 года в 6.36 по Всемирному координированному времени происходит крушение Исследовательского космического корабля, пропавшего в начале века. На борту нет экипажа, но по полученной с систем мониторинга информации, на корабле был превышен уровень биологической опасности.

В эпицентре падения начались пожары, разрушения и заражение неизвестным патогенным веществом. Произошло биологическое заражение части территории, на которой объявлен карантин.

<i>Произошедшая чрезвычайная ситуация</i>	<i>Задача участников по локализации и ликвидации чрезвычайной ситуации</i>
<i>От ударной волны разрушено пятиэтажное здание</i>	<i>1) Достать пострадавших из-под образовавшегося завала.</i>
<i>В прилегающих к месту падения лесных зонах обнаружены участки возгорания</i>	<i>2) Ликвидировать участки возгорания с использованием имеющихся первичных средств пожаротушения (песка). 3) Произвести работы по созданию минерализованных полос. Создание борозд в сыпучей среде.</i>
<i>В результате аварии частично пострадала Энергетическая станция, расположенная в зоне падения космического корабля. Система автоматики отключила подачу энергии</i>	<i>4) Восстановить электроснабжение путем включения электроэнергии.</i>
<i>На части территории в зоне падения идет распространение неизвестной субстанции, похожей на плесень. На отдельных участках территории объявлен карантин и</i>	<i>5) Эвакуировать скот и людей из зоны падения корабля. Время на эвакуацию ограничено.</i>

<p>установлена карантинная зона с запретом на выезд жителей</p>	<p>6) Произвести ограничение карантинной зоны.</p> <p>7) Отобрать образцы неизвестной субстанции похожей на плесень для исследований и изучения.</p> <p>8) Произвести санитарную обработку территории.</p> <p>9) Доставить в карантинную зону средства жизнеобеспечения населения.</p>
<p>За эпицентром падения на отдельных участках территории дозревают ценные для всей Солнечной системы селекционные виды кукурузы, устойчивые к любому экологическому, биологическому, химическому воздействиям</p>	<p>10) Осуществить доставку из зон прорастания селекционной кукурузы. При доставке, осуществлять проезд только по открытому грунту, не задевая посадок и имеющихся препятствий.</p>
<p>После проведения всех работ на зараженной территории осуществить специальную санитарную обработку с целью предупреждения поражения и снижения вероятности вторичных поражений в результате контакта с загрязненными объектами и поверхностями</p>	<p>11) После возвращения из карантинной зоны произвести комплекс мероприятий по специальной санитарной обработке. Осуществить парковку робота в соответствии с правилами парковки в гараже.</p>

1. Общие положения

1.1. Участникам представлена трасса, на которой смоделированы участки различной сложности.

1.2. Цель - создать мобильного робота, оснащенного манипулятором для транспортировки грузов любой сложности и на любом рельефе полностью заменяя человека, либо человек действует в качестве помощника (оператора).

1.3. Робот находится в поле зрения оператора. Управление роботом осуществляется дистанционно.

2. Трасса

2.1. Полигон представляет собой реконфигурируемую полосу препятствий, состоящую из ячеек, на преодоление которых должен быть рассчитан мобильный робот.

2.2. Конфигурация трассы может меняться, командам точно она будет известна в день соревнований.

3. Соревнования

3.1. Соревнования состоят из 2-х попыток.

3.2. На прохождение попытки отводится 7 минут.

3.3. В зачет идет лучшая из 2-х попыток.

3.4. Победитель вычисляется по количеству баллов, заработанных в ходе

лучшей попытки.

3.5. Робот начинает попытку с отдельно обозначенной площадки «старт».

3.6. В ходе попытки робот должен за отведенное время доставить наибольшее количество предметов в соответствующие формой и цветом ячейки. За доставку и прохождение каждого участка трассы начисляются баллы.

4. Судейство

4.1. По окончании попытки оператор робота ставит подпись в судейском протоколе, тем самым соглашаясь с результатами попытки, зафиксированными в протоколе.

4.2. Протокол является внутренним документом для проведения соревнований и используется исключительно судьями и организаторами. Протокол не предназначен к использованию участниками. Запрещено фотографировать или копировать протокол.

4.3. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с регламентом соревнований.

4.4. Обсуждение соревновательного процесса, расписания и результатов попыток с судьями и организаторами осуществляется только с участниками команд и их руководителями.

4.5. Подача апелляции невозможна.

4.6. Спорные моменты, возникающие в период соревнований, разрешаются на месте, силами судейской коллегии; все участники должны подчиняться её решениям.

5. Требования к команде

5.1. Участие принимают учащиеся в возрасте от 10 до 17 лет (включительно) в двух возрастных категориях:

- 10-13 лет;
- 14-17 лет.

5.2. Количество человек в команде - два, оператор у робота на одной попытке только один.

5.3. Команда имеет право выставить только одного робота.

