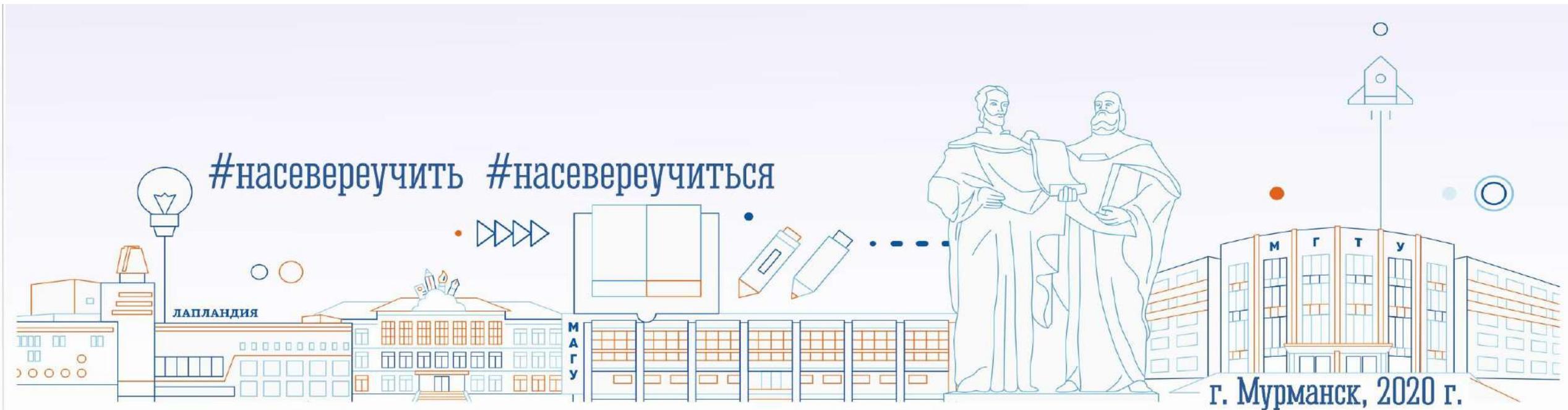




Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Региональный этап Соревнования молодых учёных Европейского Союза –
Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

23 – 28 ноября 2020 года



Номинация молодёжного жюри «За уверенный шаг в науку»

Фадеев Павел Викторович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 8 класс

ПРИМЕНЕНИЕ НАНОСТРУКТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ В СУДОСТРОЕНИИ И СУДОРЕМОНТЕ

Научные руководители: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, Усиков Денис Анатольевич, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»



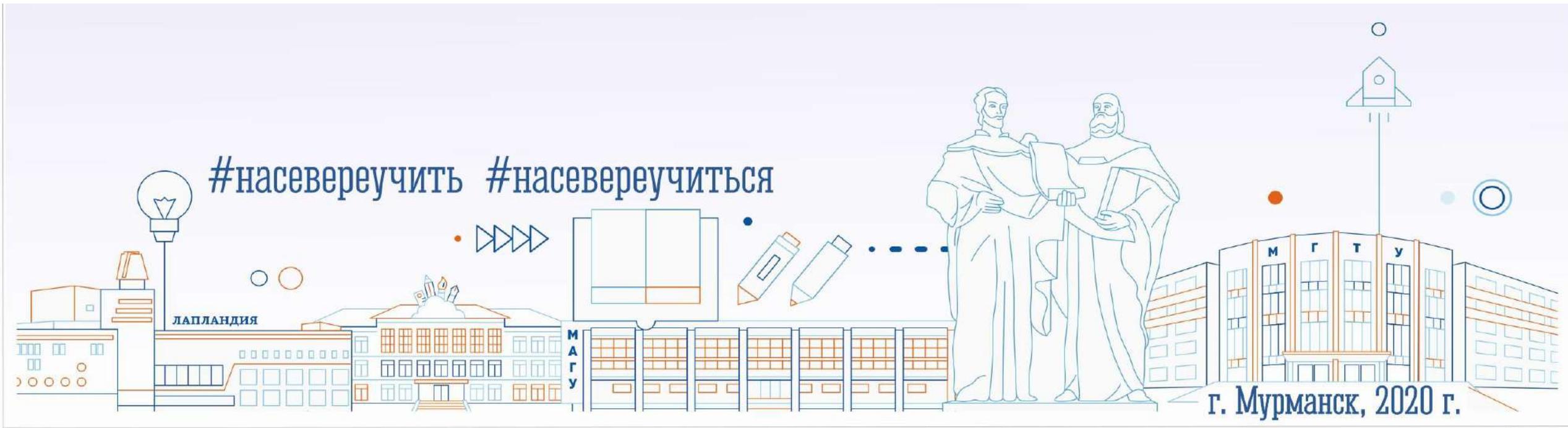
Номинация молодёжного жюри «За уверенный шаг в науку»

Румшевич Артур Денисович

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276», 11 класс

РОЛЬ ГРУЗОВЫХ ПОРТОВ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ И МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Чупшева Ольга Викторовна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276»



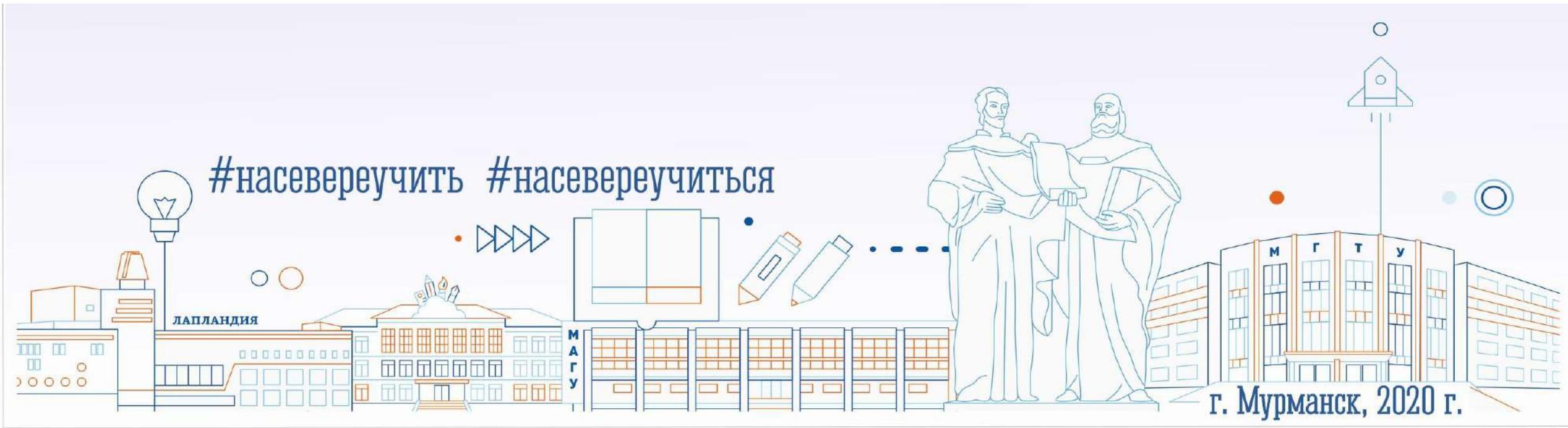
Номинация молодёжного жюри «За уверенный шаг в науку»

Клиндухов Александр Геннадьевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 11 класс

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В 20-Е ГОДЫ XX ВЕКА НА КОЛЬСКОМ СЕВЕРЕ

Научный руководитель: Суткайтис Владимир Кестутович, учитель истории, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»



Номинация молодёжного жюри «За уверенный шаг в науку»

Динулина Карина Игоревна

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 14», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ГРАНИЦ ИЛИ КАК НЕ ПОТЕРЯТЬ СЕБЯ ВО ВРЕМЯ САМОИЗОЛЯЦИИ

Научный руководитель: Михайлова Ирина Николаевна, педагог-психолог, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 14»



