

## ЗАЯВКА

на участие в международном конкурсе исследовательских и проектных работ учащихся «Юный ученый» в 2021-2022 учебном году  
(научный руководитель: Симаков Егор Евгеньевич, учитель информатики МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска)

№	Название работы (проекта)	Направление	ФИО автора (авторов)	Класс	Результаты
1	Нейронная система распознавания речи	научно-технологическое	Плашков А.В.	11А	лауреат 3 степени
2	Geometry Rush – мобильный справочник-калькулятор по геометрии	научно-технологическое	Хохлов А.А.	11А	лауреат 2 степени
3	Автономный беспилотный летательный аппарат	научно-технологическое	Фан Ин Су Ковтун Е.Д.	11А	лауреат 3 степени

Директор



О.О. Меркулова

## ЗАЯВКА

на участие в региональном конкурсе научно-исследовательской и проектной деятельности школьников «Старт в будущее» в 2021-2022 учебном году  
(научный руководитель: Симаков Егор Евгеньевич, учитель информатики МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска)

№	Название работы (проекта)	Направление	ФИО автора (авторов)	Класс	Результаты
1	Нейронная система распознавания речи	научно-технологическое	Плашков А.В.	11А	призер
2	Geometry Rush – мобильный справочник-калькулятор по геометрии	научно-технологическое	Хохлов А.А.	11А	участник
3	Автономный беспилотный летательный аппарат	научно-технологическое	Фан Ин Су Ковтун Е.Д.	11А	участник

Директор



О.О. Меркулова

## ЗАЯВКА

на участие в муниципальном конкурсе учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников «Шаг в будущее» в 2021-2022 учебном году  
(научный руководитель: Симаков Егор Евгеньевич, учитель информатики МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска)

№	Название работы (проекта)	Направление	ФИО автора (авторов)	Класс	Результаты
1	Математическое моделирование в компьютерных играх	научно-технологическое	Ким А.С.	9Б	призер
2	Кибербезопасность. Технологии шифрования	научно-технологическое	Чурилов Ф.	9В	участник
3	Разработка мобильных приложений в среде MIT App Inventor2	научно-технологическое	Золотова А.В.	10А	участник
4	Компьютерные технологии в искусстве. Графический дизайн	научно-технологическое	Каунова Н.В.	10А	участник
5	Робот с GPS-трекером	научно-технологическое	Кузнецов Д.К.	10А	призер
6	Практическое применение информационных технологий в физике. Моделирование движущейся галактики	научно-технологическое	Смирнова А.Д.	10Г	призер

Директор



О.О. Меркулова

## ЗАЯВКА

на участие во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских,  
проектных и творческих работ обучающихся  
«Обретенное поколение – наука, творчество, духовность», 2021г.

№	Название работы (проекта)	Направление	ФИО автора (авторов)	Класс	Результаты
1	Разработка алгоритма и программного обеспечения для шифрования данных	научно-технологическое	Оловянишников А.Р.	11Г	лауреат
2	Робот «Газовый анализатор» с нейрофизиологической системой управления для проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах	научно-технологическое	Андреев В.О.	11Г	лауреат

Директор лицея



И.М. Тарасенко

## ЗАЯВКА

на участие в региональном конкурсе научно-исследовательской и проектной деятельности школьников «Старт в будущее» в 2020-2021 учебном году  
(научный руководитель: Симаков Егор Евгеньевич, учитель информатики МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска)

№	Название работы (проекта)	Направление	ФИО автора (авторов)	Класс	Результаты
1	Разработка алгоритма и программного обеспечения для шифрования данных	научно-технологическое	Оловянишников А.Р.	11Г	призер
2	Робот «Газовый анализатор» с нейрофизиологической системой управления для проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах	научно-технологическое	Андреев В.О.	11Г	участник

Директор лицея



И.М. Тарасенко

## ЗАЯВКА

на участие в муниципальном конкурсе учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников «Шаг в будущее» в 2020-2021 учебном году  
(научный руководитель: Симаков Егор Евгеньевич, учитель информатики МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска)

№	Название работы (проекта)	Направление	ФИО автора (авторов)	Класс	Результаты
1	Нейронная система распознавания речи	научно-технологическое	Плашков А.В.	10А	участник
2	Geometry Rush – мобильный справочник-калькулятор по геометрии	научно-технологическое	Хохлов А.А.	10А	призер
3	Автономный беспилотный летательный аппарат	научно-технологическое	Фан Ин Су Ковтун Е.Д.	10А	призер
4	Практическое применение 3D моделирования	научно-технологическое	Майстренко А.В.	10А	участник

Директор лицея



И.М. Тарасенко

## ЗАЯВКА

на участие в XXVIII муниципальной учебно-исследовательской конференции  
старшекласников «Шаг в будущее» в 2019-2020 учебном году

№	Наименование общеобразовательного учреждения (полное)	Название работы (проекта)	Предмет	ФИО автора (авторов)	Класс	ФИО научного руководителя (полностью)
1	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей №1 г.Южно-Сахалинска	Создание 2D-игры на движке Unity	информатика	Немыкин Я.А.	7А	Симаков Егор Евгеньевич
2	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей №1 г.Южно-Сахалинска	Автоматизация мехатронных систем	информатика	Толстолицкая П.В. Ивченков Д.В.	9В	Симаков Егор Евгеньевич
3	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей №1 г.Южно-Сахалинска	Мобильная платформа повышенной проходимости	информатика	Синявский А.Е.	10Б	Симаков Егор Евгеньевич
4	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей №1 г.Южно-Сахалинска	Робот «Газовый анализатор» с нейрофизиологической системой управления для проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах	информатика	Андреев В.О.	10Г	Симаков Егор Евгеньевич
5	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей №1 г.Южно-Сахалинска	Автономный роботизированный дирижабль	информатика	Сащенко В.В.	10Г	Симаков Егор Евгеньевич

Директор Лицея



И.М. Тарасенко

## ЗАЯВКА

на участие в областной научно-практической конференции школьников  
Сахалинской области в 2018-2019 году

Название проекта	3D-моделирование фракталов. Фрактальные антенны
Автор проекта (ФИО полностью)	Ким В.Д.
Образовательное учреждение (место учёбы)	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска
Класс	11Б
Руководитель проекта (ФИО полностью)	Симаков Егор Евгеньевич
Место работы, должность руководителя проекта	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска, учитель информатики и ИКТ и математики

**Итоги:**

- победитель лицейской учебно-исследовательской конференции;
- участник муниципальной учебно-практической конференции;
- победитель областной научно-практической конференции школьников;
- публикация тезисов в журнале «Юный ученый», №4 (18), 2018г.

Директор МАОУ Лицей №1 \_\_\_\_\_ /Тарасенко И.М.



ЗАЯВКА

на участие в муниципальной учебно-исследовательской конференции школьников  
г.Южно-Сахалинск в 2018-2019 году

Название проекта	Использование 3D моделирования для изучения свойств полуправильных многогранников
Автор проекта (ФИО полностью)	Давыскиба А.С.
Образовательное учреждение (место учёбы)	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска
Класс	10Б
Руководитель проекта (ФИО полностью)	Симаков Егор Евгеньевич Симакова Марина Николаевна
Место работы, должность руководителя проекта	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска, учитель информатики и ИКТ и математики

**Итоги:**

- победитель лицейской учебно-исследовательской конференции;
- участник муниципальной учебно-практической конференции.

Директор МАОУ Лицей №1  /Тарасенко И.М.



### ЗАЯВКА

на участие в муниципальной учебно-исследовательской конференции школьников  
г.Южно-Сахалинск в 2018-2019 году

Название проекта	Практическое применение чертежей, созданных в программе Corel Draw
Автор проекта (ФИО полностью)	Бочкарева А.А.
Образовательное учреждение (место учёбы)	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска
Класс	10Б
Руководитель проекта (ФИО полностью)	Симаков Егор Евгеньевич
Место работы, должность руководителя проекта	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска, учитель информатики и ИКТ и математики

#### Итоги:

- победитель лицейской учебно-исследовательской конференции;
- участник муниципальной учебно-практической конференции.

Директор МАОУ Лицей №1 \_\_\_\_\_ Тарасенко И.М.



## ЗАЯВКА

на участие в муниципальной учебно-исследовательской конференции школьников  
г.Южно-Сахалинск в 2018-2019 году

Название проекта	Гидропонная система периодического затопления «Гидрогоршок» на платформе Arduino
Автор проекта (ФИО полностью)	Андреев В.О.
Образовательное учреждение (место учёбы)	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска
Класс	9Б
Руководитель проекта (ФИО полностью)	Симаков Егор Евгеньевич
Место работы, должность руководителя проекта	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска, учитель информатики и ИКТ и математики

**Итоги:**

- призер лицейской учебно-исследовательской конференции;
- призер муниципальной учебно-практической конференции;
- победитель муниципальной учебно-практической конференции по решению альтернативного жюри.

Директор МАОУ Лицей №1  Тарасенко И.М.



## ЗАЯВКА

на участие во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских,  
проектных и творческих работ обучающихся

«Обретенное поколение – наука, творчество, духовность», 2017г.

Название проекта	Исследование свойств поверхностей вращения с использованием моделирования в САПР «Компас»
Автор проекта (ФИО полностью)	Лосева Е.С.
Образовательное учреждение (место учёбы)	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска
Класс	11Г
Руководитель проекта (ФИО полностью)	Симаков Егор Евгеньевич
Место работы, должность руководителя проекта	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска, учитель информатики и ИКТ и математики

### Итоги:

- лауреат заочного этапа Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность», 2017г.

Директор МАОУ Лицей №1  Тарасенко И.М.



**ЗАЯВКА**  
на участие во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских,  
проектных и творческих работ обучающихся  
«Обретенное поколение – наука, творчество, духовность», 2017г.

Название проекта	Анализатор воздуха на платформе Arduino
Автор проекта (ФИО полностью)	Страковский Д.А.
Образовательное учреждение (место учёбы)	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска
Класс	11В
Руководитель проекта (ФИО полностью)	Симаков Егор Евгеньевич
Место работы, должность руководителя проекта	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска, учитель информатики и ИКТ и математики

**Итоги:**

- лауреат заочного этапа Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность», 2017г.

Директор МАОУ Лицей №1 \_\_\_\_\_ Тарасенко И.М.



ЗАЯВКА

на участие в областной научно-практической конференции школьников  
Сахалинской области в 2017-2018 году

Название проекта	Исследование свойств поверхностей вращения с использованием моделирования в САПР «Компас»
Автор проекта (ФИО полностью)	Лосева Е.С.
Образовательное учреждение (место учёбы)	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска
Класс	11Г
Руководитель проекта (ФИО полностью)	Симаков Егор Евгеньевич
Место работы, должность руководителя проекта	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска, учитель информатики и ИКТ и математики

**Итоги:**

- победитель областной научно-практической конференции школьников.

Директор МАОУ Лицей №1  Тарасенко И.М.



ЗАЯВКА

на участие в областной научно-практической конференции школьников  
Сахалинской области в 2017-2018 году

Название проекта	Анализатор воздуха на платформе Arduino
Автор проекта (ФИО полностью)	Страковский Д.А.
Образовательное учреждение (место учёбы)	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска
Класс	11В
Руководитель проекта (ФИО полностью)	Симаков Егор Евгеньевич
Место работы, должность руководителя проекта	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска, учитель информатики и ИКТ и математики

**Итоги:**

- лауреат областной научно-практической конференции школьников.

Директор МАОУ Лицей №1 \_\_\_\_\_ Тарасенко И.М.



ЗАЯВКА

на участие в областной научно-практической конференции школьников  
Сахалинской области в 2017-2018 году

Название проекта	Устройство для автоматического полива растений на платформе Arduino
Автор проекта (ФИО полностью)	Денисов С.Ю.
Образовательное учреждение (место учёбы)	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска
Класс	11В
Руководитель проекта (ФИО полностью)	Симаков Егор Евгеньевич
Место работы, должность руководителя проекта	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска, учитель информатики и ИКТ и математики

**Итоги:**

- победитель областной научно-практической конференции школьников.

Директор МАОУ Лицей №1 \_\_\_\_\_ /Тарасенко И.М.



**ЗАЯВКА**

на участие в муниципальной учебно-исследовательской конференции школьников  
г.Южно-Сахалинск в 2017-2018 году

Название проекта	3D-моделирование фракталов. Фрактальные антенны
Автор проекта (ФИО полностью)	Ким В.Д.
Образовательное учреждение (место учёбы)	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска
Класс	10В
Руководитель проекта (ФИО полностью)	Симаков Егор Евгеньевич
Место работы, должность руководителя проекта	МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска, учитель информатики и ИКТ и математики

**Итоги:**

- победитель лицейской учебно-исследовательской конференции;
- участник муниципальной учебно-практической конференции;
- публикация тезисов в журнале «Юный ученый», №4 (18), 2018г.

Директор МАОУ Лицей №1  Тарасенко И.М.