5.4. Команда обязана явиться в зону соревнований и отметить у судьи для подтверждения готовности за 30 минут до начала своей попытки.

5.5. При прохождении попытки допускается присутствие на трассе только оператора робота, остальные члены команды и руководитель находятся за ограждением.

6. Требования к роботу

6.1. В соревнованиях могут принимать участие мобильные роботы, оснащенные манипулятором на любой элементной базе, не представляющие опасности для окружающих и испытательного полигона.

6.2. Максимальные габаритные размеры робота: ширина робота 250 мм, длина 350 мм, высота 250 мм в стартовом положении. После старта робот может

неограниченно менять свои габариты.

6.3. Во время регистрации и тренировки, до начала соревнований, судьи производят замер роботов, для проверки соответствия требованиям к габаритным размерам робота.

6.4. Если габаритные размеры превышают указанные, то участник имеет право переделать конструкцию в соответствии с требованиями. Если на момент наступления времени попытки участника робот все еще не готов, команда дисквалифицируется с текущей попытки и ждет следующей.

6.5. Максимальная масса робота 10 кг.

6.6. Робот должен быть автономным, с беспроводным управлением и с источником питания на борту.

6.7. Минимальная дальность связи с роботом должна составлять 10 м (ИК-пульты не соответствуют этому требованию, роботы на управлении данными пультами к соревнованиям не допускаются).

6.8. Квалификация: выполнение базового проходного задания, обязательное к преодолению - захват и проезд через ячейку с предметом. Выполнение данного задания оценивается судьями во время тренировки (зачет/не зачет).

6.9. Если робот не способен выполнить базовое задание, команда дисквалифицируется с текущей попытки и ждет перерыва между попытками, чтобы попытаться пройти квалификацию перед следующей попыткой. Если и в этом случае квалификация не пройдена, команда снимается с соревнований.

7. Критерии оценки

7.1. Основным критерием оценки выступления команды является количество набранных баллов во время попытки. В расчет берется лучшая попытка из прошедших.

7.2. Испытание или ячейка считаются пройденными, если робот заехал в кубик с предметом в манипуляторе с одного входа и покинул его через другой.

7.3. За повторное прохождение ячейки и без предмета баллы не начисляются.

7.4. Ячейка может содержать или не содержать испытание.

7.5. При наличии у двух команд одинакового количества баллов за лучшую попытку, побеждает команда, завершившая попытку за меньшее время. В случае, если время также одинаково, побеждает команда с наивысшим суммарным баллом по двум попыткам.

7.6. Перед началом соревновательных попыток проводятся тренировочные групповые заезды роботов, в ходе которых участники могут исследовать полигон и проверить, какие испытания их робот способен преодолеть.

8. Порядок прохождения попытки

8.1. За 5 минут до начала попытки оператор с роботом должен находиться в зоне соревнований и быть готов к старту.

8.2. У участника есть 2 минуты на подготовку к старту с момента вызова участника в зону старта (если это время необходимо). По истечении 2-х минут, автоматически запускается таймер на 5 минут - время попытки. Перенести попытку в случае неготовности нельзя. Участник может стартовать в любой момент с начала

текущей попытки, как только починится. В случае, когда участник на полигоне один, то по истечении 3-х минут, если робот не может стартовать, команда дисквалифицируется с попытки.

8.3. В случае опоздания команды к началу своей попытки или технической неисправности робота на момент старта, судьи имеют право принять решение о дисквалификации участника с текущей попытки.

8.4. В ходе попытки робот должен под управлением оператора пересечь лабиринт, проходя испытания и выполняя задания.

9. Штрафы

9.1. Если робот находится в одной ячейке/на одном испытании дольше 1 минуты, команда дисквалифицируется с текущей попытки, и ждет следующей.

9.2. Штраф за вмешательство в управление: в случае, если оператору необходимо вмешаться в работу робота (робот застрял, завис, требует перезагрузки, требует ремонта), то начисляется штраф. После починки робот возвращается в стартовую ячейку. Штраф можно брать только один раз.

9.3. Во время вмешательства оператора в работу робота, время судьей не останавливается.

9.4. Если робот предпринял попытку заехать на трассу и коснулся его – то дальнейшая потеря связи с роботом, существенные поломки и т.д. заносятся в протокол текущей попытки. Если попытка пошла, но робот сломался, не успев коснуться полигона, то судьи могут рассмотреть возможность дать участнику шанс починить робота и переиграть попытку, в зависимости от графика соревнований.

9.5. Штраф за отваливающиеся детали: если в ходе попытки робот теряет детали, то за каждую потерянную деталь начисляется штраф, независимо от ее размеров (гайка, балка или целый модуль).

9.6. Деталью считается любая часть робота, не способная передвигаться самостоятельно от него.

