

**Список учащихся 11 классов – победителей и призеров секций  
Всероссийского форума научной молодежи  
«Шаг в будущее» 23-27 марта 2020 г.**

**Секция 1П  
Диплом I степени**

(1П-5) ВЕЛЬГУН Елизавета Игоревна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

**КОМПЬЮТЕРНОЕ И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФЕРМОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», педагог дополнительного образования

**Секция 2D2  
Диплом I степени**

(2D2-25/Еб-3) КОСОВ Лев Дмитриевич

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 11 класс

**ЛИНЕЙНЫЙ РОСТ ОБЫКНОВЕННОГО ОКУНЯ PERCA FLUVIATILIS (L.) ОЗЕРА  
ИМАНДРА (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель: Зубова Елена Михайловна, Институт проблем промышленной экологии Севера - обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр Российской академии наук», старший научный сотрудник, кандидат биологических наук

**Секция 3А  
Диплом I степени**

(3А-4/Ем-2) ЧУБ Илья Евгеньевич

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс

**ОБОБЩЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ  
ТРЕУГОЛЬНИКА**

Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, учитель математики

**Секция 3G**  
**Диплом I степени**

(3G-12) МОХОВ Илья Витальевич  
Мурманская область, г. Мурманск  
ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»,  
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс  
СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ПОКАЗАНИЙ SIMPLI  
Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, ГАУДО МО «Мурманский областной  
центр дополнительного образования «Лапландия», педагог дополнительного образования

**Секция 4J**  
**Диплом I степени**

(4J-22) ЗАРУБИН Матвей Артемович  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ г. Мурманска «Мурманский академический лицей», 11 класс  
ЭЛЕМЕНТЫ ДЕКОРА В СТИЛЕ ЛОФТ ИЗ ВТОРСЫРЬЯ И БРОСОВЫХ МАТЕРИАЛОВ  
Научный руководитель: Гаврилов Владимир Владимирович, МБОУ г. Мурманска  
«Мурманский академический лицей», учитель технологии

**Секция 3D**  
**Диплом III степени**

(3D-21) СТАНИСЛАВ Вероника Романовна  
Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск  
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 11 класс  
СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ  
«ФОТОСИНТЕЗ» В СРЕДЕ РАЗРАБОТКИ NETBEANS IDE 8.2 НА ЯЗЫКЕ JAVA  
Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, МБОУДО «Дом детского творчества  
«Дриада», кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования