

Положение

Городской интернет-проект «Шагаем в будущее вместе!», посвященного 60-летию первого полета человека в космос

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Городского интернет-проекта «Шагаем в будущее вместе!», посвященного 60-летию первого полета человека в космос (далее – интернет-проект), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Организаторы мероприятия

Учредитель интернет-проекта: Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор интернет-проекта: муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Подросток» городского округа Самара при методической поддержке МБОУ ОДПО «Центр развития образования» городского округа Самара.

Соорганизатор интернет-проекта: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №27 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара.

Партнеры интернет-проекта:

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №5 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара.

1.3. Цели и задачи мероприятия

Цель Интернет-проекта: развитие научно-технического творчества обучающихся посредством организации практико-ориентированной деятельности, способствующей формированию мотивации к инженерному образованию.

Задачи Интернет-проекта

- выявление и содействие в продвижении инновационных ученических проектов, конструкторских решений, изобретений, рационализаторских предложений;
- развитие ИТ-компетенций обучающихся образовательных организаций;
- расширение кругозора школьников путём популяризации знаний о достижениях в области космонавтики;
- развитие познавательной и творческой активности;
- воспитание чувства патриотизма и гражданственности.
- вовлечение обучающихся и их родителей (законных представителей) в проекты современной ИТ реальности: 3D-моделирование с использованием программы «Компас», разработка проектов на языке Scratch, создание робототехнической модели проекта;
- подготовка обучающихся к научно-техническим соревнованиям по стандартам WorldSkills;
- развитие системы научно-технического просвещения через привлечения обучающихся к изучению и практическому применению ИТ-технологий для сохранения памяти о первом полете человека в космос в истории г. Куйбышева;
- вовлечение обучающихся в социально значимую проектную деятельность.

2. Сроки и место проведения интернет-проекта

Городской интернет-проект проводится с 1 ноября 2020 г. по 30 апреля 2021 г. на сайте СамВики: <http://wiki.edc-samara.ru>

3. Сроки и форма подачи заявок на участие

Заявки на участие принимаются через регистрационную форму на сайте СамВики: <http://wiki.edc-samara.ru> до 20 ноября 2020г. Одновременно с заявкой принимается Согласие на обработку персональных данных от каждого участника интернет-проекта.

4. Порядок организации, форма участия и форма проведения мероприятия

Форма проведения мероприятия и форма участия – очно-заочная с использованием дистанционных образовательных ресурсов.

Интернет-проект состоит из 5-ти этапов:

1. Подготовительный этап. Ноябрь 2020 г. Приём заявок команд через регистрационную форму на сайте СамВики: <http://wiki.edcsamara.ru> (1-20 ноября 2020г.) Регистрация команд-участниц проекта на Самвики, создание личных страниц команд.

2. IT этап. Он состоит из ряда конкурсных заданий:

20 Ноября 2020г. в 14.00ч онлайн занятие по следующим направлениям:

- Рисуем в программе графических редакторов (Gimp, PhotoShop, Paint и подобные).
- Создаем историческую хронику в программе Scratch.

По итогам онлайн занятия обучающиеся выбирают направления и создают свои проекты, размещают их на своих страницах Интернет-проекта в срок до 5 декабря 2020г.

25 декабря 2020 г. в 14.00ч онлайн занятие в формате электронных дебатов «Моя идея проекта должна быть реализована».

По итогам онлайн занятия, обучающиеся создают свои видео послания в формате дебатов «Моя идея проекта должна быть реализована», размещают их на своих страницах Интернет-проекта в срок до 15 января 2021г.

22 января 2021г. в 14.00 ч. онлайн занятие по созданию анимированного плаката «Мое послание будущим космонавтам».

По итогам онлайн занятия, обучающиеся создают свои анимированные плакаты «Мое послание будущим космонавтам», размещают их на своих страницах Интернет-проекта в срок до 15 февраля 2021г.

19 февраля 2021г. в 14.00ч онлайн занятие по созданию робототехнического изделия, посвященного 23 февраля (ракеты, самолеты, спутники, различные виды оружия).

По итогам онлайн занятия обучающиеся создают свои робототехнические проекты, каждый этап работы фотографируют, создают хронику «От идеи до реализации», размещают их на своих страницах Интернет-проекта в срок до 2 марта 2021г.

5 марта 2021г. в 14.00ч онлайн занятие по созданию scratch хроники «Женщины-космонавты».

По итогам онлайн занятия обучающиеся создают свои scratch хроники «Женщины-космонавты» и размещают их на своих страницах Интернет-проекта в срок до 19 марта 2021г.

2 апреля 2021г. в 14.00ч онлайн занятие по созданию модели ракеты в программе «Компас».

По итогам онлайн занятия обучающиеся создают свои модели ракет, размещают их на своих страницах Интернет-проекта в срок до 12 апреля 2021г.

3. 16 апреля 2021г. IT-meetup: отчет каждой команды об итогах работы над IT-продуктами Интернет-проекта. Размещение на Самвики итоговой статьи команд.

4. Рефлексивный этап. 19 - 29 апреля 2021г. Экспертная оценка проектов, обучающихся компетентностным жюри интернет-проекта. Отзывы и пожелания участников интернет-проекта в форме on-line-стенгазеты. Анкетирование участников.

5. Заключительный этап. 30 апреля 2021г. Представление обучающимися кейсов с разработанными проектами. Обмен идеями и мнениями.

Итогом Интернет-проекта станет создание раздела с IT-проектами обучающихся на сайте СамВики по адресу: <http://wiki.edc-samara.ru>.

Также участникам проекта будут предоставляться дистанционные консультации в течение всего периода проведения Интернет-проекта.

5. Участники интернет-проекта

Команды образовательных учреждений основного общего и дополнительного образования, заявивших о намерении принять участие в проекте. Команды могут состоять из обучающихся 5-8-х классов в количестве от 3 до 6 обучающихся. Руководителями команды являются 1-2 педагога любой направленности.

От одной организации возможно участие не более двух команд.

6. Критерии оценивания членами жюри представленной работы участников

Критерии оценки:

- создание IT-продукта в соответствии с алгоритмами онлайн занятия. Максимальный бал – 10

- исторически достоверные детали при разработке анимированных плакатов, графических иллюстраций, исторических хроник. Максимальный бал — 10

- качество и уровень сложности проекта 3D-моделей, видео хроник (аккуратность прорисовки и раскраски объектов, их формат показа). Максимальный бал – 10

- грамотность при описании проекта на страницах участников Интернет-проекта. Максимальный бал – 10

- практическое применение и новизна решения проекта. Максимальный бал – 10.

7. Подведение итогов мероприятия

Все команды, выполнившие задание IT этапа, получат сертификаты участников от организаторов интернет-проекта в электронном виде. По итогам участия в интернет-проекте команды, подготовившие лучшие работы, награждаются Дипломами Лауреатов Городского интернет-проекта на бланках Департамента образования, а педагоги-руководители самых активных команд получают Благодарственные письма от Оргкомитета.

8. Контактная информация

Контактные лица:

Бурданова Людмила Юрьевна, старший методист МБОУ ОДПО «Центр развития образования» городского округа Самара, burludmila@yandex.ru, раб. тел. 8(846) 205-76-41.

Дубов Виталий Иванович, педагог-дополнительного образования МБУ ДО «ДЮЦ «Подросток» г.о. Самара, vit-dubov@yandex.ru, тел. 89376437728.

Адрес Оргкомитета: 443011, Россия, г. Самара, ул. Советской Армии, дом 271, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Подросток» городского округа Самара, тел. 8(846) 926-00-16.

**Заявка на участие в городском Интернет-проекте
«Шагаем в будущее вместе!»,
посвященного 60-летию первого полета человека в космос**

| | Сокращенное наименование организации (по Уставу) | Возрастная группа | Общее количество участников | Название команды | ФИО, должность руководителя команды | Контактные данные руководителя команды (электронный адрес, телефон) |
|--|--|-------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | | | |

