

## Справка по итогам IV областной олимпиады по 3D технологиям

13-14 декабря 2019 года в Северодвинске на базе МАОУДО «Северный Кванториум» состоялась IV областная олимпиада по 3D технологиям (далее – Олимпиада). Олимпиада организована при участии Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3D образования», с целью стимулирования интереса и развития творческих способностей детей в области современных 3D технологий и для отбора претендентов на участие в V открытой Всероссийской олимпиаде по 3D технологиям среди школьников образовательных организаций Архангельской области.

В Олимпиаде приняли участие команды обучающихся организаций общего и дополнительного образования Архангельской области в возрасте от 10 до 17 лет. Всего участвовало 76 человек из 5 организаций 3 муниципальных образований: Архангельск, Котлас, Северодвинск.

Школьники участвовали в двух возрастных категориях (от 10 до 13 лет и от 14 до 17 лет) и соревновались по направлениям:

Номинация «3D моделирование». 13 декабря 2019 года. Создание компьютерной 3D модели по заданным техническим характеристикам.

Номинация «3D технологии». 13-14 декабря 2019 года. Работа с 3D принтером и 3D ручкой. Создание действующего прототипа, спроектированного самостоятельно.

Оценка работ членами жюри производилась на основе критериальной системы непосредственно во время проведения олимпиады и после сдачи работ участниками. Конкурсанты выполняли задания предложенные Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3D образования».

### Результаты Олимпиады

#### Номинация «3D моделирование» (от 10 до 13 лет).

Результат	Участник	Организация	МО	Педагог
1 место	Кудрина Виктория Каганова Анжела	МАОУДО «Северный Кванториум»	Северодвинск	Трефилов Антон Павлович
2 место	Короткий Егор Кравченко Павел	МАОУДО «Северный Кванториум»	Северодвинск	Трефилов Антон Павлович
3 место	Иванов Георгий Селетков Тимофей	МАОУДО «Северный Кванториум»	Северодвинск	Иванова Алена Аркадьевна
3 место	Сапожников Алексей Терентьев Олег	МУ ДО "ЦДО МО "Котлас"	Котлас	Шарин Михаил Викторович
3 место	Вторыгин Данил Летовальцев Иван	МАОУДО «Северный Кванториум»	Северодвинск	Неумоин Александр Александрович

#### Номинация «3D моделирование» (от 14 до 17 лет)

Результат	Участник	Организация	МО	Педагог
1 место	Толпугова Елизавета Шаршов Владимир	ГБОУ «ДДЮТ» Архангельск	Архангельск	Чиркова Валентина Владимировна
2 место	Гущин Артём Лукьянов Григорий	МБОУ СШ №22 Архангельск	Архангельск	Комарова Ольга Викторовна

2 место	Кисель Никита Соснин Тихон	МАОУДО «Северный Кванториум»	Северодвинск	Трефилов Антон Павлович
3 место	Ковригина Елизавета Луцкова Валерия	МАОУДО «Северный Кванториум»	Северодвинск	Трефилов Антон Павлович

Номинация «3D технологии» (от 10 до 13 лет)

Результат	Участник	Организация	МО	Педагог
1 место	Степанов Никита Савин Илья	МАОУДО «Северный Кванториум»	Северодвинск	Неумоин Александр Александрович

Номинация «3D технологии» (от 14 до 17 лет)

Результат	Участник	Организация	МО	Педагог
1 место	Иванов Алексей Неумоин Марк	МАОУДО «Северный Кванториум»	Северодвинск	Неумоин Александр Александрович
2 место	Русанов Степан Плетенецкий Григорий	МАОУДО «Северный Кванториум»	Северодвинск	Неумоин Александр Александрович

**Учредители и организаторы Олимпиады**

Министерство образования и науки Архангельской области.

Управление образования Администрации Северодвинска.

АО «ПО «Северное машиностроительное предприятие».

Филиал ГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» в городе Северодвинске.

Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум» города Северодвинска (далее – МАОУДО «Северный Кванториум»).

**Эксперты**

- Сыродубова Елена Александровна, инженер ПКБ «Севмаш».
- Кузьмин Денис Владимирович, инженер ПКБ «Севмаш».
- Выручаев Константин Сергеевич, инженер НТУ «Севмаш».
- Третьяков Евгений Юрьевич, инженер ПКБ «Севмаш».
- Мирончук Александра Владимировна, инженер ПКБ «Севмаш».
- Брюханов Игорь Сергеевич, инженер НТУ «Севмаш».

**Организационный комитет**

1. Кузнецова Евгения Владимировна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУДО «Северный Кванториум»;
2. Неумоин Александр Александрович, педагог дополнительного образования МАОУДО «Северный Кванториум» – региональный координатор Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3D образования».

Директор МАОУДО «Северный Кванториум»



Е.Н. Колебакина