



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
(МИНОБРАЗОВАНИЯ КРЫМА)

П Р И К А З

«23» 06 2017

№ 1661

г. Симферополь

**О проведении Республиканского
конкурса по 3-D технологиям**

В соответствии с мероприятием 5.1. основного мероприятия 5 подпрограммы 1 Государственной программы развития образования в Республике Крым на 2016-2018 годы, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 16 мая 2016 года №204 «Об утверждении Государственной программы развития образования в Республике Крым на 2016-2018 годы», Единым календарем массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым с учащимися, педагогическими и руководящими работниками по вопросам воспитания и дополнительного образования детей на 2017 год, с целью развития творческих способностей учащихся, создания условий для выявления и поддержки талантливых школьников, проявляющих интерес и способности к объемному художественному и техническому творчеству,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении Республиканского конкурса по 3-D технологиям (приложение № 1).
2. Утвердить состав жюри Республиканского конкурса по 3-D технологиям (приложение № 2).
3. Утвердить смету расходов на проведение Республиканского конкурса по 3-D технологиям (приложение № 3).
4. Руководителям муниципальных органов управления образованием Республики Крым обеспечить участие учащихся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования в Республиканском конкурсе по 3-D технологиям, согласно Положению.
5. Государственному казенному учреждению Республики Крым «Учреждение централизованного обслуживания Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым» (Субботин К.Г.) обеспечить финансирование Республиканского конкурса по 3-D технологиям в соответствии с приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым

МАИ
Входящий № 279
« 27 » 06 20 17 г.

от 13.01.2017 № 21 «Об утверждении плана реализации программных мероприятий в 2017 году» согласно смете.

6. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» (Члек В.В.).

6.1. Провести 26 октября 2017 года Республиканский конкурс по 3-D технологиям;

6.2. Обеспечить целевое использование бюджетных средств.

7. Данный приказ разместить на сайте Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым, Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

8. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Нука И.Н.

Министр



Н.Г. Гончарова

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Республиканского конкурса по 3-D технологиям

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет организацию и процедуру проведения Республиканского конкурса по 3D-технологиям (далее Конкурс).
- 1.2. Конкурс проводится среди учащихся общеобразовательных учреждений в возрасте от 10 до 18 лет.
- 1.3. Конкурс способствует вовлечению школьников в проектную деятельность, формирует навыки изобретательства, конструирования, моделирования и внедрения разработанных проектов.

2. Цели и задачи Конкурса

- 2.1. Цель Конкурса: создание условий для выявления и поддержки талантливых школьников, проявляющих интерес и способности к объемному художественному и техническому творчеству.
- 2.2 Задачи Конкурса:
- повышение качества инженерного образования, а также активности среди учащихся образовательных организаций среднего и старшего звена;
 - углубление знаний физических основ функционирования проектируемых изделий посредством 3D-моделирования, 3D-сканирования, 3D-печати и объемного рисования;
 - внедрение новых современных образовательных технологий в учебный процесс;
 - отбор команды для участия во Всероссийской олимпиаде по 3D технологиям.

3. Условия проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится **26 октября 2017 года** на базе ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель». Для участия в Конкурсе участникам образовательных организаций необходимо направить заявку на электронный адрес: zayavkiman@gmail.com (в теме письма указать «3D»), в которой необходимо указать:

- фамилию, имя, отчество участника (участников команды);
- дату рождения;
- возрастную группу;
- номинацию;
- домашний адрес;
- данные паспорта или свидетельства о рождении (серия, номер, кем и когда выдан);
- руководителя команды, контактный телефон
- организацию направившую команду, телефон, адрес

- согласие на обработку персональных данных (образец приведен ниже).

ОБРАЗЕЦ ЗАЯВКИ:

ЗАЯВКА

на участие команды _____

Республиканском конкурсе по 3D-технологиям

№ п/п	Номинация	Фамилия, имя, отчество участника	Дата рождения	Школа, класс	Домашний адрес, телефон	Данные паспорта или свидетельства о рождении (серия, номер, кем и когда выдан)	Руководитель команды, контактный телефон	Организация, направившая команду, телефон, адрес
1								
2								

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМАНДЫ: _____

Директор

М.П.

ОБРАЗЕЦ СОГЛАСИЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ:

В соответствии с требованиями пункта 4 статьи 9 федерального закона №152-ФЗ от 27.07.06 г. «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» (далее — Оператор) персональных данных, включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, место рождения, адрес места жительства, гражданство, образование, ... контактный(е) телефон(ы), реквизиты полиса ОМС.

Я предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) персональными данными ребёнка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, уточнение, изменение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов).

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах. Я ознакомлен (а) с документами образовательного учреждения, устанавливающими порядок обработки персональных данных.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Подпись (с 14 лет, до 14 лет представителя)
1		
2		

Заявки принимаются до 19 октября 2017 года.

3.2. Конкурс проводится по направлениям:

- 3D-моделирование – создание виртуальных цифровых объемных моделей, с обязательным представлением готовой модели, распечатанной по заданным техническим характеристикам;
- 3D-сканирование – создание при помощи сканера и обработка виртуальных цифровых объемных моделей, с обязательным представлением готовой модели, распечатанной по заданным техническим характеристикам;

- объемное рисование – художественное творчество — создание объемных творческих работ;
- объемное рисование — научно-техническое творчество создание объемных технических работ.

Работы оценивает Конкурсная комиссия.

3.3 Критерии оценки Конкурсной комиссией:

- Соответствие заданию конкурса
- Глубина проработки модели
- Наглядность и эстетическое оформление работы
- Уровень визуализации и технической реализации
- Техническая составляющая

4. Подведение итогов Конкурса

По итогам Конкурса победители и призеры награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, организаторами Конкурса могут быть предусмотрены ценные призы.

СОСТАВ ЖЮРИ
Республиканского конкурса по 3-D технологиям

СОСНОВСКИЙ
Юрий Вячеславович педагог дополнительного образования
Государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»,
кандидат технических наук, доцент кафедры
компьютерной инженерии и моделирования
Таврической академии Крымского федерального
университета им. В.И. Вернадского, председатель
жюри;

КУРБЕТ
Елена Николаевна заведующий отделом вычислительной техники и
программирования, педагог дополнительного
образования Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
образования Республики Крым «Малая академия наук
«Искатель», заместитель председателя жюри;

КОВИНСКИЙ
Андрей Викторович заведующий информационно-аналитическим отделом
Государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»,
секретарь жюри.

Члены жюри:

АСАНОВ
Ремзи Муззакерович педагог дополнительного образования
Государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

СТРЫЙ
Василий Вячеславович педагог дополнительного образования
Государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

ЧАЙКА
Константин Владимирович педагог дополнительного образования
Государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».