



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

П Р И К А З

«23» 09 2020

№ 1357

г. Симферополь

**Об организации и проведении  
Республиканского турнира по мастерству  
в области аддитивных технологий  
в 2020 году**

В соответствии с 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 2020 год, Государственным заданием на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов от 24.12.2019 № 803.1, утвержденным приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 23.12.2019 № 2187 «Об утверждении государственного задания на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов государственным учреждениям и организациям, подведомственным Министерству образования, науки и молодежи Республики Крым», с целью развития творческих способностей учащихся, создания условий для выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, проявляющих интерес и способности к информационно-коммуникационным технологиям, инженерно-техническому творчеству, естественнонаучной, исследовательской и проектной деятельности,

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» (Члек В.В.) организовать и провести 30 октября 2020 года Республиканский турнир по мастерству в области аддитивных технологий с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2. Утвердить Положение о проведении Республиканского турнира по мастерству в области аддитивных технологий в 2020 году

(далее - Положение) (приложение 1).

3. Утвердить состав организационного комитета по подготовке и проведению республиканского турнира по мастерству в области аддитивных технологий в 2020 году (приложение 2).

4. Утвердить состав жюри Республиканского турнира по мастерству в области аддитивных технологий в 2020 году (приложение 3).

5. Отнести расходы на проведение Республиканского турнира по мастерству в области аддитивных технологий в 2020 году за счёт ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов от 24.12.19 № 803.1.

6. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, государственных бюджетных образовательных организаций Республики Крым обеспечить участие учащихся в Республиканском турнире по мастерству в области аддитивных технологий в 2020 году.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования, науки и молодежи Республики Крым Красникову О.В.

Министр



В.В. Лаврик



Приложение 1 к приказу  
Министерства образования, науки и  
молодежи Республики Крым  
от « 23 » 09 2020 № 1357

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении Республиканского**  
**турнира по мастерству в области аддитивных технологий в 2020 году**  
**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения и условия проведения Республиканского турнира по мастерству в области аддитивных технологий в 2020 году (далее – Турнир).

1.2. Организатором Турнира является Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым.

1.3. Непосредственное проведение республиканского этапа Турнира обеспечивает Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

**2. Цель Турнира**

Турнир проводится с целью создания условий для выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, проявляющих интерес и способности в области информационных технологий и инженерно-технического творчества.

**3. Участники Турнира**

3.1. В Турнире могут принять участие обучающиеся образовательных организаций муниципальных образований, государственных бюджетных образовательных учреждений Республики Крым, в возрасте от 10 до 18 лет.

3.2. Участники соревнуются в трех возрастных категориях:

- 10-12 лет;
- 13-15 лет;
- 16-18 лет.

3.3. Принять участие в Турнире можно только индивидуально.

**4. Условия участия в Турнире**

4.1. Турнир проходит в 2 этапа:

**I этап (муниципальный)** – октябрь 2020 года, проводится в муниципальных образованиях;

**II этап (республиканский)** – 30 октября 2020 года с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

4.2. Турнир включает в себя дистанционные соревнования обучающихся по скоростному 3D-моделированию в программах «Blender»,

«Компас», «3DS MAX» или «SolidWorks». Задания для соревнований состоят из 5 уровней сложности:

- базовый;
- повышенный;
- высокий;
- уровень «Профи»;
- уровень «Эксперт».

4.3. Каждый уровень сложности отличается большим количеством элементов, которые участник должен смоделировать, при этом учитывается затраченное участником время на выполнение задания.

4.4. Для участия в Турнире в срок до 28 октября 2020 года на электронный адрес: **kvant\_evp@mail.ru** (в теме письма указать «Турнир 2020») необходимо:

- направить заявку по установленной форме (приложение 1 к настоящему Положению);
- две скан-копии согласий на обработку персональных данных (приложение 2 к настоящему Положению).

4.5. Участники Турнира выполняют задание, за отведенное им время, по 3D-моделированию в программах «Blender», «Компас», «3DS MAX» или «SolidWorks».

4.6. По итогам выполнения участниками заданий, каждая работа дистанционно оценивается жюри в соответствии с критериями.

4.7. В случае нарушения участником условий поведения Турнира, организаторы имеют право отстранить его от дальнейшего участия.

## **5. Критерии оценивания участников Турнира.**

5.1. Работы участников Турнира в дистанционном формате оценивают члены жюри. Состав членов жюри Турнира формируется организационным комитетом из числа специалистов в области науки, техники и технологий, имеющих педагогический опыт в работе с одаренными детьми.

5.2. Оценивание работ участников Турнира членами жюри осуществляется в дистанционном формате в соответствии со следующими критериями:

Время выполнения задания:

№	Время	Баллы
1	Больше 15 минут	0
2	До 15 минут	10
3	До 10 минут	15
4	До 5 минут	20

Качество выполнения задания:

№	Сходство с эскизом	Баллы
1	Полная идентичность (100% совпадения)	30
2	Частичная идентичность (50% совпадения)	20
3	Минимальная идентичность (до 50% совпадения)	10

5.3. Общие баллы участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри и учета времени выполнения работы.

## **6. Награждение участников**

6.1. Лучшим по итогам оценки жюри считается задание, выполненное за минимальное количество времени и набравшее максимальное количество баллов.

6.2. Победители и призёры Турнира награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым I, II и III степени.

## **7. Финансирование**

Расходы по организации и проведению Турнира обеспечиваются за счёт ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов от 24.12.19 № 803.1.



Приложение 1  
к Положению о проведении  
Республиканского турнира  
по мастерству в области  
аддитивных технологий  
в 2020 году

В оргкомитет  
Республиканского  
турнира по мастерству  
в области аддитивных  
технологий в 2020 году

**на участие в Республиканском турнире по мастерству  
в области аддитивных технологий в 2020 году**

<b>№</b>	<b>Ф.И.О. участника</b>	<b>Дата рождения</b>	<b>Образовательное учреждение и другие данные (класс, кружок, квантум и т. д.)</b>

**Руководитель делегации, должность, контактный телефон, адрес  
электронной почты**

---

---

---

---

Руководитель  
органа управления образования  
(директор государственного бюджетного  
образовательного учреждения)

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

М.П.

Приложение 2  
к Положению о проведении  
Республиканского турнира по  
мастерству в области  
аддитивных технологий  
в 2020 году

В оргкомитет  
Республиканского турнира  
по мастерству в области  
аддитивных технологий  
в 2020 году

СОГЛАСИЕ  
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, \_\_\_\_\_

—,

(ФИО)

паспорт \_\_\_\_\_

(серия, номер)

выдан \_\_\_\_\_

—,

(когда и кем выдан)

адрес

регистрации:

\_\_\_\_\_ ,  
даю свое согласие на обработку персональных данных моего ребенка

\_\_\_\_\_, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; данные документа, удостоверяющего личность; гражданство.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях участия моего ребенка в Республиканском турнире по мастерству в области аддитивных технологий в 2020 году, а также на хранение данных о результатах данного турнира на бумажных и на электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение,

уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что Оргкомитет турнира гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле, в своих интересах и интересах моего ребенка.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
/ \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_

*Подпись*

*Расшифровка подписи*



Приложение 2 к приказу  
Министерства образования, науки и  
молодежи Республики Крым  
от « 23 » 09 2020 № 1357

**СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА  
Республиканского турнира по мастерству в области аддитивных  
технологий в 2020 году**

**РЫБКА** начальник управления дополнительного  
Наталья образования, организации воспитательной работы,  
Сергеевна отдыха и оздоровления детей, председатель  
организационного комитета;

**ЧЛЕК** директор Государственного бюджетного  
Виктория образовательного учреждения дополнительного  
Владимировна образования Республики Крым «Малая академия  
наук «Искатель», заместитель председателя  
организационного комитета;

**БОРИСЕНКО** заместитель директора Государственного бюджетного  
Наталья образовательного учреждения дополнительного  
Викторовна образования Республики Крым «Малая академия  
наук «Искатель», секретарь организационного комитета.

**Члены организационного комитета:**

**ПРИЗ** заведующий детского технопарка «Кванториум»  
Игорь Государственного бюджетного образовательного  
Юрьевич учреждения дополнительного образования  
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

**МАКАРОВ** заведующий учебно-методической работой детского  
Руслан технопарка «Кванториум» Государственного бюджетного  
Владимирович образовательного учреждения дополнительного  
образования Республики Крым «Малая академия  
наук «Искатель»;

**СЕЛИВАНОВА** педагог-организатор детского технопарка «Кванториум»  
Елена Государственного бюджетного образовательного  
Олеговна учреждения дополнительного образования  
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

Приложение 3 к приказу  
Министерства образования, науки и  
молодежи Республики Крым  
от «23» 09 2020 № 1357

**СОСТАВ ЖЮРИ**  
**Республиканского турнира по мастерству в области аддитивных  
технологий в 2020 году**

**ЧЛЕК**  
Виктория  
Владимировна директор Государственного бюджетного образовательного  
учреждения дополнительного образования  
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»,  
председатель жюри;

**ПРИЗ**  
Игорь  
Юрьевич заведующий детского технопарка «Кванториум»  
Государственного бюджетного образовательного  
учреждения дополнительного образования  
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»,  
заместитель председателя жюри;

**МАКАРОВ**  
Руслан  
Владимирович заведующий учебно-методической работой детского  
технопарка «Кванториум» Государственного бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного  
образования Республики Крым «Малая академия  
наук «Искатель», секретарь.

**Члены жюри**

**ДОВГАЛЬ**  
Евгений  
Олегович педагог дополнительного образования Государственного  
бюджетного образовательного учреждения дополнительного  
образования Республики Крым «Малая академия  
наук «Искатель»;

**СЕНЬКО**  
Виктор  
Петрович педагог дополнительного образования детского технопарка  
«Кванториум» Государственного бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного образования  
города Севастополя «Севастопольская станция  
юных техников»;

**МАРИНЕНКО**  
Екатерина  
Константиновна педагог дополнительного образования детского технопарка  
«Кванториум» Государственного бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного образования  
города Севастополя «Севастопольская станция  
юных техников»;

**ГРИНЕВИЧ**

Андрей  
Сергеевич

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

**ШАТАЛОВ**

Максим  
Сергеевич

педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования города Севастополя «Севастопольская станция юных техников»;

**СЫСОЕВ**

Александр  
Владимирович

педагог дополнительного образования Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского и юношеского творчества» муниципального образования городской округ Симферополь.