

УЧАСТНИКИ
Регионального конкурса
исследовательских и проектных работ школьников
«ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ – ЧЕЛЯБИНСК»

В соответствии с решением Организационного комитета Регионального этапа конкурса
исследовательских и проектных работ школьников
«ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ – ЧЕЛЯБИНСК»
в заключительном этапе Регионального конкурса и публичной защите
15 января 2022 года
участвуют:

Направление «Биология»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Регион, населенный пункт, образовательное учреждение	Название исследовательской работы	Научный руководитель (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность)
1.	Бенгардт Алиса Яковлевна	Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска»	Электронные мобильные средства мониторинга как эффективный способ отслеживания и коррекции состояния здоровья людей группы риска	Гужавина Елена Александровна, руководитель структурного подразделения, педагог дополнительного образования МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска»; Рулевская Лидия Павловна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»
2.	Соломко Егор Васильевич	Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»	Электронные мобильные средства мониторинга как эффективный способ отслеживания и коррекции состояния здоровья людей группы риска	Гужавина Елена Александровна, руководитель структурного подразделения, педагог дополнительного образования МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска»; Рулевская Лидия Павловна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»
3.	Чмерев Егор Евгеньевич	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Гимназия № 48 им. Н. Островского г. Челябинска»	Электронные мобильные средства мониторинга как эффективный способ отслеживания и коррекции состояния здоровья людей группы риска	Гужавина Елена Александровна, руководитель структурного подразделения, педагог дополнительного образования МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска»; Рулевская Лидия Павловна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»
4.	Гаврина Анастасия Анатольевна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска»	Исследование содержания флавоноидов в замороженных ягодах	Осадчая Светлана Станиславна, учитель химии МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска»

5.	Гизатуллина Венера Азаматовна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска» (филиал 2)	Исследование плодов шиповника коричного (<i>Rosa cinnamomea</i>) на содержание витаминов С, Р и бета- каротина	Рудакова Татьяна Михайловна, учитель химии и биологии МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска» (филиал 2)
6.	Касаткина Дарья Денисовна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска»	Исследование содержания йода в поваренной пищевой соли различных торговых марок, йодированной йодатом калия	Осадчая Светлана Станиславна, учитель химии МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска»
7.	Кокшина Светлана Алексеевна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска»	Исследование засоления почвы на правом берегу реки большая Караганка	Осадчая Светлана Станиславна, учитель химии МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска»
8.	Котова Анна Михайловна	Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ «СОШ № 102»	Разработка биоразлагаемой упаковки из чайного гриба	Баранова Наталья Алексеевна, учитель физики МАОУ «СОШ № 102»
9.	Санников Максим Витальевич	Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска»	Анализ эффективности антисептических средств при обработке кожи рук	Грицук Екатерина Петровна, учитель химии и биологии МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска»
10.	Упская София Юрьевна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска» (филиал 2)	Комплексный анализ эпилитных мхов и лишайников как тест- объектов на загрязнение атмосферного воздуха сернистым газом (на примере парка Гагарина и Плодушка)	Рудакова Татьяна Михайловна, учитель химии и биологии МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска» (филиал 2)

Направление «Технические и инженерные науки»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Регион, населенный пункт, образовательное учреждение	Название исследовательской, проектной работы	Научный руководитель (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность)
<i>Исследовательские работы</i>				
1.	Бенгардт Алиса Яковлевна	Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска»	Использование неньютоновской жидкости для изготовления космических скафандров	Рулевская Лидия Павловна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»; Гужавина Елена Александровна, руководитель структурного подразделения, педагог дополнительного образования МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска»
2.	Соломко Егор Васильевич	Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»	Использование неньютоновской жидкости для изготовления космических скафандров	Рулевская Лидия Павловна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»; Гужавина Елена Александровна, руководитель структурного подразделения, педагог дополнительного образования МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска»
3.	Чмерев Егор Евгеньевич	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Гимназия №48 им. Н.Островского г. Челябинска»	Использование неньютоновской жидкости для изготовления космических скафандров	Рулевская Лидия Павловна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»; Гужавина Елена Александровна,

				руководитель структурного подразделения, педагог дополнительного образования МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска»
Проектные работы				
4.	Кардава Михаил Давидович	Челябинская область, г. Челябинск, Общеобразовательная школа «7 ключей»	Создание прототипа роботизированного устройства, позволяющего уберегать солнечные панели от воздействия отрицательных факторов внешней среды, уменьшить площадь их размещения и при необходимости проводить очистку панелей в автоматическом режиме.	Овсяницкий Дмитрий Николаевич, руководитель студии «Ожившая механика»
5.	Колчигин Александр Евгеньевич	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Возможность использования солнечных батарей в качестве зарядных устройств для мобильной электроники	Красавин Эдуард Михайлович, педагог -организатор МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска»
6.	Копьёв Никита Витальевич	Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «СОШ № 147»	Создание прототипа корабля с турбопарусом	Овсяницкий Дмитрий Николаевич, руководитель студии «Ожившая механика»
7.	Прохоров Роман Леонидович	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Разработка бизборда с электронными устройствами для детей с ДЦП	Овсяницкий Дмитрий Николаевич, руководитель студии «Ожившая механика»
8.	Пьянков Максим Сергеевич	Челябинская область, г. Челябинск, Общеобразовательная школа «7 ключей»	Создание прототипа роботизированного устройства, позволяющего уберегать солнечные панели от воздействия отрицательных факторов внешней среды, уменьшить площадь их	Овсяницкий Дмитрий Николаевич, руководитель студии «Ожившая механика»

			размещения и при необходимости проводить очистку панелей в автоматическом режиме	
9.	Рузаков Максим Андреевич	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Разработка автономного плавающего аппарата сбора отходов антропогенного происхождения	Рузаков Андрей Александрович, кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой информатики, информационных технологий и методики обучения информатике ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет»
10.	Шариков Максим Антонович	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	1) Разработка прототипа роботизированного судна на воздушной подушке с использованием эффекта отражения воздушных струй – «Лептоникс» 2) Создание прототипа роботизированного устройства, позволяющего уберегать солнечные панели от воздействия отрицательных факторов внешней среды, уменьшить площадь их размещения и при необходимости проводить очистку панелей в автоматическом режиме	Овсяницкий Дмитрий Николаевич, руководитель студии «Ожившая механика»
11.	Юлик Владимир Максимович	Школа робототехники «Сфера знаний»	Создание универсальной робототехнической платформы	Гранатов Михаил Георгиевич, руководитель Школы робототехники «Сфера знаний»

Направление «Медиакоммуникации»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Регион, населенный пункт, образовательное учреждение	Название проектной работы	Научный руководитель (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность)
1.	Антонова Яна Алексеевна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	История удивительного человека	Коржук Светлана Викторовна, руководитель школьного пресс-центра, педагог дополнительного образования МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
2.	Балтрушевич Елизавета Олеговна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Достижения науки и технического прогресса XXI века, изменившие нашу жизнь	Коржук Светлана Викторовна, руководитель школьного пресс-центра, педагог дополнительного образования МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
3.	Барманов Никита Дмитриевич	Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «СОШ № 147»	Информационный буклет о деятельности Законодательного Собрания Челябинской области	Рулевская Лидия Павловна, кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»
4.	Вагин Артём Павлович	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Мой город	Коржук Светлана Викторовна, руководитель школьного пресс-центра, педагог дополнительного образования МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
5.	Гостева Кристина Дмитриевна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Достижения науки и технического прогресса XXI века: через выставки к звездам	Коржук Светлана Викторовна, руководитель школьного пресс-центра, педагог дополнительного образования МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
6.	Жукова Мария Сергеевна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Мой город	Коржук Светлана Викторовна, руководитель школьного пресс-центра, педагог дополнительного образования МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
7.	Олейкина Арина Алексеевна	Челябинская область, г. Челябинск,	Достижения науки и технического прогресса XXI	Коржук Светлана Викторовна, руководитель школьного пресс-центра,

		МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	века: через выставки к звездам	педагог дополнительного образования МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
8.	Патрушева Мария Андреевна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Достижения науки и технического прогресса XXI века, изменившие нашу жизнь	Коржук Светлана Викторовна, руководитель школьного пресс-центра, педагог дополнительного образования МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
9.	Плаксина Алиса Ильинична	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Мой город	Коржук Светлана Викторовна, руководитель школьного пресс-центра, педагог дополнительного образования МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
10.	Шпакова Алиса Юрьевна	Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Достижения науки и технического прогресса XXI века, изменившие нашу жизнь	Коржук Светлана Викторовна, руководитель школьного пресс-центра, педагог дополнительного образования МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»