

## Отчет о деятельности отдела научно-технического направления в I квартале 2020 года

Отделом в I квартале 2020 года организованы и проведены:

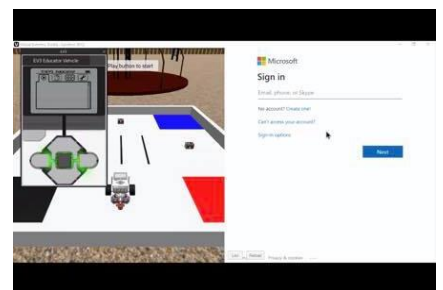
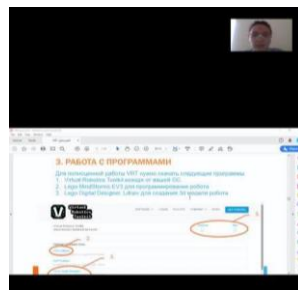
**I. Республиканский дебатный турнир «Ұшқыр ой алаңы» в рамках общенационального культурно-образовательного проекта «Ризашылық – мейірімділік бұлағы».**

**II. Согласно плану РУМЦДО проведены:**

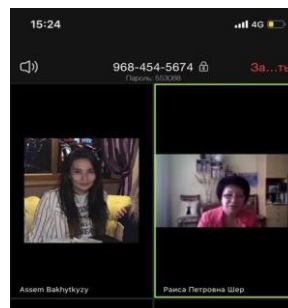
**краткосрочные курсы для 25 педагогических кадров организаций образования, реализующих образовательные программы дополнительного образования для детей;**

**вебинары с педагогами ДОД на платформе ZOOM**

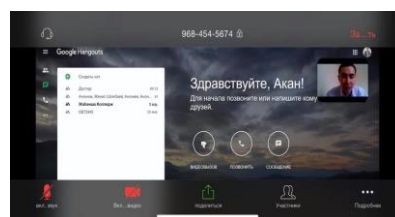
1) Дистанционное обучение детей на симуляторе Lego Mindstorms EV3 во время карантина 3 апреля 2020 г. в 11:00;



2) Организация работы технических кружков в условиях дистанционного обучения. Изготовление орнитоптера 6 апреля 2020 г. в 15:00;



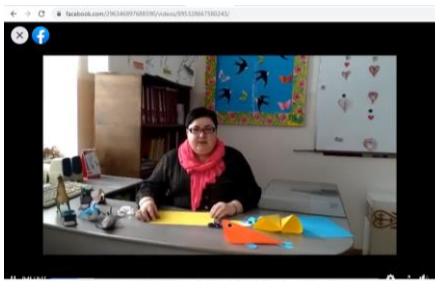
3) «Қашықтан оқытуға арналған Classroom және Hangouts платформалары» 9 апреля 2020 г. в 11:00;



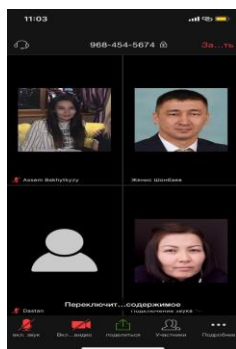
4) Изготовление аккумулятора для моделей 13 апреля 2020 г. в 15:00;



5) Адаптация программного материала по направлению «Начальное техническое моделирование в реалиях дистанционного обучения» 16 апреля 2020 г. в 11:00;



6) «Рухани жаңғыру» бағдарламасы аясында «NatRoboCom-2020 (National Robotics Competition)» ұлттық роботтық техника жарысының категорияларының ережелерімен таныстыру» 17 апреля 2020 г. в 15:00;



### Подготовлены

1) перечень видеозанятий по научно-техническому направлению дополнительного образования детей;

III. На сайте [www.ziyatker.org](http://www.ziyatker.org) детский познавательный журнал «Темірқазық» № 1;

На постоянной основе пополняется контент клуба «Эврика» (еженедельно).

