



**Муниципальный этап всероссийского Конкурса Инженерного
форума «Романтики Арктики» в городе Северск
в рамках Мероприятий для талантливых детей
проекта «Школа Росатома»**

20 февраля 2019 года на базе МАУ ЗАТО Северск «РЦО» состоялся отборочный тур муниципального этапа всероссийского Конкурса Инженерного форума «Романтики Арктики» (Далее - Конкурс).

Конкурс проводился в рамках Мероприятий для талантливых детей проекта «Школа Росатома». Организатором Конкурса выступил МБОУ ДО «Центр развития творчества» города Сосновый Бор Ленинградской области.

Целью Конкурса является выявление и поддержка талантливых детей городов-участников проекта «Школа Росатома», мотивированных на занятия инженерным творчеством по следующим направлениям: судомоделирование, робототехника, прототипирование (конструирование с помощью 3-D принтера, станков с ЧПУ), интернет вещей, компьютерная графика и мультипликация.

Участниками Конкурса стали обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций города Северск.

Конкурс состоит из нескольких этапов: заочный, муниципальный (отборочный) и финальный этап, который будет организован в марте этого года в городе Сосновый Бор.

На заочном этапе от общеобразовательных организаций города Северск в оргкомитет Конкурса поступило 26 заявок. Среди них МБОУ «СОШ № 83», МБОУ «СОШ № 84», МБОУ «СОШ № 196», МБОУ «СОШ № 198», МБОУ «Северская гимназия», МАОУ СФМЛ, МБУ ДО «Центр «Поиск». В течение двух недель ребята выполняли задание, полученное от организаторов Конкурса города Сосновый Бор. Участникам необходимо было выполнить инженерно-техническую конструкцию (устройство) по одному из направлений Конкурса; подготовить защиту конкурсного задания с презентацией готового продукта; организовать съёмку демонстрации конструкции (устройства) в процессе работы на видео; подготовить инженерную конструкцию (устройство) для участия в Презентариуме.

Для очной защиты конкурсного задания с презентацией готового продукта эксперты отобрали 18 лучших видеороликов, демонстрирующих инженерно-технические конструкции и устройства участников. По итогу очной защиты и представленных видеороликов эксперты определили победителей и призеров в каждом направлении Конкурса.

Победители муниципального этапа всероссийского Конкурса «Романтики Арктики» стали:

- Савенко Илья, обучающийся 5 класса МАОУ СФМЛ (направление «Интернет вещей»);
- Сухоруков Николай, обучающийся 6 класса МБОУ «Северская гимназия» (направление «Прототипирование»);

- Федоровский Кирилл, обучающийся 9 класса МБОУ «Северская гимназия» (направление «Прототипирование»);
- Яковлев Борис, обучающийся 4 класса МБОУ «Северская гимназия» (направление «Компьютерная графика и мультипликация»);
- Чембулатов Сергей, обучающийся 5 класса МАОУ СФМЛ (направление «Робототехника»);
- Андреев Игорь, обучающийся 5 класса МБОУ «СОШ № 83», МБУ ДО «Центр «Поиск» (направление «Судомоделирование»);
- Иванов Кирилл, обучающийся 11 класса МБОУ «СОШ № 87», МБУ ДО «Центр «Поиск» (направление «Судомоделирование»).

Работы победителей от города Северска будут направлены на Финал Конкурса в город Сосновый Бор. Участниками Финала станут 40 победителей муниципальных этапов, по 8 участников по каждому из пяти направлений, из городов-участников проекта, показавшие наилучшие результаты на муниципальном этапе. Победители получают приглашение на Финал Конкурса за счёт средств проекта «Школа Росатома»

Представляем призеров муниципального этапа всероссийского Конкурса «Романтики Арктики»:

- Веснин Роман, обучающийся 10 класса МБОУ «СОШ № 90», МБУ ДО «Центр «Поиск»; Березовский Вячеслав, обучающийся 8 класса МАОУ СФМЛ, МБУ ДО «Центр «Поиск» (направление «Судомоделирование»);
- Купрашвили Арсен, обучающийся 5 класса МАОУ СФМЛ; Рафиков Тимур, обучающийся 7 класса МБОУ «СОШ № 83» (направление «Робототехника»);
- Юртаев Даниил, обучающийся 5 класса МБОУ «СОШ № 196»; Федив Екатерина, обучающаяся 6 класса МБОУ «СОШ № 196»; Макаеев Данил, обучающийся 9 класса МАОУ СФМЛ; Саулов Кирилл, обучающийся 10 класса МБОУ «СОШ № 196» (направление «Прототипирование»);
- Углицкий Григорий, обучающийся 6 класса МБОУ «СОШ № 196»; Козубаева Елизавета, обучающаяся 8 класса МБОУ «СОШ № 84» (направление «Компьютерная графика и мультипликация»).

Эксперты Конкурса:

1. **Алимпиева Екатерина Анатольевна**, преподаватель кафедры МАХАП СТИ НИЯУ МИФИ.

2. **Баянов Константин Николаевич**, инженер-программист МАУ ЗАТО Северск «РЦО».

3. **Захаров Анатолий Николаевич**, старший преподаватель кафедры МАХАП СТИ НИЯУ МИФИ.

4. **Иванова Елена Юрьевна**, инженер-программист МАУ ЗАТО Северск «РЦО».

5. **Кудряшова Вероника Николаевна**, учитель информатики МБОУ «СОШ № 84», руководитель городского методического объединения учителей информатики.

6. **Механикова Елена Леонидовна**, студентка второго курса профильной специальности «Машины и аппараты химических производств» СТИ НИЯУ МИФИ.

7. **Панфилова Мария Викторовна**, студентка третьего курса профильной специальности «Машины и аппараты химических производств» СТИ НИЯУ МИФИ.

8. **Салопова Светлана Вячеславовна**, учитель информатики МБОУ «СОШ № 83», руководитель городского методического объединения педагогов, реализующих программы по образовательной робототехнике.

9. **Швадленко Владимир Ильич**, педагог дополнительного образования МБУ ДО «Центр «Поиск».

Председатель жюри: Кондинская Татьяна Юрьевна, заместитель начальника Управления образования Администрации ЗАТО Северск по организационным и учебно-методическим вопросам.

Благодарим за активное участие в организации и проведении муниципального этапа всероссийского Конкурса Инженерного форума «Романтики Арктики» проекта «Школа Росатома» педагогов-наставников, руководителей общеобразовательных организаций города Северск и экспертов!