9.7. За неспортивное поведение (несоблюдение морально-этических норм, грубое поведение по отношению к участникам, организаторам и судьям соревнований) предусматривается дисквалификация по решению судейской коллегии.

Таблица 1 - «Способы преодоления и начисляемые баллы за секции»

Вид испытания	Способ преодоления	Количество баллов (управление/ автоматика)
Препятствия на трассе		
Трава	Преодоление с захваченным объектом	1
Решето	Преодоление с захваченным объектом	1
Сетка	Преодоление с захваченным объектом	2
Пена	Преодоление с захваченным объектом	1

Трясина	Преодоление с захваченным объектом	3
Качели	Преодоление с захваченным объектом	3
Шипы	Преодоление с захваченным объектом	3
Провода	Преодоление с захваченным объектом	2
Песок	Преодоление с захваченным объектом	2
Шарики	Преодоление с захваченным объектом	2
Керамзит	Преодоление с захваченным объектом	1
Подвесной мост	Преодоление с захваченным объектом	3
Рельсы	Преодоление с захваченным объектом	3
Ролики	Преодоление с захваченным объектом	3
Лестничный марш	Заезд вверх	7
	Съезд вниз любым способом	2
Объекты (ресурсы)		
Трубы: извлечь	Захват и извлечение трубки	2
Прыжок веры	Прыжок	5
	Движение после прыжка	5
Захват и подъем объекта (min 1 сек)	Любой	1
Штрафы		
Вмешательство в управление	Можно брать штраф только 1 раз	-3
Штраф за отваливающиеся детали	Любое кол-во раз	-1
Миссии		
Достать пострадавших из-под образовавшегося завала	Извлечение объекта из-под обломков и доставка объекта в указанную зону за ед.	2
Ликвидировать участки возгорания с использованием имеющихся первичных средств пожаротушения (песка)	Доставка объекта (мешка с песком) в указанные зоны за ед.	2
Произвести работы по созданию минерализованных полос.	Создание борозд в сыпучей среде за ед.	2

Восстановить электроснабжение путем включения электроэнергии.	Нажатие указанной кнопки	2
Эвакуировать скот и людей из зоны падения корабля. Время на эвакуацию ограничено.	Захват доставка объекта в указанную зону за ед. В начале миссии необходимо включить секундомер, без которого	4
Произвести ограничение карантинной зоны.	Расстановка столбов по периметру в указанные зоны за ед.	2
Отобрать образцы неизвестной субстанции похожей на плесень для исследований и изучения.	Сбор пробирок материала и доставка в указанную зону	4
Произвести санитарную обработку территории.	Извлечение трубы из заглушки	2
Доставить в карантинную зону средства жизнеобеспечения населения.	Доставка объекта в указанные зоны за ед.	2
Осуществить доставку из зон прорастания селекционной кукурузы. При доставке, осуществлять проезд только по открытому грунту, не задевая	Доставка объекта в указанные зоны за ед.	3
После возвращения из карантинной зоны произвести комплекс мероприятий по специальной санитарной обработке.	Проезд робота в закрытом кубе	2
Осуществить парковку робота в соответствии с правилами парковки в гараже.	Возвращение в зону старта	2

СОСТАВ
организационного комитета соревнований по экстремальной робототехнике
«Планета будущего»

1. Шевчукова Л.В., заместитель начальника по проектной деятельности детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».
2. Соболева М.В., педагог-организатор детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».
3. Нечаев М.О., системный администратор детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».
4. Чукреева А.Л., директор АНО «УРАЛСПАС».
5. Штин А.А., президент Свердловского областного фонда гражданской защиты и пожарной безопасности.

**Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъёмку
(для несовершеннолетних)**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, статус законного представителя несовершеннолетнего –
мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты,
в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности,
выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие государственному автономному
нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи»
(г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных
и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку
несовершеннолетнего:

_____ (далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.

1. Законный представитель даёт согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- номер телефона;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
- адрес электронной почты.

3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении;
- образовательное учреждение и класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в соревнованиях по экстремальной робототехнике «Планета будущего».

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, Министерства просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Несовершеннолетнего:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего исключительно в целях:

- размещения на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения на стендах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения в рекламных роликах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»,

распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и с действующим законодательством Российской Федерации.

8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные, фото и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

10. Законный представитель подтверждает, что давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

« ___ » _____ 202__ г.

_____ / _____

(подпись)

(инициалы, фамилия)

СОСТАВ

судейской коллегии соревнований по экстремальной робототехнике «Планета будущего»

1. Вохмина Т.С., педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».
6. Кунгурова Д.В., педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».
7. Иванков И.В., педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».
8. Шадрин В.Д., педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».
9. Куролина Т.Ю., старший методист детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».
10. Ивачева А.Н., педагог-организатор детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».
11. Коледа А.В., педагог-организатор детского технопарка «Кванториум г. Верхняя Пышма».