## Приложение

*С целью исполнения условий договора от 22 января 2020 года № 1 по специфике 001-100-159 «Проведение мероприятий в рамках республиканской акции «Ризашылық – мейрімділік бұлағы» отделом организован и проведен:*

*1. 25-26 февраля 2020 года – Республиканский дебатовый турнир школьников «Ұшқыр ой алаңы» в г. Шымкент среди учащихся общеобразовательных школ. Количество участников – 119, победителей - 18;*

*Цель: развитие и популяризация школьного дебатового движения среди школьников республики.*



*С целью создания условий для обновления знаний и повышения уровня профессиональной компетентности педагогических работников организаций, реализующих программы дополнительного образования детей, вне бюджета отделом организован и проведен с 24 по 28 февраля 2020 года в г. Уральск курс повышения квалификации на тему: «Робототехника, Ардуино, 3D printing и искусственный интеллект как инструменты развития технического творчества детей». Количество слушателей – 25 человек.*



### **Перечень Республиканских дистанционных интернет-конкурсов, запущенных отделом в 2020 году**

1. Республиканский дистанционный интернет-конкурс «Зимняя сказка» среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 24 октября 2019 года по 24 января 2020 года.

Цель: формирование эстетической и экологической культуры, развитие всесторонних навыков и бережного отношения к природе средствами художественного творчества. Всего участников – **105**, победителей – **69**.

2. Республиканский дистанционный интернет-конкурс **«Мороз и солнце – день чудесный»** среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 5 декабря 2019 года по 27 января 2020 года.

Цель: вовлечение обучающихся в творческую деятельность, выявление и поддержка талантливых детей, стимулирование их познавательных интересов. Всего участников – **60**, победителей – **31**.

3. Республиканский дистанционный интернет-конкурс **«Веселое путешествие»** среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 5 декабря 2019 года по 28 января 2020 года.

Цель: формирование творческой личности, развитие детского туризма и краеведения, оригинальности мышления. Всего участников – **37**, победителей – **37**.

4. Республиканский дистанционный интернет-конкурс **«Твори добро»** среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 5 февраля по 19 марта 2020 года.

Цель: развитие творческого и художественного воображения детей, поддержка талантливых и одаренных детей. Всего участников – **37**, победителей – **21**.

5. Республиканский дистанционный интернет-конкурс **«От сердца к сердцу»** среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 6 февраля по 31 марта 2020 года.

Цель: развитие творческого и художественного воображения детей, поддержка талантливых и одаренных детей. Всего участников – **40**, победителей – **22**.

6. Республиканский дистанционный интернет-конкурс **«Армысың, Әз Наурыз!»** среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 14 февраля по 10 апреля 2020 года.

Цель: вовлечение обучающихся в творческую деятельность, популяризация национальных традиций и обычаев народов Казахстана. Всего участников – **24**, победителей – **13**.

7. Республиканский дистанционный интернет-конкурс **«Народное рукоделие - наследие предков»** среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 14 февраля по 14 апреля 2020 года.

Цель: развитие познавательных и творческих возможностей у детей.

8. Республиканский дистанционный интернет-конкурс **«Волшебный пластилин»** среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 24 февраля по 22 апреля 2020 года.

Цель: вовлечение обучающихся в творческую деятельность, выявление и поддержка талантливых детей, стимулирование их познавательных интересов.

9. Республиканский дистанционный интернет-конкурс **«Дети и космос»** среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 24 февраля по 6 мая 2020 года.

Цель: развитие творческого и художественного воображения детей, поддержка талантливых и одаренных детей.

10. Республиканский дистанционный интернет-конкурс **«Мир рисунков»** среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 28 февраля по 15 мая 2020 года.

Цель: вовлечение обучающихся в творческую деятельность, выявление и поддержка талантливых детей, стимулирование их познавательных интересов.

11. Республиканский дистанционный интернет-конкурс **«Ерлік жырын жырлаймыз»** среди обучающихся организаций общего среднего, дополнительного, технического и профессионального образования – с 12 марта по 23 мая 2020 года.

Цель: формирование патриотического мировоззрения обучающихся через привлечение внимания к изучению событий Великой Отечественной Войны.