



Министерство образования Пензенской области
ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных
и промышленных технологий (ИТ-колледж)»
ЦЕНТР ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИТ-Куб»

УТВЕРЖДАЮ



Директор

Н.В. Чистякова Н.В. Чистякова

_____ 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА
ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА RYTHON «Час Земли»,
посвящённому ежегодной международной акции
Всемирного фонда дикой природы (WWF)**

Оглавление

Концепция конкурса	3
Общие положения	5
Особые положения Конкурса	5
Организаторы Конкурса	6
Цели и задачи	6
Участие в Конкурсе	6
Конкурсное задание	7
Конкурсная работа	8
Порядок проведения Конкурса	9
Оргкомитет	10
Жюри Конкурса	11
Подведение итогов	11
Порядок награждения победителей Конкурса	12
Финансирование Конкурса	12
Приложение 1 Согласие на обработку персональных данных для несовершеннолетних	13
Приложение 2 Согласие на обработку персональных данных для совершеннолетних	14
Приложение 3 Заявка на участие	15
Приложение 4 Критерии оценки. Номинация «Моя черепашка»	16
Приложение 5 Критерии оценки. Номинация «Chatbot assistant»	17
Приложение 6 Критерии оценки. Номинация «Час Земли»	18

1 Концепция конкурса

Межрегиональный конкурс по программированию на Python «Час Земли», посвящённому ежегодной международной акции Всемирного фонда дикой природы (WWF) (далее – Конкурс) входит в комплекс мероприятий, разработанным в соответствии с приоритетами научно-технологического развития РФ и с требованиями Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, ставящими своей целью формирование реального научно-технического задела по направлениям НТИ.

Реализация комплекса мероприятий, включая данный Конкурс предполагает знакомство с фундаментальными понятиями алгоритмизации и программирования на Python; имеет практическую направленность с ориентацией на реальные потребности, соответствующие возрасту участника Конкурса; охватывает как алгоритмическое направление, так и вопросы практического использования полученных знаний при решении задач программирования на Python из различных областей знаний, а также направлена на приобретение и развитие опыта решения нестандартных и креативных заданий, развитие учебной и творческой мотивации, выработке элементов системной методологии мышления.

Конкурсные задания позволяют сформировать универсальный стиль научного и практического мышления, основанного на системном подходе и направленного на самостоятельное творческое познание и исследование окружающего мира.

Конкурсные задания разрабатываются на основе конкурсных заданий 2020-2021, 2021-2022 учебных годов с изменениями в них в объёме 30%.

Выполнение конкурсных заданий способствует более успешному овладению знаниями и умениями по направлению «Программирование на Python» через развитие самостоятельности обучающихся и оптимизацию средств и методов обучения, создаёт условия по формированию и развитию профессиональных и общих компетенций, а воспитательный компонент конкурсных заданий позволяет выработать чёткую гражданскую позицию, чувство патриотизма и позволяет сформировать устойчивый познавательный интерес к IT-технологиям.

Профессиональные компетенции:

- владение информационными технологиями;
- владение базовыми понятиями теории алгоритмов;

- формирование навыков проектной и исследовательской деятельности;
- умение комбинировать известные алгоритмы деятельности в ситуациях, не предполагающих их стандартное применение;
- умение вести разработку собственных алгоритмов решения задач;
- умение использовать для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации;
- владение методами разработки эффективных алгоритмов и реализации их в виде программы, написанной на языке программирования Python.

Общие компетенции:

- наличие высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности;
- развитие мотивации учащихся к изобретательству, созданию собственных программных реализаций;
- формирование информационной культуры: ответственного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, избирательного отношения к полученной информации;
- умение организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- умение работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

Воспитательный компонент:

- формирование гражданской и патриотической позиции;
- формирование понимания важности технических знаний и применения их в жизни;
- воспитание социально-значимых качеств личности человека: ответственности, коммуникабельности, добросовестности, взаимопомощи, доброжелательности;
- формирование устойчивого интереса к использованию IT-технологий.

2 Общие положения

Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения Конкурса, условия участия и сроки проведения, критерии оценки, порядок определения победителей, а также права призёров и лауреатов Конкурса.

Конкурс проводится при поддержке Министерства образования Пензенской области.

Организатором Конкурса является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», Центр цифрового образования «ИТ-Куб» с привлечением специалистов, имеющих опыт организации и руководства проектной и научной деятельностью молодёжи.

Местонахождение: ЦЦО «ИТ-Куб», 141070, Пензенская область, г. Пенза, ул. Пушкина, д. 137.

Официальным языком проведения конкурса является русский язык.

Конкурс проводится среди воспитанников и обучающихся образовательных организаций, а также учреждений дополнительного образования РФ всех видов и типов, возрастом от 7 до 18 лет с целью популяризации знаний в ИТ-технологиях.

Информация о Конкурсе, порядке проведения, об участниках и победителях Конкурса является открытой и размещается в социальной сети и на сайте: vk.com/itcubpenza/, <http://ит-куб-пенза.ит-колледж.рф/>.

3 Особые положения Конкурса

Родители несовершеннолетних участников Конкурса или их законные представители предоставляют Центру право на обработку персональных данных детей (приложение 1).

Участники Конкурса предоставляют Центру право на обработку своих персональных данных (приложение 2).

Участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие данного Положения.

Участники предоставляют Центру право на публичное использование своих работ, представленных на Конкурс и их демонстрацию в информационных, презентационных целях.

Конкурсные работы должны быть выполнены обучающимися самостоятельно и не должны ранее участвовать в конкурсах.

Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право отказать в принятии работы, противоречащей условиям конкурса. На Конкурс запрещается предоставлять работы, в которых использована ненормативная лексика, агрессивный контент, а так же, если содержание противоречит законодательным актам РФ.

Конкурсные работы не рецензируются.

4 Организаторы Конкурса

Конкурс проводится при поддержке Министерства образования Пензенской области.

Учредителем и организатором Конкурса является государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», Центр цифрового образования «ИТ-Куб» (далее - Центр).

5 Цель и задачи

Цель Конкурса - интеллектуальное развитие детей, популяризация знаний в области ИТ-технологий, содействие развитию творческой активной личности, а также повышение мотивационной заинтересованности в изучении языка программирования Python.

Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области информационных технологий;
- популяризация объединений дополнительного образования технической направленности;
- повышение мотивации к получению технических знаний;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий, связанных с использованием языков программирования.

6 Участие в Конкурсе

В Конкурсе могут принимать участие граждане Российской Федерации авторы инженерных проектов и научно-исследовательских работ, соответствующих тематике Конкурса, в том числе:

- обучающиеся учреждений общего и дополнительного образования в возрасте

от 7 до 18 лет (школьники);

– обучающиеся по программам среднего и высшего профессионального образования в возрасте до 18 лет (студенты СПО и ВПО).

К участию в Конкурсе допускаются только индивидуальные участники.

Конкурс проводится в дистанционном формате:

– регистрация участников и приём конкурсных работ проводится с 1 марта 2023 г. по 23 марта 2023 г., для чего необходимо **перейти по ссылке:**
<https://forms.yandex.ru/u/62fa037171682585d82ca553/>

– работа жюри по оценке работ с 24 марта 2023 по 29 марта 2023 г.;

– подведение итогов, публикация результатов не позднее 31 марта 2023 года.

Конкурс объявляется приказом директора ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ–Колледж).

Информация о сроках проведения конкурса публикуется на сайте колледжа, ИТ–Куба и Интернет-ресурсах партнёров Конкурса.

7 Конкурсное задание

Конкурсное задание разработано преподавателями дополнительного образования Центра цифрового образования «ИТ-Куб» для дальнейшего возможного использования конкурсных работ в практических разработках в области компьютерного программного обеспечения.

Номинации Конкурса:

- 1 номинация для участников Конкурса от 7 до 12 лет – «Моя черепашка»;
- 2 номинация для участников Конкурса от 12 до 15 лет – «Chatbot assistant»;
- 3 номинация для участников Конкурса от 15 до 18 лет – «Час Земли».

Задание Номинация для участников Конкурса от 7 до 12 лет – «**Моя черепашка**»

Участник Конкурса должен представить мультфильм на тему «**Моя черепашка**» путём программирования на языке Python движения черепашки (библиотека Turtle).

Технические требования к проекту:

- анимация в Python;
- логическая и техническая завершённость проекта;
- инструкция к проекту – отображение идеи мультфильма;

– оригинальность сюжета мультфильма.

Критерии оценок в данной номинации приведены в приложении 4.

Задание Номинация для участников Конкурса от 12 до 15 лет – «Chatbot assistant»

Участник Конкурса должен представить разработанный чат-бот на тему «Chatbot assistant» для улучшения работы IT-Куба. Использовать можно любые библиотеки. Для проверки работы необходимо прислать ссылки на: - репозиторий GitHub, или папку Google Drive или Яндекс.Диск. Имя папки должно быть в формате «консультант_ФИО», например, «консультант_МарковаАннаВикторовна».

Технические требования к проекту:

- текстовый навигатор;
- база данных для хранения информации;
- веб-сайт проекта (HTML5, CSS3, фреймворк, Flask).

Результат выполнения конкурсного задания должен быть представлен в формате:

- архив проекта (zip, rar);
- видео-ролика (демонстрация работы консультанта) (mp4, mov, avi).

Критерии оценок в данной номинации приведены в приложении 5.

Задание 3 Номинация для участников Конкурса от 15 до 18 лет – «Час Земли»

Участник Конкурса должен представить веб-приложение на тему «Час Земли» с помощью Flask в Python и обеспечить его размещение на любом сервере. Веб-приложение должно иметь три страницы сайта. При разработке веб-приложения разрешается использовать технологии: HTML5, CSS3, фреймворк.

Для проверки работы необходимо прислать ссылки на: - репозиторий GitHub, или папку Google Drive, или Яндекс.Диск. Имя папки должно быть в формате «сайт_ФИО», например, «сайт_МарковаАннаВикторовна».

Критерии оценок в данной номинации приведены в приложении 5.

8 Конкурсная работа

Все участники Конкурса предоставляют конкурсную работу в электронном виде.

На всех этапах Жюри проводит балльную оценку конкурсных работ участников

по номинациям. Критерии оценки представлены в приложениях 3 – 5.

Представляя работы, каждый участник соглашается с условиями проведения Конкурса, обозначенными в данном Положении, и даёт право Оргкомитету:

- на осуществление безвозмездного обнародования работ участников, т.е. на сообщение содержания работы в какой-либо форме или каким-либо способом неопределённому кругу лиц;

- на публикацию работ и их публичную презентацию с обязательным указанием авторства;

- на внесение изменений в части их сокращения, дополнения комментариями, иллюстрациями, предисловием или пояснениями (при публикации).

Каждый участник, представляющий конкурсную работу, гарантирует, что:

- именно он является автором (соавтором) работы, представленной на Конкурс;

- его работа не нарушает авторских прав третьих лиц, а в случае возникновения претензий третьих лиц по поводу нарушения авторских прав, участник предпримет самостоятельно все зависящие от него меры по урегулированию претензий, включая оплату за свой счёт судебных и иных расходов;

- все вопросы, связанные с нарушениями авторских прав третьих лиц, решаются участником без привлечения организаторов Конкурса.

9 Порядок проведения Конкурса

Ссылка для участия в конкурсе будет размещена на официальном сайте Центра цифрового образования «ИТ-Куб» и в социальных сетях: vk.com/itcubepenza/, <http://ит-куб-пенза.ит-колледж.рф/>. В открывающейся форме участнику необходимо оформить заявку (приложение 2), зарегистрироваться, прикрепить сканкопию заполненного законным представителем согласия на обработку и использование персональных данных своего ребёнка (приложение 1) или согласие на обработку и использование своих персональных данных для совершеннолетних (приложение 2), а также ссылку на результаты выполнения конкурсной работы в срок до до 23 марта 2023 г.

10 Оргкомитет

Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляется оргкомитетом Конкурса.

Состав Оргкомитета утверждается приказом директора ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ–колледж). Оргкомитет создаётся на период подготовки и проведения Конкурса для достижения цели и решения вытекающих из неё задач Конкурса.

В состав Оргкомитета входят председатель и члены Оргкомитета.

Функции оргкомитета:

- формирует и утверждает состав жюри Конкурса;
- назначает председателя жюри;
- формирует и утверждает списки участников, победителей и призёров;
- проводит регистрацию участников Конкурса;
- размещает всю актуальную информацию о ходе проведения Конкурса в социальной сети и на сайте: vk.com/itsuberenza/, ит-куб-пенза.ит-колледж.рф;
- создаёт и хранит виртуальный сборник конкурсных работ;
- организует при необходимости рецензирование конкурсных работ;
- утверждает решение жюри.

Оргкомитет имеет право:

- привлекать экспертов к организации и проведению мероприятий Конкурса;
- привлекать партнёров к организации и проведению мероприятий Конкурса;
- формировать состав жюри.

Решения, принимаемые Оргкомитетом в рамках своей компетенции, обязательны для исполнения участниками Конкурса, а также всеми лицами, задействованными в организационно-подготовительной работе Конкурса. Решения Оргкомитета оформляются протоколом и утверждаются председателем (заместителем председателя) Оргкомитета.

Состав оргкомитета:

Председатель оргкомитета	И.А. Бочкова, заместитель директора по работе с федеральной сетью и внешними партнёрами
Члены оргкомитета	А.В. Маркова, педагог дополнительного образования М.Р. Семёнова, педагог дополнительного образования, главный специалист ЦЦО «ИТ-Куб» В.В. Ташкинов, методист ЦЦО «ИТ-Куб»

11 Жюри Конкурса

Жюри Конкурса – это группа экспертов-специалистов, участвующих в оценке работ участников Конкурса.

Жюри возглавляет председатель жюри. Решение жюри принимается на основании протоколов, утверждаемых председателем жюри.

Руководит работой жюри - председатель жюри, который назначается председателем Оргкомитета. Голос председателя жюри является решающим.

Председатель жюри отвечает за правильную подготовку и проведение Конкурса, за соблюдение правил проведения Конкурса и за исполнение решений, принятыми жюри.

Жюри формируется Оргкомитетом из числа ведущих педагогов и специалистов ИТ-куба.

Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.

Полномочия жюри включает:

- подготовку документации для допуска участников к Конкурсу;
- осуществление координации работы председателя и членов жюри;
- осуществление оценки конкурсных работ в соответствии с настоящим Положением, определение кандидатур победителей и призёров;
- внесение в оргкомитет предложений по вопросам совершенствования организации и проведения Конкурса;
- решение спорных вопросов.

12 Подведение итогов

Подведение итогов, публикация результатов не позднее 31 марта 2023 года.

Победитель в каждой номинации Конкурса определяется по максимальной сумме баллов, выставленных членами жюри в листах оценки конкурсной работы в соответствии с критериями, указанными в приложениях 4 – 6.

Решение жюри Конкурса публикуется в режиме свободного доступа в социальных сетях и на сайте: vk.com/itcubepenza/, ит-куб-пенза.ит-колледж.рф.

Все участники Конкурса награждаются электронными сертификатами, победители дипломами 1, 2, 3 степени в каждой номинации Конкурса.

13 Порядок награждения победителей Конкурса

Каждый участник Конкурса награждается сертификатом в электронной форме.

Победители и призёры Конкурса в каждой номинации награждаются дипломами в электронной форме.

Организаторы конкурса оставляют за собой право учреждения специальных наград Конкурса.

Научные руководители, подготовившие победителей и призёров, награждаются благодарственными письмами Оргкомитета.

14 Финансирование Конкурса

Участие в Конкурсе бесплатное.

Конкурс проводится за счёт привлечённых средств и при поддержке партнёров мероприятия.

По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться в оргкомитет по адресу: г. Пенза, ул. Пушкина, 137, тел. +7 (8412)-67-91-69 «ИТ-куб». E-mail: itkub.pkipt@list.ru.

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (до 18 лет)

Я, _____,
фамилия, имя, отчество законного представителя проживающий (ая) по
адресу _____, место регистрации наименование документа,
удостоверяющего личность _____ серия _____ номер _____ выдан
_____ дата выдачи _____, являясь законным представителем
субъекта _____ персональных _____ данных
_____,
фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего проживающего по
адресу _____.

В соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своём интересе настоящим даю своё согласие ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)» «ИТ-куб», расположенного по адресу: 440066 г. Пенза Пензенской области, ул. Пушкина, 137 (далее – Оператор), на обработку персональных данных субъекта, (см. п.3) на следующих условиях:

1. Согласие даётся мною в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения Межрегионального конкурса по программированию на Python «Час Земли», посвящённой ежегодной международной акции Всемирного фонда дикой природы (WWF) (далее – Конкурс) путём формирования статистических данных по проведению мероприятия, соблюдения федеральных законов и иных нормативно-правовых актов РФ. Изменение вышеуказанных целей использования моих персональных данных потребует дополнительного моего согласия.

2. Настоящее согласие даётся на осуществление следующих действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего субъекта, которые необходимы для достижения вышеуказанных целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, обезличивание, удаление, уничтожение персональных данных субъекта, а также иные действия с учётом действующего законодательства РФ.

3. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку (при наличии): фамилия, имя, отчество; дата рождения; наименование образовательной организации.

4. Оператор имеет право передавать персональные данные субъекта в Министерство образования Пензенской области и в иные ведомства, учреждения для достижения указанных выше целей.

5. Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п.7 ст.14 ФЗ -152 «О персональных данных»).

6. Настоящее согласие даётся до момента утраты правовых оснований обработки соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию в соответствии с законодательством РФ, после чего персональные данные уничтожаются или обезличиваются.

7. Согласие может быть отозвано путём направление соответствующего письменного уведомления в адрес Оператора по почте заказным письмом, с уведомлением о вручении, либо вручено лично под расписку представителю Оператора, после чего Оператор обязуется в течение 30 (тридцати) дней уничтожить или обезличить персональные данные субъекта.

Дата подпись
несовершеннолетнего

фамилия, имя, отчество законного представителя

Согласие на обработку персональных данных участника (18+)

Я, _____,

фамилия, имя, отчество законного участника

паспорт серия _____ номер _____ выдан _____

дата выдачи _____,

зарегистрированный по адресу _____.

В соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своём интересе **настоящим даю своё согласие** ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)» «ИТ-куб», расположенного по адресу: 440066 г. Пенза Пензенской области, ул. Пушкина, 137 (далее – Оператор), на обработку персональных данных: фамилия, имя, отчество, дата рождения, домашний адрес, гражданство, результат участия (в том числе сканированная копия работы) в Конкурсе, (e-mail, контактный телефон) в целях деятельности организаторов конкурса, получения информационных рассылок и материалов информационного характера от организаторов, создания базы данных участников и хранения работ, сформированных в рамках проведения Конкурса.

Разрешаю использовать в качестве общедоступных персональных данных: фамилия, имя, отчество, возраст, сведения о результатах участия в Конкурсе.

Разрешаю публикацию вышеуказанных общедоступных персональных данных, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет, на сайте **ЦЦО «ИТ-куб»** и на сайтах иных третьих лиц, включая сетевые издания исключительно в целях, установленных в настоящем согласии.

Также я разрешаю ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», Центру цифрового образования «ИТ-Куб», их партнёрам в рамках настоящего Конкурса, третьим лицам, привлечённым для выполнения фото-и видеосъёмки, производить фото-и видеосъёмку членов команды, наставником которой я являюсь, безвозмездно использовать эти фото-и видеоматериалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением Конкурса.

Фото-и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, в Интернете и т.д. при условии, что производственные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству и репутации.

Предоставляю **ЦЦО «ИТ-куб»** право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), пересылку по электронной почте, обезличивание, блокирование, уничтожение с использованием автоматизированных средств и без использования средств автоматизации в целях, установленных в настоящем согласии.

Согласие действует с даты подписания и до его письменного отзыва, но не ранее, чем через шесть месяцев после окончания проведения Конкурса.

Дата

подпись

расшифровка

Заявка на участие в межрегиональном конкурсе

Субъект Российской Федерации	
Данные образовательной организации	
Наименование согласно Уставу	
Адрес электронной почты	
ФИО наставника	
Контактный телефон наставника	
Данные о конкурсной работе	
Номинация Конкурса	
Данные участника	
Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Паспортные данные или свидетельство о рождении	
Номер сертификата дополнительного образования	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	

Наставник _____ ФИО

Номинация для участников Конкурса от 7 до 12 лет
«Моя черепашка»

Критерии оценки конкурсной работы

Критерий	Оценка в баллах		
	0	5-10	10 -15
Соответствие проекта конкурсному заданию	Не соответствует	Частично соответствует	Полное соответствие
Анимация в Python	Не выполнено	Выполнено	
Техническая завершённость проекта (проект функционирует)	Не выполнено	Выполнено	
Логическая завершённость проекта (законченность сюжета)	Не выполнено	Выполнено	
Грамотность алгоритма работы команд кода / бесперебойность работы проекта	Бесперебойность работы отсутствует	Бесперебойность работы частично присутствует	Полностью бесперебойная работа
Сложность разработки	Низкий уровень сложности	Средний уровень сложности	Высокий уровень сложности
Качество разработки	Низкое качество	Среднее качество	Высокое качество
Техническое мастерство исполнения работы	Низкий уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Оригинальность и креативность исполнения работы	Низкий уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Дизайн и художественное оформление	Низкий уровень	Средний уровень	Высокий уровень

Номинация для участников Конкурса от 12 до 15 лет – «Chatbot assistant»

Критерии оценки конкурсной работы

Критерий	Оценка в баллах		
	0 -5	5-10	10 -15
Соответствие проекта конкурсному заданию	Не соответствует	Частично соответствует	Полное соответствие
Наличие текстового навигатора	Отсутствует		Имеется
Наличие базы данных для хранения информации	Отсутствует		Имеется
Сложность разработки	Низкий уровень сложности	Средний уровень сложности	Высокий уровень сложности
Качество разработки	Низкое качество	Среднее качество	Высокое качество
Техническое мастерство исполнения работы	Низкий уровень	Средний уровень	Высокий уровень

Номинация для участников Конкурса от 15 до 18 лет – «Час Земли»

Критерии оценки конкурсной работы

Критерий	Оценка в баллах		
	0	5-10	10 -15
Соответствие проекта конкурсному заданию	Не соответствует	Частично соответствует	Полное соответствие
Анимация в Python	Не выполнено	Выполнено	
Техническая завершенность проекта (проект функционирует)	Не выполнено	Выполнено	
Наличие адаптивной вёрстки	Отсутствует		Имеется
Наличие структурированной информации	Отсутствует		Имеется
Адекватность цветовой гаммы	Отсутствует		Присутствует
Качество разработки	Низкое качество	Среднее качество	Высокое качество
Техническое мастерство исполнения работы	Низкий уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Оригинальность и креативность исполнения работы	Низкий уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Дизайн и художественное оформление	Низкий уровень	Средний уровень	Высокий уровень