

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

ГАОУ СО «Дворец молодежи»

А.В. Русаков

2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
об организации и проведении конкурса проектов обучающихся
образовательных организаций – базовых площадок
(дистанционно)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения конкурса проектов, обучающихся образовательных организаций – базовых площадок (далее – конкурс).

1.2. Конкурс проводится в области охраны безопасности жизнедеятельности (далее ОБЖ), и области информатики и технологии.

1.3. Организатором конкурса является государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи») в лице центра инновационного и гуманитарного образования.

1.4. Партнерами конкурса является ПАО «Машиностроительный завод имени М. И. Калинина», г. Екатеринбург и ГУ МЧС по Свердловской области.

1.5. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», локальными нормативными актами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», Планом мероприятий по выполнению государственной работы, предусмотренной государственным заданием на 2022 год государственному (автономному) бюджетному учреждению Свердловской области, подведомственному Министерству образования и молодежной политики Свердловской области.

2. Цель и задачи конкурса

2.1. Целью проведения конкурса является поддержание патриотического воспитания подрастающего поколения, формирование культуры безопасности жизнедеятельности, популяризация деятельности спасателей и пожарных, а также популяризация технической направленности дополнительного образования, науки и знаний в области современных технологий.

2.2. Задачи:

1) Сформировать базовые знания и практические умения по тематике конкурса, а также по предоставлению продукта в форме краткого доклада и презентации результатов;

2) Развить у обучающихся умения взаимодействия внутри команды;

3) Мотивировать обучающихся на реализацию собственных проектов;

4) Популяризовать научно-техническое творчество.

3. Участники конкурса

3.1. Участниками конкурса могут быть дети в возрасте 12-17 лет, обучающиеся в центрах образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» Свердловской области и Базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

3.2. Количество команд участников конкурса не ограничено.

3.3. Конкурс предполагает командное участие. Команда формируется в количестве 2-5 человек. Одна команда может участвовать только в одном проекте.

3.4. Конкурс проводится в онлайн формате, что не предполагает нахождения участников на площадке его проведения.

3.5. Дополнительная информация высылается организаторами на электронную почту участников после прохождения регистрации.

4. Руководство конкурсом

Для организации и проведения конкурса создается Оргкомитет из специалистов центра инновационного и гуманитарного образования, состав которого указан в приложении №1 к настоящему Положению.

5. Условия и порядок проведения конкурса

5.1. Программа проведения конкурса указана в Приложении №2.

5.2. Регистрируясь для участия в конкурсе, участники заполняют согласие на обработку персональных данных, фото-видео съемку (Приложение №3), и прикрепляют его к своей заявке. Форма регистрации:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSelnfh9roOiAy1OhExmXsZmih_l34PMJqBydv5rrXSYOsCLjQ/viewform?usp=sf_link

Обращаем ваше внимание, что для загрузки файлов необходимо обязательно войти в свой аккаунт Google. Если почты на Google нет, то необходимо ее создать!

5.3. Конкурс проводится в два этапа:

1. Заочный (отбор проектов) с 17.02.2022 по 11.05.2022 включительно;
2. Защита проектов (дистанционно в формате онлайн-конференции) 12-16 мая 2022 г.

5.4. Конкурс проводится по направлениям:

- Безопасность (в области ОБЖ);
- Проектирование и разработка (в области информатики и технологии).

5.5. Конкурсные работы принимаются, оцениваются по двум возрастным категориям:

- с 12 лет до 14 включительно – средний школьный возраст;
- с 15 лет до 17 включительно – старший школьный возраст.

5.6. Конкурс предполагает командное участие. Рекомендуемый состав участников от 2-х до 5-ти человек.

5.7. Участники на этапе регистрации должны выбрать область и направление в соответствии со своей возрастной категорией, по которым будут работать. К началу проведения конкурса организаторы могут вносить изменения в распределение команд-участников по направлениям, учитывая количество заявок.

5.8. Участники выбирают направление и разрабатывают проект по темам, предложенным экспертами (приложение №4).

5.9. Эксперты и специалисты центра консультируют участников в течение разработки проекта.

5.10. Участникам необходимо будет загрузить свои работы на Google-диск.

5.11. Факт участия в конкурсе подразумевает, что его Участник ознакомлен с настоящими правилами и тем самым выражает свое полное согласие с настоящими правилами.

5.12. Участвуя в конкурсе, 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» и в социальных сетях.

5.13. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в положение.

6. Критерии оценки работ

6.1 Оценивание результатов работы проводится экспертным жюри, которое выберет лучшие решения на основе разработанных критериев оценки (приложение №5).

6.2 Результаты работы принимаются в виде презентаций технических решений и 3D-моделей, допустимо использование VR/AR.

7. Сроки проведения конкурса

7.1. Регистрация участников осуществляется в срок до 17.02.2022 года путем заполнения заявки в электронной форме (далее – заявка).

7.2. Дата проведения конкурса: с 17.02 2022 по 18.05.2022 года.

8. Подведение итогов и награждение участников

По итогам работы экспертное жюри определит победителей и призеров конкурса по каждому направлению. Победители и призёры награждаются дипломами и призами. Участникам конкурса будут направлены сертификаты на электронную почту.

9. Финансирование

Финансирование конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета Свердловской области. Допускается привлечение иных источников финансирования, не противоречащих действующему законодательству.

СОСТАВ
организационного комитета

1. Репин Илья Андреевич – и.о. начальника центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
2. Стадникова Оксана Анатольевна – заместитель начальника центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
3. Кашкарова Эльмира Фанауевна – инженер центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
4. Беспмятных Татьяна Владимировна – методист центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
5. Шишко Евгения Владимировна – инженер центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
6. Воробьева Юлия Владимировна – инженер центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
7. Вшивенков Иван Сергеевич – инженер центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
8. Матвиенко Татьяна Руслановна – инженер центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

ПРОГРАММА
конкурса проектов обучающихся образовательных организаций – базовых площадок в период с 17 февраля по 18 мая 2022 года

I этап	
17 февраля	
13.00-15.00	Слово организаторам и партнёрам. Знакомство команд с темами по областям. Лекции от партнеров по направлениям.
17 февраля – 11 мая	
Выполнение заданий командами. Создание проектов по выбранным областям. Загрузка предварительных презентаций на Google-диск перед консультациями. Индивидуальные консультации партнеров.	
24 марта	
14.00-15.00	Онлайн-консультации в области ОБЖ
7 апреля	
14.00-15.00	Онлайн-консультации в области информатики и технологии
11 мая	
9.00-15.00	Загрузка итоговых презентаций на Google-диск
II этап	
13 мая – защита проектов в области ОБЖ	
13.15-13.30	Подключение команд-участников на платформе Avaaya, знакомство с планом работы
13.30-14.30	Защита проектов средний школьный возраст, оценивание работ экспертным жюри
14.30-15.30	Защита проектов старший школьный возраст, оценивание работ экспертным жюри
15.30-16.00	Перерыв
16.00-16.30	Подведение итогов, церемония награждения.
16 мая – защита проектов в области информатики и технологии	
13.15-13.30	Подключение команд-участников на платформе Avaaya, знакомство с планом работы
13.30-14.30	Защита проектов средний школьный возраст, оценивание работ экспертным жюри
14.30-15.30	Защита проектов старший школьный возраст, оценивание работ экспертным жюри
15.30-16.00	Перерыв
16.00-16.30	Подведение итогов

**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:

(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

(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;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в конкурсе проектов обучающихся образовательных организаций – базовых площадок.

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 данных Несовершеннолетнего:

- фамилия, имя, отчество,
- год, месяц, дата рождения,
- образовательное учреждение и класс,
- номер телефона,
- адрес электронной почты,
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

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)

Направления Конкурса по областям и возрастным категориям

1. Область ОБЖ

Средний школьный возраст:

Создание видеоролика на тему: «Чрезвычайные ситуации в быту».

Требования к созданию видеоролика:

1. Сюжет ролика должен отражать тему «Правила безопасного поведения в быту».

2. Для видеосъемки можно использовать видеокамеру, мобильный телефон, фотоаппарат с функцией видео. При монтаже и съёмке видеоролика допускается использование любых специальных программ и инструментов для обработки видео. Видеоролик должен быть снят горизонтально. Видеоролик должен иметь разрешение 720p или выше. Продолжительность видеоролика должна составлять не более 3 минут.

3. Видеоролик должен быть размещен на сайте [youtube.com](https://www.youtube.com) с функцией открытого доступа.

4. Название видеоролика должно содержать хэштег #КонкурсПроектовЦИИГО2022, наименование образовательной организации, название города (иного населенного пункта). Например, #КонкурсПроектовЦИИГО2022 МБОУ СОШ№5 г. Екатеринбург.

5. Ссылка на видеоролик отправляется на электронную почту: tochkirosta.centri@gmail.com, с пометкой: Конкурс проектов ЦИиГО 2022. В письме также указать наименование образовательной организации, название города (иного населенного пункта) и ФИО участников. Ссылка должна иметь следующий вид: <https://www.youtube.com/watch?v=<код видео>>

Старший школьный возраст:

Создание видеоигры «Чрезвычайные ситуации на водоёмах».

Требования к созданию видеоигры:

1. Видеоигра должна соответствовать тематике и может быть выполнена для следующих платформ: персональный компьютер, смартфон, VR-шлем.

2. Минимальное время прохождения видеоигры – не менее 5 минут.

3. В видеоигре обязательно наличие обучающей инструкции, описывающей механику игры, перед ее непосредственным началом.

4. Участники самостоятельно определяют жанр видеоигры, технологию графики (двумерная, трехмерная, векторная и т.д.), расположение игровой камеры, если она присутствует.

5. В видеоигре могут использоваться 3D-модели, двумерные изображения (фотографии, текстуры, спрайты персонажей и т.д.), звуковое сопровождение. Использование при разработке видеоигры специальных программ и инструментов, таких как графические-, аудио-, 3D-редакторы для создания и обработки медиаконтента – на усмотрение участника.

6. Игровой движок, среда программирования, язык программирования – на усмотрение участника.

На конкурс не принимаются видеоролики и видеоигры, оскорбляющие достоинство и чувства других людей, не укладывающиеся в тематику конкурса.

Область информатики и технологии

Средний школьный возраст:

Создание макета двухстороннего отвала с гидравлическим управлением, установленным на стенде.

Конструктивные требования:

1. Стыковка стенда и отвала должна быть реализована через трёхточечное соединение.

2. Стенд должен обеспечивать неподвижное положение всей конструкции при демонстрации работы отвала.

3. Вращающиеся детали стенда должны быть закрыты декоративной сеткой. Все механизмы должны быть по возможности максимально открыты для визуального отражения передачи работы (например, крутящего момента) от одного узла к другому.

4. Все системы должны быть жёстко закреплены на соответствующих рамах. Люфты во время работы механизмов не допускаются.

5. Трассировка проводов и гидравлических/пневматических элементов должна быть аккуратной и рациональной, при крайних положениях рамы не допускаются перегибы/заломы шлангов/проводов.

6. На стенде должна быть реализована защита от перегрузок, возникающих при работе отвала (например остановка мотора при раздвижении отвала, который упёрся в непреодолимое препятствие).

7. Масштаб определяется наименьшим исполнительным узлом.

8. Допускается использовать комплектующие из готовых наборов (например, линейные актуаторы Lego).

9. Цвет, соответствующий окраске коммунальной техники.

10. Должна быть предусмотрена возможность установки отвала на подвижное шасси отдельно от стенда, с сохранением своего функционала.

Старший школьный возраст:

Проектирование и разработка приложения по автоматизации промышленных транспортно-логистических систем.

1. Разработка алгоритмов нахождения кратчайшего пути до вариативного пункта назначения для промышленного транспорта по заранее заданной схематической карте условного предприятия (далее – полигону);

2. Проектирование и разработка автоматизированных моделей промышленного транспорта для отработки реализованного алгоритма (см. п. 1), компоновка моделей датчиками и цифровыми устройствами, обеспечивающими безаварийное прохождение макета полигона, обеспечение моделей модулями связи для передачи информации на устройство верхнего уровня;

3. Написание программного обеспечения для устройства верхнего уровня (далее – приложения), обеспечивающего отслеживание промышленного транспорта в режиме реального времени с возможностью обращаться удаленно к каждой единице транспорта;

4. Тестирование всей системы в целом на макете полигона, отработка внештатных ситуаций (например - обрыв связи, возникновение препятствия на маршруте, отказ бортовых систем транспорта и т.д.).

Необходимое оборудование:

- 1) ноутбук с предустановленной программой Arduino IDE;
- 2) набор плат Arduino NANO и/или Arduino UNO;
- 3) 3D-принтер;
- 4) набор датчиков и устройств, совместимых с Arduino;
- 5) макет полигона;
- 6) шасси для моделей транспорта.

Критерии оценки область ОБЖ

Критерии оценивания	Баллы
1. Обоснование проекта	
<i>Актуальность проблемы.</i> Идея, сформулированная в проекте, должна иметь значение для решения современных проблем и задач	
существует вероятность актуализации предлагаемой идеи в будущем	1-4
идея актуальна, приведена доказательная база	5-8
идея востребована реальным сектором/индустриальным партнером	9-10
<i>Новизна предлагаемого решения.</i> Проект в своей отрасли должен быть инновационным, предлагаемое решение должно быть направленно на создание нового продукта, услуги, технологии, материала, нового знания. В проекте должны быть отражены поиск и анализ существующих решений (методы, устройства, исследования).	
предложение участника имеет некоторые уникальные особенности, создающие неочевидные технологические или эксплуатационные преимущества	1-4
существенная часть разработки является новой	5-8
новизна идеи	9-10
<i>Перспективы практической реализации проекта.</i> Предлагаемое решение должно быть востребовано и актуально для бизнеса, науки, частного сектора экономики. Потенциальный будущий продукт должен иметь возможность реализации. Комплексная задача, решаемая в проекте, должна иметь возможность масштабирования или являться локальной частью крупного проекта.	
предложенное решение имеет низкую востребованность на современных рынках	1-4
проведен анализ современных трендов, выявлен целый ряд партнеров, которые могут быть заинтересованы в данном проекте	5-8
на основе проведенного анализа определено место проекта в отрасли, есть партнер, который готов совместно реализовывать проект	9-10
2. Степень проработки проекта	
<i>Визуальный стиль.</i> Разработка дизайна проекта.	
Элементы графики выполнены в различном стиле, не сочетаются друг с другом	1-4
Разработан визуальный стиль проекта, большая часть графических элементов не выбивается из общей картины	5-8
Весь проект выполнен в едином стиле, качественно оформлен с графической точки зрения	9-10
<i>Творческая составляющая проекта.</i> Использование в проекте медиаконтента	
Использующийся в проекте медиаконтент частично выполнен самостоятельно, медиаконтент из открытых источников обработан для использования в проекте	1-4

В проекте используется минимальное количество медиаконтента из открытых источников, основная часть медиаконтента выполнена участниками самостоятельно	5-8
Весь медиаконтент выполнен участниками самостоятельно	9-10
3. Защита проекта	
<i>Оформление презентации.</i> Информативность, оригинальность, соответствие предложенной структуре презентации	
из представленной презентации неясна суть решаемой проблемы, суть предлагаемого решения, нарушена логика защиты проекта, слайды слишком перегружены информацией или наоборот минимизированы до потери информативности. Презентация не соответствует предложенной структуре	1-4
все основные пункты представления проекта в презентации присутствуют, не все пункты раскрыты в полном объеме. В презентации отсутствует информативность	5-8
все пункты презентации проекта раскрыты, используются графики, диаграммы для большей иллюстрации проекта. Презентация соответствует фирменному стилю Центра образования информационного и гуманитарного профилей «Точка роста»	9-10
<i>Представление проекта.</i> Качество представления проекта. Уровень владения содержанием проекта и сферой его потенциальной реализации. Ответы на вопросы.	
текст презентации проговаривается сбивчиво, неуверенно, ответы даны не на все вопросы, путается при ответе на вопросы	1-4
презентация представлена на хорошем уровне, хороший уровень подготовки речи (во время презентации не используются дополнительные средства подсказки). Ответы на вопросы не развернутые	5-8
проект представлен на высоком качественном уровне. Обучающийся на открытые, закрытые и альтернативные вопросы отвечает с помощью развернутых ответов с применением доказательных фактов. Хорошо разбирается в представленном материале	9-10
Итого:	max - 60

Критерии оценки область информатики и технологии

Критерии оценивания	Баллы
1. Обоснование проекта	
<i>Актуальность проблемы.</i> Идея, сформулированная в проекте, должна иметь значение для решения современных проблем и задач	
существует вероятность актуализации предлагаемой идеи в будущем	1-4
идея актуальна, приведена доказательная база	5-8
идея востребована реальным сектором/индустриальным партнером	9-10
<i>Новизна предлагаемого решения.</i> Проект в своей отрасли должен быть инновационным, предлагаемое решение должно быть направлено на создание нового продукта, услуги, технологии, материала, нового знания. В проекте должны быть отражены поиск и анализ существующих решений (методы, устройства, исследования).	
предложение участника имеет некоторые уникальные особенности, создающие неочевидные технологические или эксплуатационные преимущества	1-4
существенная часть разработки является новой	5-8
новизна идеи	9-10

<i>Перспективы практической реализации проекта.</i> Предлагаемое решение должно быть востребовано и актуально для бизнеса, науки, частного сектора экономики. Потенциальный будущий продукт должен иметь возможность реализации. Комплексная задача, решаемая в проекте, должна иметь возможность масштабирования или являться локальной частью крупного проекта.	
предложенное решение имеет низкую востребованность на современных рынках	1-4
проведен анализ современных трендов, выявлен целый ряд партнеров, которые могут быть заинтересованы в данном проекте	5-8
на основе проведенного анализа определено место проекта в отрасли, есть партнер, который готов совместно реализовывать проект	9-10
2. Степень проработки проекта	
<i>Результат проекта.</i> Разработка технического решения, его обоснование.	
Разработано техническое решение	1-4
Разработано техническое решение, его обоснование	5-8
Разработано техническое решение, его обоснование, предложено сравнение различных технических решений с выбором оптимального	9-10
3. Защита проекта	
<i>Оформление презентации.</i> Информативность, оригинальность, соответствие предложенной структуре презентации	
из представленной презентации неясна суть решаемой проблемы, суть предлагаемого решения, нарушена логика защиты проекта, слайды слишком перегружены информацией или наоборот минимизированы до потери информативности. Презентация не соответствует предложенной структуре	1-4
все основные пункты представления проекта в презентации присутствуют, не все пункты раскрыты в полном объеме. В презентации отсутствует информативность	5-8
все пункты презентации проекта раскрыты, используются графики, диаграммы для большей иллюстрации проекта. Презентация соответствует фирменному стилю Центра образования информационного и гуманитарного профилей «Точка роста»	9-10
<i>Представление проекта.</i> Качество представления проекта. Уровень владения содержанием проекта и сферой его потенциальной реализации. Ответы на вопросы.	
текст презентации проговаривается сбивчиво, неуверенно, ответы даны не на все вопросы, путается при ответе на вопросы	1-4
презентация представлена на хорошем уровне, хороший уровень подготовки речи (во время презентации не используются дополнительные средства подсказки). Ответы на вопросы не развернутые	5-8
проект представлен на высоком качественном уровне. Обучающийся на открытые, закрытые и альтернативные вопросы отвечает с помощью развернутых ответов с применением доказательных фактов. Хорошо разбирается в представленном материале	9-10

Жюри конкурса

1. Репин Илья Андреевич - и.о. начальника центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
2. Шишко Евгения Владимировна - инженер центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
3. Вшивенков Иван Сергеевич - инженер центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
4. Яргин Александр Михайлович - заместитель начальника отдела по работе с персоналом, председатель отдела по работе с молодёжью ПАО «Машиностроительный завод имени М. И. Калинина»;
5. Ясенчук Евгений Вячеславович - инженер конструктор ПАО «Машиностроительный завод имени М. И. Калинина»;
6. Кошкин Дмитрий Владиславович - инженер конструктор ПАО «Машиностроительный завод имени М. И. Калинина»;
7. Бондоренко Денис Алексеевич - начальник отдела подготовки населения управления гражданской обороны и защиты населения Подполковник внутренней службы Главного управления МЧС России по Свердловской области;
8. Суслина Полина Владимировна - ведущий специалист-эксперт отдела подготовки населения управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по Свердловской области.