

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

Советская ул., 176, г. Майкоп, 385000
тел. 57-09-52, факс 52-12-01
e-mail: minobr_ra@mail.ru



АДЫГЭ РЕСПУБЛИКЭМ
ГЪЭСЭНЫГЪЭМРЭ
ШЭНЫГЪЭМРЭКІЭ
И МИНИСТЕРСТВ

Советскэр ур., 176, кь. Мыекьуапэ, 385000
тел. 57-09-52, факс 52-12-01
e-mail: minobr_ra@mail.ru

ПРИКАЗ

от 31.03.2022 № 622

г. Майкоп

О проведении республиканского конкурса проектов по 3D-моделированию,
посвященных Дню космонавтики

В соответствии с Комплексным планом мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации, центра цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Адыгея (утвержден приказом Минобрнауки Адыгеи от 06.09.2021 № 1792), в целях развития творческих способностей и стимулирования интереса обучающихся к углубленному изучению информационных технологий, а также выявления и поддержки талантливых детей и молодежи в сфере компьютерного моделирования,


п р и к а з ы в а ю :

1. Провести в период с 30 марта по 15 апреля 2022 республиканский конкурс проектов по 3D-моделированию, посвященных Дню космонавтики (далее - конкурс).
2. Организацию подготовки и проведения конкурса поручить ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа» (Беджанова С. Р.).
3. Утвердить:
 - 3.1. Положение о конкурсе (приложение 1).
 - 3.2. Состав организационного комитета конкурса с правами жюри (приложение 2).
4. Руководителям органов управления образованием муниципальных районов и городских округов, государственных образовательных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Республики Адыгея:
 - 4.1. Довести до сведения обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников образовательных организаций (далее – участники конкурса) информацию о проведении конкурса, а также организовать участие в конкурсе заинтересованных лиц.

4.2. Обеспечить организационно-техническую поддержку участников конкурса, в том числе с использованием нового оборудования ЦОС образовательных организаций, в случае необходимости.

5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Исполняющий
обязанности
Министра

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long, sweeping tail that curves upwards and to the right.

Е. К. Лебедев

ПОЛОЖЕНИЕ
о республиканском конкурсе проектов по 3D-моделированию,
посвященных Дню космонавтики

1. Основные положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения республиканского конкурса проектов по 3D-моделированию, посвященных Дню космонавтики (далее – конкурс).

1.2. Организатор – Центр цифрового образования «IT-куб» ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа».

1.3. Информация о конкурсе публикуется на официальном сайте Центра «IT-куб» РЕМШ <http://itcube01.ru>

2. Цель и задачи

Цель: развитие творческих способностей и стимулирование интереса обучающихся к углубленному изучению информационных технологий, а также выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в сфере компьютерного моделирования,

Задачи:

- развитие у участников конкурса инженерных навыков в сфере современного цифрового производства, включающих в себя проектное мышление и креативность;
- развитие проектной деятельности в образовательных организациях;
- ранняя профориентация школьников и студентов.

3. Сроки

3.1. Конкурс проводится с 29 марта по 15 апреля 2022 года:

- 30 марта – 12 апреля – прием заявок на участие в Конкурсе;
- 12-14 апреля – оценка конкурсных работ жюри;
- 15 апреля – подведение итогов Конкурса.

Заявки, присланные с нарушением сроков подачи, не рассматриваются.

4. Участие

4.1. Участие в Конкурсе является бесплатным

4.2. К участию в Конкурсе допускаются школьники и студенты образовательных организаций Республики Адыгея в возрасте от 11 до 18 лет, подавшие заявку на сайте <https://p01.навигатор.дети> в разделе

«Мероприятия» (прямая ссылка на мероприятие: <https://p01.навигатор.дети/activity/29/?date=2022-03-30/>).

4.3. Участник предоставляет ссылку на конкурсную работу посредством заполнения формы: <https://forms.yandex.ru/u/62430edf7848a6a0ced242aa/>

5. Требования к конкурсной работе

5.1. Работа может быть выполнена в любой программе для 3D-моделирования;

5.2. Работа должна быть полностью авторской и соответствовать тематике конкурса (модели летательных, космических аппаратов, модели солнечной системы, модели аппаратов по изучению космоса, модели оборудования космонавтов);

5.3. Работа должна быть представлена в формате .stl.

6. Критерии оценки конкурсных работ

6.1. Креативность и новизна (субъективная оценка, отражающая степень творческого подхода и степень новизны идей, использованных в работе) – 5 баллов.

6.2. Сложность модели (уровень детализации и сложность деталей/частей модели) – 5 баллов.

6.3. Полнота использования возможностей программы – 5 баллов.

6.4. Наличие и полнота дополнительных материалов в конкурсной работе – 3 балла.

6.5. Максимально возможная оценка по сумме всех критериев – 18 баллов.

6.6. Итоговая оценка конкурсной работы - среднее арифметическое от суммы баллов всех членов конкурсной комиссии с округлением результата до 2 (двух) знаков после запятой.

7. Награждение

7.1. По результатам оценки конкурсных работ определяются лучшие проекты, и их авторы награждаются дипломами I, II и III степени.

7.2. Списки призеров и победителей публикуются на официальном сайте и в социальных сетях Центра «IT-куб» РЕМШ.

8. Контактная информация

Контактное лицо: Мацола Екатерина Анатольевна, заместитель руководителя Центра цифрового образования «IT-куб» ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа», (e-mail: itcube01@yandex.ru, моб.тел.:8-952-980-00-15)

СОСТАВ

организационного комитета республиканского конкурса проектов
по 3D-моделированию, посвященных Дню космонавтики
с правами жюри

Председатель:

Беджанова С.Р. – директор ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа».

Мамышев Ю.Т. – заместитель директора ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа», региональный координатор работы по развитию цифровой образовательной среды.

Алиев М.В. – руководитель Центра цифрового образования «IT-куб» ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа», заведующий кафедрой прикладной математики, информационных технологий и информационной безопасности ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет».

Мацола Е.А. – заместитель руководителя Центра цифрового образования «IT-куб» ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа».

Вержбицкая А.С. – методист Центра цифровизации образования ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа».

Свистунова В.Р. – педагог дополнительного образования Центра цифрового образования «IT-куб» ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа».