



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МБОУ ДО ГО Заречный «ЦДТ»
«19» 10 2024г.
Г.Ф. Петунина

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении сетевого образовательного события «Новый взгляд на оптимизацию процессов атомной отрасли. Рычаги изменений»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения сетевого образовательного события «Новый взгляд на оптимизацию процессов атомной отрасли. Рычаги изменений» (далее - Событие).

1.2. Организатором События является МБОУ ДО ГО Заречный «ЦДТ».

1.3. Событие проводится с 09.10.2024 г. по 16.10.2024 г.

1.4. Событие ориентировано на обучающихся 8-9 классов.

1.5. Команда состоит из 2-4 обучающихся и одного педагога-наставника.

1.6. Подать заявку на участие в Событии можно, заполнив форму Yandex Forms по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/668bc2be2530c2000dc69e8d/> со 2 по 7 октября 2024 г. Сканкопию согласия на обработку персональных данных (Приложение № 1) необходимо прикрепить в форме регистрации.

1.7. Участникам необходимо вступить в специально созданную группу в Вконтакте по ссылке <https://vk.com/event227423018>.

1.8. Ответственный за проведение мероприятия: Михайлова Алена Андреевна, педагог дополнительного образования.

Контакты для связи:

тел.: 89506393952

электронная почта: alena.dfg@yandex.ru

2. Цели и задачи

2.1. Цель – создание условий для развития у обучающихся инженерного мышления и практических навыков через решение реальных производственных задач.

2.2. Задачи:

- знакомство с концепцией устройства каракури;
- развитие навыков критического мышления и креативности;
- стимуляция интереса к научно-технической деятельности;
- развитие командной сплоченности, совершенствование навыков командного взаимодействия;
- развитие сетевого взаимодействие между участниками сети Атомклассов проекта «Школа Росатома».

3. Участники События

3.1. Участниками События могут стать обучающиеся и педагоги школ-участниц Сети Атомклассов проекта «Школа Росатома» (Приложение № 2).

3.2. Возрастная категория участников: 8-9 класс.

3.3. Школа-участник представляет команду, состоящую 2-4 обучающихся и одного педагога-наставника. Количество команд от одного образовательного учреждения не больше двух. Каждый участник может входить в состав только одной команды.

4. Условия и порядок проведения События

4.1. Событие проводится в дистанционном формате с 9 по 16 октября 2024 г.

4.2. Событие проводится в несколько этапов:

1 этап. Установочная онлайн-встреча. Начало в 12.00 мск 09.10.2024 г.

Приветствие команд. Получение задания.

Установочная онлайн-встреча будет проводиться на платформе Zoom.

Ссылка для подключения будет размещена в группе Вконтакте <https://vk.com/event227423018>.

На встрече даётся установочная информация.

Задание для выполнения будет озвучено на онлайн-встрече и опубликовано в специально созданной группе Вконтакте <https://vk.com/event227423018>.

Задание направлено на разработку и создание устройства каракури для решения инженерных задач, с использованием базовых механизмов:

- гравитационные механизмы;
- механизмы с пружиной;
- рычажные механизмы;
- кулачковые механизмы;
- блочные механизмы;
- механические связи;
- механизмы с нитью;
- передаточные механизмы.

2 этап. Работа над заданием. с 10.10.2024 г. по 14.10.2024 г.

Участникам необходимо:

1. Создать работоспособное устройство каракури для решения поставленной задачи оптимизации производственного процесса;

2. Подготовить видеоролик и краткое описание созданного устройства.

При работе над заданием можно использовать следующий алгоритм:

- поиск идеи и определение базовых механизмов, из которых будет состоять устройство;
- создание эскиза будущего устройства на бумаге;
- подбор и подготовка материалов для создания устройства;
- создание устройства и проверка его работоспособности;
- описание устройства представляется в формате электронного документа (*.doc, *.pdf), в

котором необходимо представить краткое описание созданного устройства: название команды, название устройства (если есть), назначение, использованные материалы, какие механизмы каракури были задействованы, принцип работы.

- запись видеоролика с демонстрацией рабочего процесса и описанием работы устройства. Длина видеоролика - не более 3 минут.

Выполненное задание (видеоролик и описание) необходимо будет опубликовать в специально созданной группе в Вконтакте, не позднее 14.00 мск 14.10.2024 г.

Результаты выполнения задания оцениваются членами жюри.

3 этап. Подведение итогов онлайн-встреча. Начало в 12.00 мск 16.10.2024 г.

Подведение итогов будет проводиться онлайн на платформе Zoom. Ссылка для подключения будет размещена в группе Вконтакте.

Результаты будут размещены в группе Вконтакте <https://vk.com/event227423018>.

5. Жюри

5.1. Жюри формируется из числа педагогов учреждения, специалистов других организаций и учреждений, компетентных в направлении вопросов, содержащихся в данном Событии.

5.2. Оценка и подведение итогов События осуществляется членами жюри. Жюри выполняет следующие функции:

- оценивает выполненное задание в соответствии с критериями;
- определяет победителей (1-е место) и призёров (2-е и 3-е место) События;
- заполняет итоговый протокол.

Команда, набравшая наибольшее количество баллов, признаётся победителем События. Команды, набравшие меньшее количество баллов и находящиеся на второй и третьей позиции по количеству баллов после победителя События, признаются призёрами События. В случае равного количества баллов у команд победитель/призёры определяются по решению председателя жюри.

Решение жюри оформляется протоколом.

6. Критерии оценивания

Выполненное задание оценивается по следующим критериям:

- соответствие техническому заданию;
- соответствие требованиям безопасности;
- использование в устройстве механизмов каракури;
- качество изготовленного устройства;
- оригинальность исполнения;
- доказательность принимаемых решений;
- полнота описания работы.

По каждому критерию выставляется количество баллов:

- 0 баллов – выполненное задание не удовлетворяет заявленному критерию;
- 1-2 балла – выполненное задание частично удовлетворяет заявленному критерию;
- 3-4 балла – выполненное задание в целом удовлетворяет заявленному критерию;
- 5 баллов - выполненное задание удовлетворяет заявленному критерию полностью.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Итоги размещаются в группе ВКонтакте <https://vk.com/event227423018>.

7.2. Победители и призёры награждаются дипломами, участники – сертификатами.

7.3. В адрес педагогов, подготовивших победителей и призёров, направляются благодарственные письма (на адрес электронной почты ОУ).

7.4. Рассылка наградных документов будет произведена на электронную почту, указанную при регистрации.

Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъёмку несовершеннолетнего лица (заполняется законным представителем)

Я, _____

(фамилия, имя, отчество законного представителя, 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 муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования городского округа Заречный «Центр детского творчества» (г. Заречный, ул. Островского, д. 4) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку несовершеннолетнего: _____

(фамилия, имя, отчество, дата рождения, 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;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность.

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 его адрес, класс;
- номер телефона;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в сетевом образовательном событии «Новый взгляд на оптимизацию процессов атомной отрасли. Рычаги изменений».

5. 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 его адрес, класс,
- 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 Оператора;

- размещения в официальной группе ВКонтакте;
- размещения на стендах Оператора;
- размещения в рекламных роликах Оператора, 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 Оператор гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами Оператора 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 и 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.

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

« _____ » _____ 2024г.

Города-участники проекта «Школа Росатома»

1. Балаково, Саратовская область
2. Билибино, Чукотский АО
3. Волгодонск, Ростовская область
4. Глазов, Удмуртская Республика
5. Десногорск, Смоленская область
6. Димитровград, Ульяновская область
7. Железногорск, Красноярский край
8. Заречный, Пензенская область
9. Заречный, Свердловская область
10. Зеленогорск, Красноярский край
11. Курчатов, Курская область
12. Лесной, Свердловская область
13. Нововоронеж, Воронежская область
14. Новоуральск, Свердловская область
15. Озерск, Челябинская область
16. Полярные Зори, Мурманская область
17. Саров, Нижегородская область
18. Северск, Томская область
19. Снежинск, Челябинская область
20. Сосновый Бор, Ленинградская область
21. Трехгорный, Челябинская область
22. Удомля, Тверская область
23. Усолье-Сибирское, Иркутская область