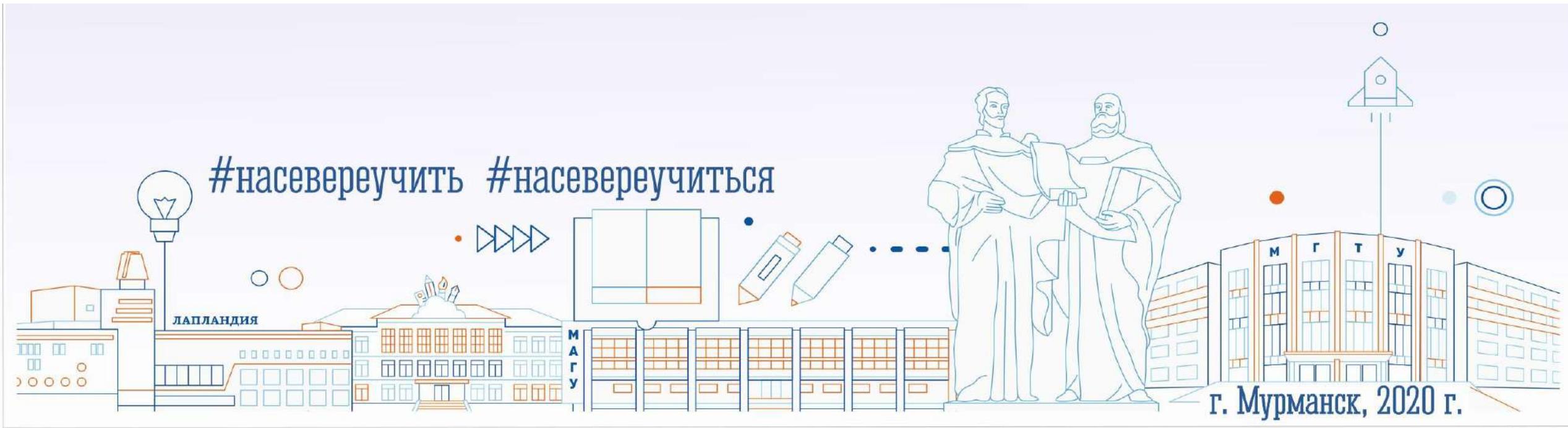
Номинация молодёжного жюри «За уверенный шаг в науку»

Кудряшов Даниил Дмитриевич

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

ВИДЕОИГРЫ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ: СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ ВИДЕОИГРЫ

Научный руководитель: Казарина Анна Валерьевна, учитель информатики и ИКТ, МБОУ «Гимназия № 1»



Номинация молодёжного жюри

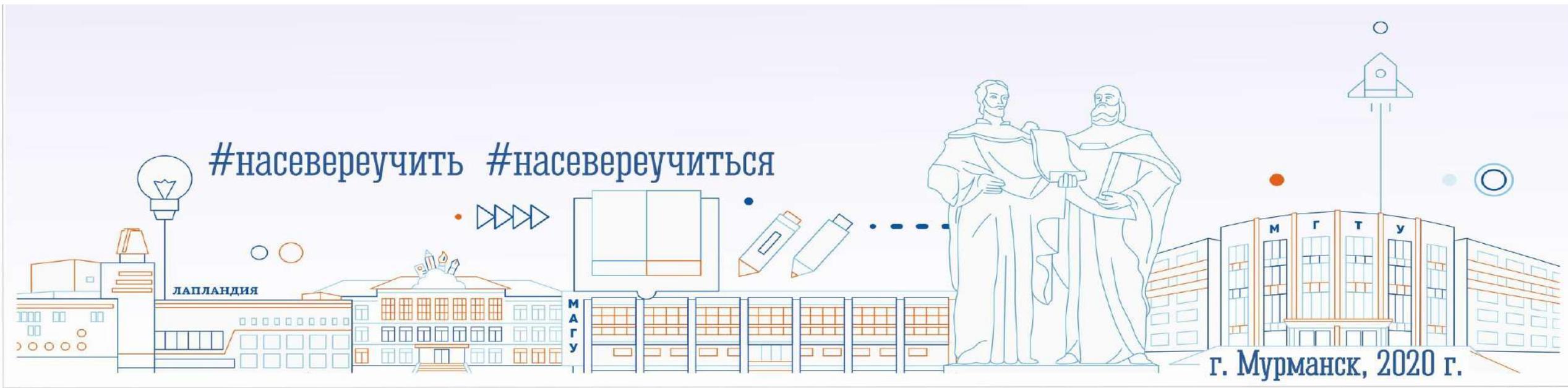
«За уверенный шаг в науку»

Пахолкова Александра Васильевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 9 класс

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ГРАФИЧЕСКИХ И ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ДИЗАЙНЕ МОРСКОГО СТИЛЯ

Научные руководители: Трофимова Ольга Анатольевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»; Ступневич Жанна Ивановна, методист, ГАПОУ МО «Мурманский технологический колледж сервиса»



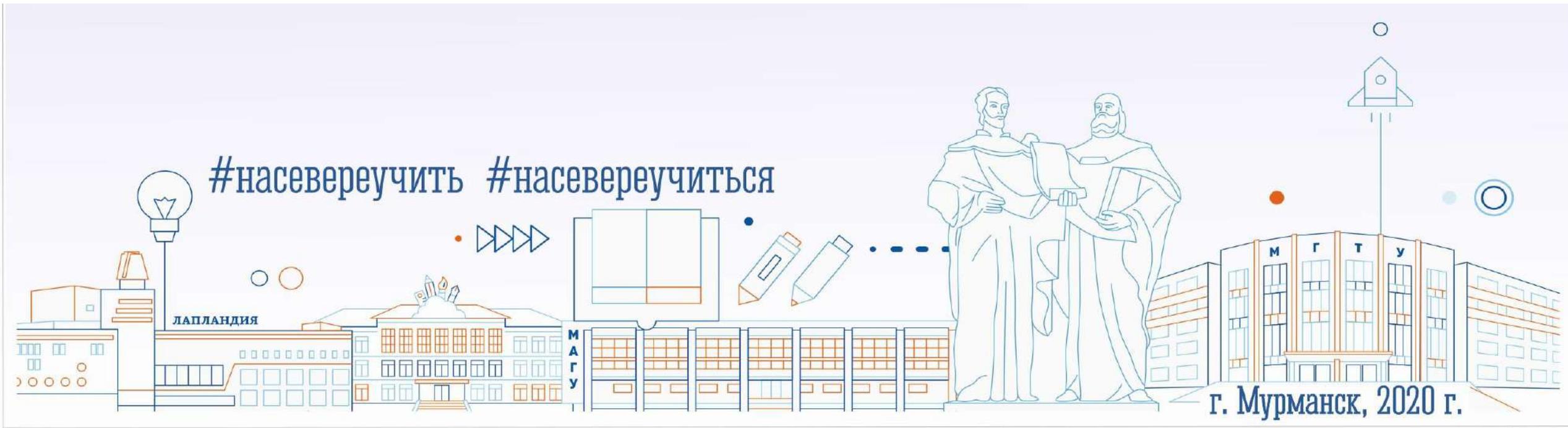
Номинация молодёжного жюри «За уверенный шаг в науку»

Киселева Ева Евгеньевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 8 класс

ОПЕРИРОВАНИЕ ЭМПИРИЧЕСКОЙ МЕРНОСТЬЮ ФИГУР МОРСКИМ ЗАЙЦЕМ

Научный руководитель: Березина Ирина Александровна, кандидат биологических наук, преподаватель, Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева ФГАОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»



Номинация молодёжного жюри «За уверенный шаг в науку»

Ефимчик Андрей Игоревич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 8 класс

ИПОТЕЧНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ПРИОБРЕТЕНИЯ СОБСТВЕННОГО ЖИЛЬЯ

Научный руководитель: Ткаченко Ирина Владимировна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»



Номинация молодёжного жюри «За уверенный шаг в науку»

Семенов Арсений Антонович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 5 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПЕРСПЕКТИВ ВОДОРОДНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»



Номинация молодёжного жюри

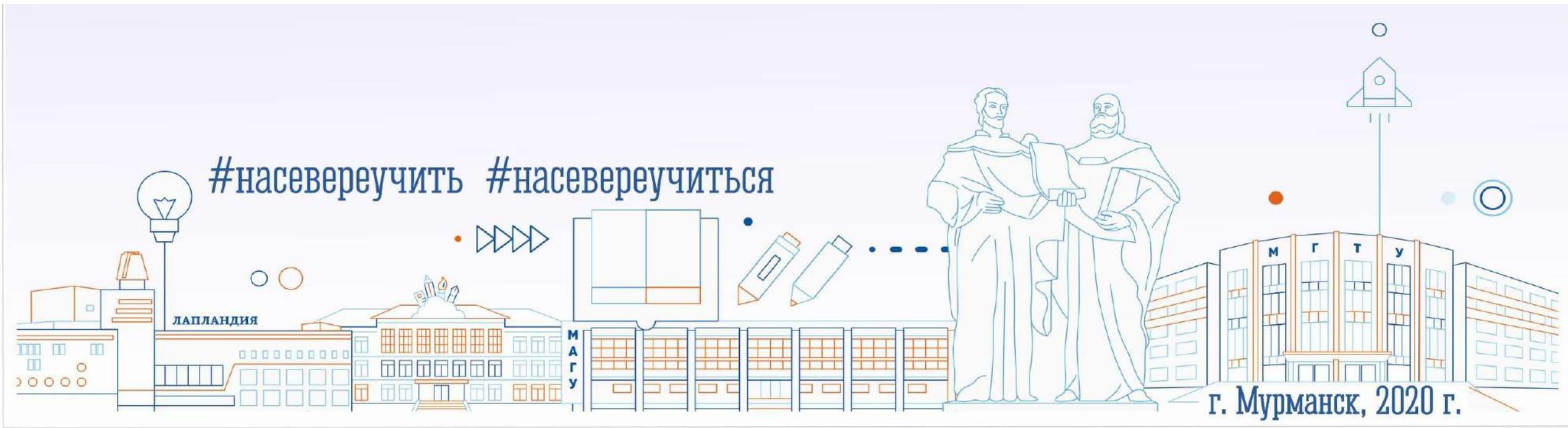
«За уверенный шаг в науку»

Комиссаров Артём Александрович

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 5 класс

СОЗДАНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕЗ ЗАТРАТЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада»



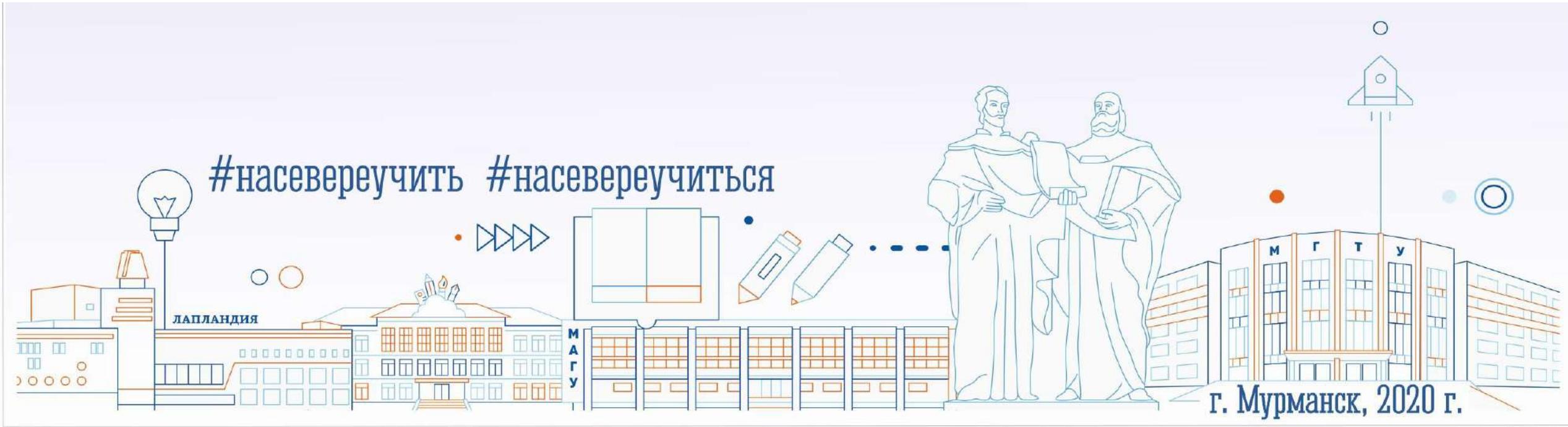
Номинация молодёжного жюри «За уверенный шаг в науку»

Лебедева Елизавета Петровна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 6 класс

ОТКУДА ПРИХОДИТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО?

Научный руководитель: Виноградов Николай Александрович, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»



Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Байбусинова Ольга Ренатовна

ЗАТО г. Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска Мурманской области, 10 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕРИБЕРКИ

Научный руководитель: Нагибин Николай Александрович, учитель физики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска Мурманской области

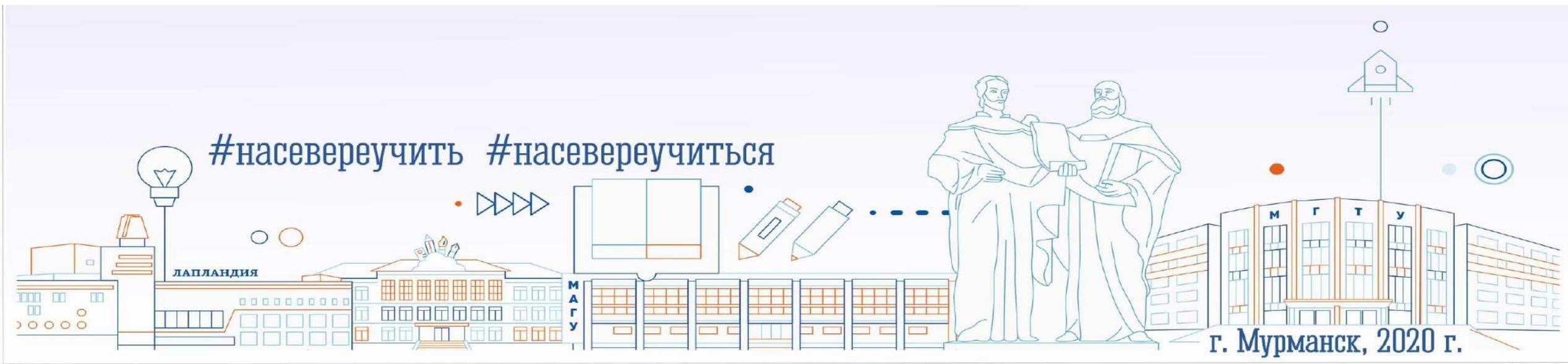


Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Смальцер Дарья Алексеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества имени А. Торцева, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5», 10 класс

КОМПЛЕКСНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ БАРАНИЙ ЛОБ У СЕМЕНОВСКОГО ОЗЕРА
Научные руководители: Маслова Наталия Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества имени А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдулловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5»



Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Долбенко Олеся Дмитриевна

г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори, 8 класс

РАСЧЁТ ОПТИМАЛЬНОЙ СХЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В КВАРТИРЕ

Научный руководитель: Приставка Елена Николаевна, учитель математики, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори



Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Хиневиц Маргарита Денисовна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс

ВЫРАЩИВАНИЕ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО КЛИМАТА С ПРИМЕНЕНИЕМ СПОСОБОВ РАЦИОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Научные руководители: Хиневиц Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада»; Москалева Галина Борисовна, учитель биологии, МАОУ «Гимназия»



Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Петрив Владимир Дмитриевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 11 класс

ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЯ ПАРАЗИТОВ САЙДЫ (*POLLACHIUS VIRENS* (LINNE)) В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ БАРЕНЦЕВА МОРЯ

Научные руководители: Шафран Тамара Борисовна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»; Карасёв Андрей Борисович, кандидат биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник, Полярный филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»



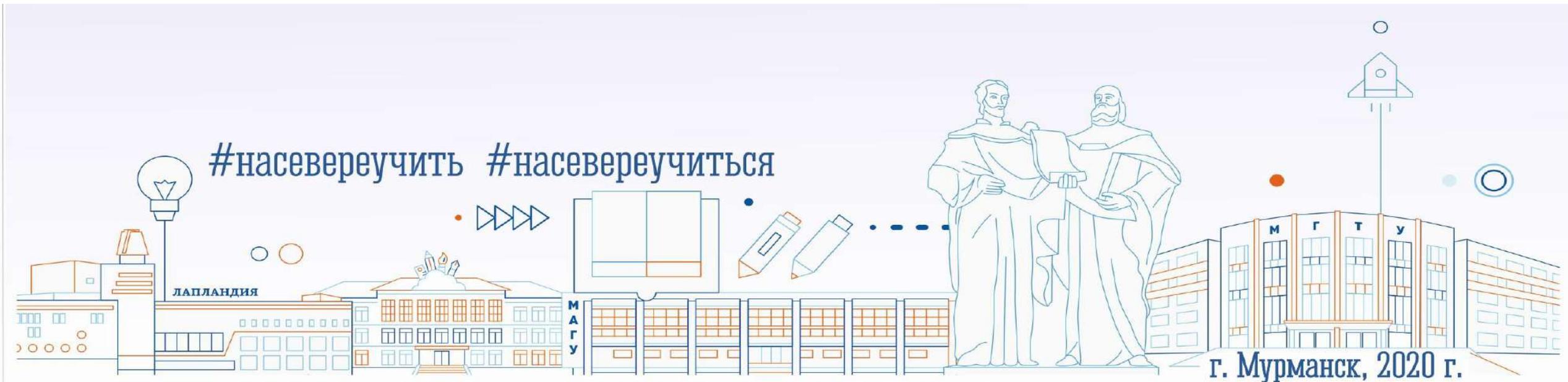
Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Ватральская Полина Олеговна

г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори, 11 класс

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА СОСТОЯНИЕ СОВРЕМЕННОЙ КВАРТИРЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА

Научный руководитель: Воронина Надежда Степановна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори



Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Кацук Кристина Алексеевна

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 8 класс

СОЗДАНИЕ РУКОПИСНОЙ КНИГИ «ПОСЛОВИЦЫ СААМСКОГО НАРОДА С ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ»

Научный руководитель: Степовая Марина Николаевна, учитель английского языка, МБОУ «Хибинская гимназия»



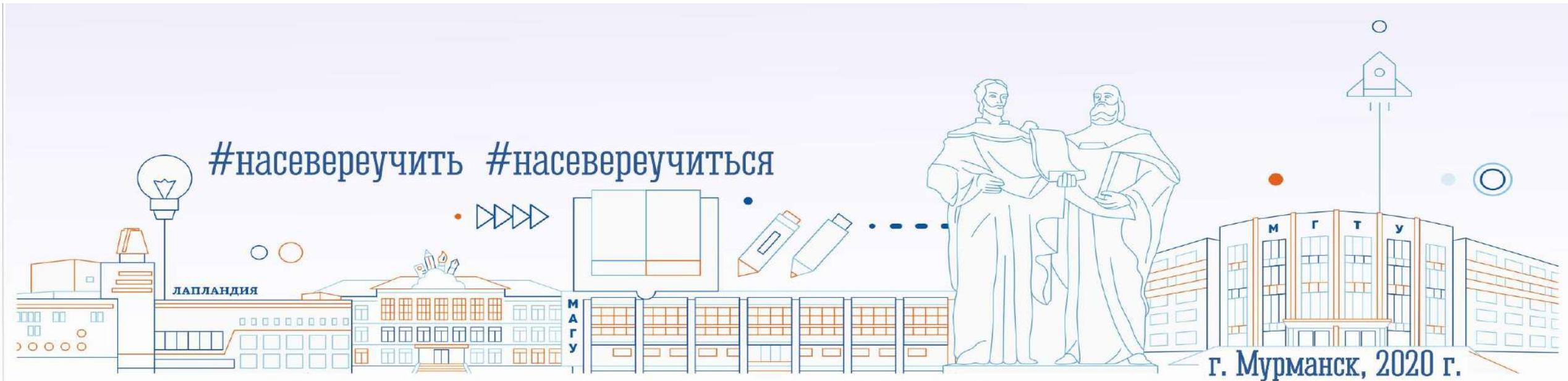
Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Коновалова Екатерина Сергеевна

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 4», 11 класс

РОЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМБИНАТА «АПАТИТ» В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ
(1941 – 1945 ГГ.)

Научный руководитель: Бутенко Оксана Валерьевна, учитель истории и обществознания,
МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 4»



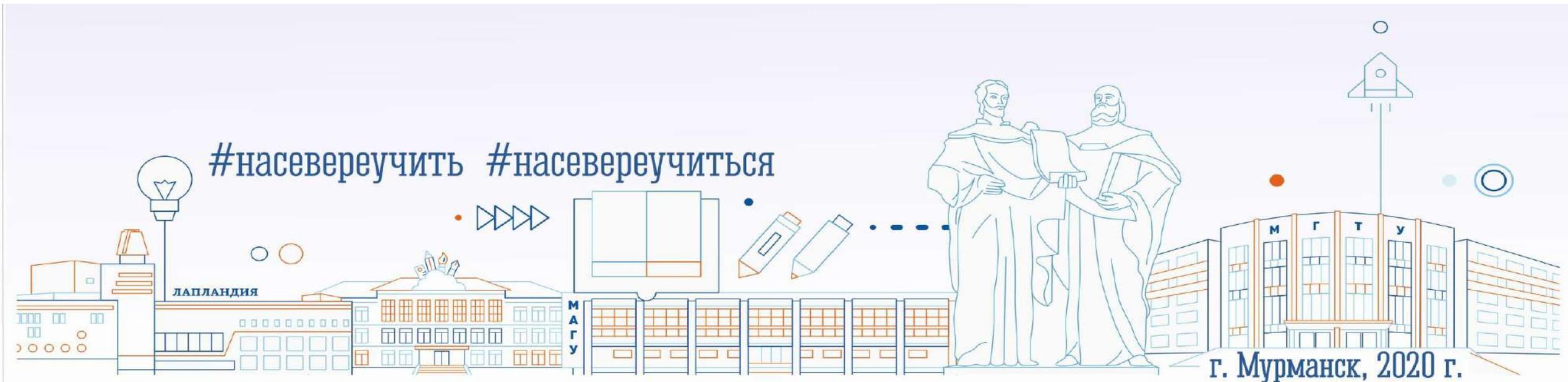
Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Уткина Агата Алексеевна

Кольский район, п. Междуречье, МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области, 5 класс

СЕКРЕТЫ СААМСКИХ НАПИТКОВ

Научный руководитель: Тебиева Елена Александровна, учитель химии и биологии, МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области



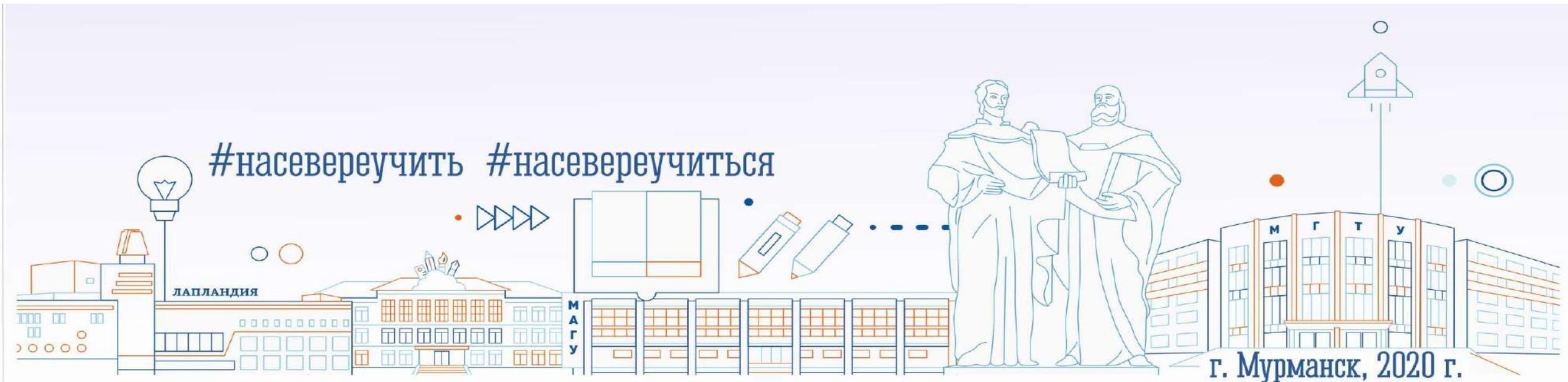
Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Куранцова Анна Игоревна

ЗАО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276», 6 класс

АКТУАЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА В ЗАО АЛЕКСАНДРОВСК

Научный руководитель: Бузина Антонина Дмитриевна, учитель биологии, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276»



Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Федотов Руслан Александрович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 6 класс

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ФОРМИРОВАНИЯ НРАВСТВЕННЫХ ОСНОВ ЖИЗНИ КОРЕННОГО НАРОДА КОЛЬСКОГО СЕВЕРА

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Вагнер Светлана Александровна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»



Номинация молодёжного жюри «Региональная значимость проекта»

Челпановская Милана Денисовна

г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори, 4 класс

СОЗДАНИЕ МУЛЬТФИЛЬМА О ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЯХ ГОРОДА ПОЛЯРНЫЕ ЗОРИ

«ЖЕМЧУЖИНА КОЛЬСКОГО КРАЯ»

Научный руководитель: Пирогова Анна Петровна, социальный педагог, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори

