

*Человек.  
Земля.  
Вселенная  
16-17  
апреля  
2021*



Управление образования Администрации ЗАТО Северск  
ОГБУ «Региональный центр развития образования»  
МБОУ «Северский лицей»

## *Программа*

**VII открытая детско-взрослая  
научно-практическая конференция  
проектных, исследовательских  
и творческих работ  
«Человек. Земля. Вселенная»**



Северский  
**ЛИЦЕЙ**

МУДРОСТЬ,  
ДОБРОТА  
И ЧЕСТЬ

Томск - Северск  
2021

**ПРОГРАММА**  
**VII открытой детско-взрослой научно-практической конференции**  
**«Человек. Земля. Вселенная» 16-17 апреля 2021 года**  
**ДЕНЬ ПЕРВЫЙ**

<b>16 апреля 2021 года – дистанционная конференция для обучающихся 1-11 классов</b>		
<b>Время</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Место проведения</b>
	<b>Работа жюри с текстами проектов, исследований и творческих работ, заполнение протоколов</b>	<b>Место работы членов жюри</b>
	<i>Секция 1.</i> «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)	Кабинет 114, 1 этаж
	<i>Секция 2.</i> «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)	Кабинет 204, 2 этаж
	<i>Секция 3.</i> «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)	Кабинет 206, 2 этаж
	<i>Секция 4.</i> «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)	Кабинет 207, 2 этаж
	<i>Секция 5.</i> «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)	Кабинет 210, 2 этаж
	<i>Секция 6.</i> «Гуманитарные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 1 (в том числе на английском языке)	Кабинет 303, 3 этаж
	<i>Секция 7.</i> «Гуманитарные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 2	Кабинет 305, 3 этаж
11.00-15.00	<i>Секция 8.</i> «Социальные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 1	Кабинет 307, 3 этаж
	<i>Секция 9.</i> «Социальные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 2	Кабинет 308, 3 этаж
	<i>Секция 10.</i> «Естественные и точные науки – 1» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)	Кабинет 304, 3 этаж
	<i>Секция 11.</i> «Естественные и точные науки – 2» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)	Кабинет 306, 3 этаж
	<i>Секция 12.</i> «Естественные и точные науки – 3» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)	Кабинет 310, 3 этаж
	<i>Секция 13.</i> «Естественные и точные науки – 4» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)	Кабинет 402, 4 этаж
	<i>Секция 14.</i> «Естественные и точные науки – 5» (биология, химия, география, экология, физика, математика,	Кабинет 309, 3 этаж

	информатика)	
	<b>Секция 15.</b> «Чудеса своими руками – 1» (прикладное творчество)	Кабинет 108, 1 этаж
	<b>Секция 16.</b> «Чудеса своими руками – 2» (прикладное творчество)	Кабинет 313, 3 этаж
<b>Дата</b>	<b>Объявление победителей и призеров</b>	<b>Форма награждения</b>
С 20.04.2021 по 30.04.2021	Оформление приказа по итогам работы секций, размещение приказа на сайте МБОУ «Северский лицей» в разделе «Человек. Земля. Вселенная»: <a href="http://sol-tomsk.ru/177">http://sol-tomsk.ru/177</a>	Рассылка электронных дипломов, сертификатов, благодарственных писем
<b>Дата</b>	<b>Рассылка наградных документов</b>	
С 01.05.2021 по 25.05.2021	Оформление электронных дипломов, сертификатов, благодарственных писем	

## ДЕНЬ ВТОРОЙ

<b>17 апреля 2021 года – дистанционная конференция для педагогов, Дебаты на русском языке (режим ВКС)</b>		
<b>Время</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Форма проведения</b>
10.00.-10.15.	Открытие Дебатов на русском языке (с использованием программы ZOOM)	Ссылка на подключение к ВКС будет отправлена всем участникам и размещена на сайте МБОУ «Северский лицей» в разделе «Человек. Земля. Вселенная»: <a href="http://sol-tomsk.ru/177">http://sol-tomsk.ru/177</a>
<b>Время</b>	<b>Работа секций</b>	<b>Форма проведения</b>
10.00.-13.00.	<b>Секция 17.</b> «Дебаты на русском языке»	Режим ВКС, 308 каб., 3 этаж
	<b>Секция 18.</b> «Предметные и метапредметные педагогические проекты и исследования»	Кабинет 209, 2 этаж (анализ текстов работ)
	<b>Секция 19.</b> «Педагогический опыт»	Кабинет 208, 2 этаж (анализ текстов работ)
13.00.-14.00.	<b>Подведение итогов, работа жюри</b>	<b>Место работы жюри</b>
	<b>Секция 17.</b> «Дебаты на русском языке»	Кабинет 308, 3 этаж
	<b>Секция 18.</b> «Предметные и метапредметные педагогические проекты и исследования»	Кабинет 209, 2 этаж (заполнение протоколов)
	<b>Секция 19.</b> «Педагогический опыт»	Кабинет 208, 2 этаж (заполнение протоколов)
<b>Дата</b>	<b>Объявление победителей и призеров</b>	
С 20.04.2021 по 30.04.2021	Оформление приказа по итогам работы секций, размещение приказа на сайте МБОУ «Северский лицей» в разделе «Человек. Земля. Вселенная»: <a href="http://sol-tomsk.ru/177">http://sol-tomsk.ru/177</a>	
<b>Дата</b>	<b>Награждение победителей и призеров, публикация лучших работ</b>	
С 01.05.2021 по 25.05.2021	Рассылка электронных дипломов, сертификатов, благодарственных писем, размещение публикаций на сайте МБОУ «Северский лицей» в разделе «Человек. Земля. Вселенная»: <a href="http://sol-tomsk.ru/177">http://sol-tomsk.ru/177</a>	

**Штаб конференции – в 313 кабинете, 3 этаж** (по всем вопросам обращаться к Чеботковой Любови Васильевне, заместителю директора по МР, р.т. 8 (3823) 54-73-95, сот. 8-905-990-34-55), E-mail: [chebotkovalv@mail.ru](mailto:chebotkovalv@mail.ru)

**Прием заявок, справок на антиплагиат, работ – Сухорукова Галина Валентиновна,** руководитель структурного подразделения «Факел», сот. 8-952-885-20-22, E-mail: [qs.galina@mail.ru](mailto:qs.galina@mail.ru)

**ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ С ПРАВАМИ ЖЮРИ**

<b>Секция</b>	<b>Руководитель секции</b>	<b>Е-mail для отправки конкурсных материалов</b>
<b>Секция 1.</b> «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)	Елисеева Елена Леонидовна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:eliseevae2012@mail.ru">eliseevae2012@mail.ru</a>
<b>Секция 2.</b> «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)	Залубовская Ирина Сергеевна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:zalubovskaya07@ya.ru">zalubovskaya07@ya.ru</a>
<b>Секция 3.</b> «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)	Корчуганова Елена Николаевна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:eljenasid@mail.ru">eljenasid@mail.ru</a>
<b>Секция 4.</b> «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)	Сметанина Лариса Ивановна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:Smetankina123456@mail.ru">Smetankina123456@mail.ru</a>
<b>Секция 5.</b> «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)	Атласова Ольга Олеговна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:o_atlas@mail.ru">o_atlas@mail.ru</a>
<b>Секция 6.</b> «Гуманитарные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 1 (в том числе на английском языке)	Чаплинская Стелла Викторовна, учитель английского языка МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:steffi_70@mail.ru">steffi_70@mail.ru</a>
<b>Секция 7.</b> «Гуманитарные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 2	Липовка Вера Олеговна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:velipovka@yandex.ru">velipovka@yandex.ru</a>
<b>Секция 8.</b> «Социальные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 1	Смирнова Ирина Алексеевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:irina2829@yandex.ru">irina2829@yandex.ru</a>
<b>Секция 9.</b> «Социальные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 2	Меркулов Евгений Сергеевич, учитель истории и обществознания МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:merk995@mail.ru">merk995@mail.ru</a>
<b>Секция 10.</b> «Естественные и точные науки – 1» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)	Измestьева Татьяна Владимировна, учитель математики МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:izmesteva71@mail.ru">izmesteva71@mail.ru</a>
<b>Секция 11.</b> «Естественные и точные науки – 2» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)	Кривова Инесса Константиновна, учитель математики МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:kriv-inna@yandex.ru">kriv-inna@yandex.ru</a>
<b>Секция 12.</b> «Естественные и точные науки – 3» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)	Иванова Наталья Анатольевна, учитель информатики МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:nativ_74@mail.ru">nativ_74@mail.ru</a>
<b>Секция 13.</b> «Естественные и точные науки – 4» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)	Степанова Анастасия Сергеевна, учитель физики МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:stepasha@mail2000.ru">stepasha@mail2000.ru</a>
<b>Секция 14.</b> «Естественные и точные науки – 5» (биология,	Круглова Татьяна Викторовна, учитель математики МБОУ	<a href="mailto:tanik2612@yandex.ru">tanik2612@yandex.ru</a>

химия, география, экология, математика, физика, информатика)	«Северский лицей»	
<b>Секция 15.</b> «Чудеса своими руками – 1» (прикладное творчество)	Эльблаус Оксана Николаевна, старший вожатый МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:laki2906@yandex.ru">laki2906@yandex.ru</a>
<b>Секция 16.</b> «Чудеса своими руками – 2» (прикладное творчество)	Чеботкова Любовь Васильевна, заместитель директора по МР МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:chebotkovalv@mail.ru">chebotkovalv@mail.ru</a>
<b>Секция 17.</b> «Дебаты на русском языке»	Остапенко Виталий Александрович, учитель истории и обществознания МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:ostvitalij@yandex.ru">ostvitalij@yandex.ru</a>
<b>Секция 18.</b> «Предметные и метапредметные педагогические проекты и исследования»	Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:dob40@sibmail.com">dob40@sibmail.com</a>
<b>Секция 19.</b> «Педагогический опыт»	Пидопригора Елена Николаевна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»	<a href="mailto:vatulya@sibmail.com">vatulya@sibmail.com</a>

## ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИЙ

**Секция 1.** «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)

**Место работы членов жюри:** кабинет 114, 1 этаж

**Руководитель секции:** Елисеева Елена Леонидовна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей», e-mail: [eliseevae2012@mail.ru](mailto:eliseevae2012@mail.ru)

**Эксперты:** Качесова Марина Анатольевна, старший методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»; Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»; Пидопригора Елена Николаевна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей».

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность, ОО
1.	Жилища и быт на Руси, проект	Вяткина Анастасия, Головки Елизавета, Усманова Диана, Красюк Матвей, Паршина Мария, Трифонов Станислав	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 4 класс	Смирнова Елена Александровна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
2.	«Царица полей» на дачном участке, исследование	Данилкина Светлана	МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области, 4 класс	Чумакова Галина Александровна, библиотекарь; Данилкина Вера Борисовна, педагог дополнительного образования; Тихонова Светлана Александровна, учитель биологии, МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области
3.	3D печать, проект	Дерусов Николай	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 4 класс	Леднева Ольга Александровна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
4.	Здоровейка, исследование	Иващенко Виолетта	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 4 класс	Всяких Валентина Ивановна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
5.	Вакцинация, исследование	Калашникова Екатерина	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 4 класс	Всяких Валентина Ивановна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
6.	Знакомый и незнакомый картофель, исследование	Недбайлов Дмитрий	МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области, 4 класс	Дорохова Ольга Борисовна, учитель начальных классов; Чумакова Галина Александровна, библиотекарь, МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области
7.	Мой прадед – герой-танкист, проект	Рыбалов Артемий	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 4 класс	Смирнова Елена Александровна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск

8.	Зелёная планета в опасности, проектно-исследовательская работа	Саенко Алёна	МАОУ гимназия № 18 г. Томска, 4 класс	Ситникова Валентина Николаевна, учитель начальных классов, МАОУ гимназия № 18 г. Томска
9.	Чудеса электричества, исследование	Саенко Игорь	МАОУ гимназия № 18 г. Томска, 4 класс	Ситникова Валентина Николаевна, учитель начальных классов МАОУ гимназия № 18 г. Томска
10.	Эволюция носителей музыки, исследование	Солякин Денис	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 4 класс	Леднева Ольга Александровна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
11.	Что такое неньютоновская жидкость? Исследование, творческая работа	Тамбовцев Григорий	МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска, 4 класс	Евланова Оксана Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска
12.	Акваскейпинг, проект	Трофимова Дарья	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 4 класс	Леднева Ольга Александровна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
13.	Космические истории, проект	Юрьев Иван	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 4 класс	Смирнова Елена Александровна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск

**Секция 2.** «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)

**Место работы членов жюри:** кабинет 204, 2 этаж

**Руководитель секции:** Залубовская Ирина Сергеевна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск, E-mail: [zalubovskaya07@ya.ru](mailto:zalubovskaya07@ya.ru)

**Эксперты:** Головенкова Лариса Сергеевна, учитель-дефектолог МБДОУ «Детский сад № 40» ЗАТО Северск; Роговцева Светлана Геннадьевна, заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск; Вехина Елена Петровна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Пластилиновая весна, исследование	Амирлаева Милана, Скворцов Роман	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 1 класс	Киселёва Диана Дмитриевна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
2.	Морские свинки – удивительные животные, проект-исследование	Балахонов Александр	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
3.	Макет Солнечной системы, исследование	Зиновьев Евгений	МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2», 1 класс	Пастухова Елена Ивановна, учитель начальных классов, МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2»
4.	Удивительный мир пазлов, проект	Иванова Мария	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»

5.	Скоттиш-фолд и скоттиш-страйт: особенности кошек шотландской породы, проект-исследование	Исаева Юлия	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Исаева Ольга Игоревна, мама; Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
6.	Выращивание кристалла, проект-исследование	Конищева Алёна	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Юсупова Юлия Борисовна, мама; Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
7.	Мобильный телефон в жизни школьника, исследование	Костык София	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 1 класс	Генсеровская Марина Игоревна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
8.	Мой любимый Бассет-Хаунд, проект-исследование	Крупоченко Савелий	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
9.	Торт для мамы своими руками, творческий проект	Маркова Анна	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Маркова Евгения Борисовна, мама; Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
10.	«Бивер йоркширский терьер. Особенности дрессировки», проект-исследование	Нечаева Алиса	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
11.	Мороженое – вкусное лакомство своими руками, творческая работа	Петренко Таисия	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
12.	Космическая биология: от животных к человеку, исследование	Сагидуллин Михаил	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 1 класс	Власова Любовь Михайловна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
13.	Акварельные краски своими руками. Проект-исследование.	Чураков Павел	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Чуракова Валентина Сергеевна, мама; Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»

**Секция 3.** «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)

**Место работы членов жюри:** кабинет 206, 2 этаж

**Руководитель секции:** Корчуганова Елена Николаевна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск, E-mail: [eljenasid@mail.ru](mailto:eljenasid@mail.ru)

**Эксперты:** Ткачева Юлия Геннадьевна, старший методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»; Соболева Вероника Анатольевна, воспитатель МБОУ «Северский лицей»; Смирнова Лилия Федоровна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Тайна колец, исследование	Арестова София, Коломина Екатерина	МБОУ «Северский лицей» 1 класс	Пидопригора Елена Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»



2.	Путешествие в мир чисел, исследование	Булугин Арсений	МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области, 2 класс	Непомнящих Ольга Васильевна, учитель начальных классов; Чумакова Галина Александровна, библиотекарь, МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области
3.	Дом для хомяка, проект	Винникова Алина	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Пидопригора Елена Николаевна учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
4.	Свет и цвет. Возможен ли цвет без света, исследование	Гончаренко Дмитрий	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 2 класс	Костенко Елена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
5.	Где растёт рубашка. Традиционные способы обработки льна, исследование	Келейникова Мария, Келейникова Арина	МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска, 2 класс	Парфёнова Светлана Альбертовна, учитель начальных классов, МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска
6.	Выращивание огурцов в домашних условиях зимой, проект	Макеева Василиса	МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска, 2 класс	Парфёнова Светлана Альбертовна, учитель начальных классов, МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска
7.	Как возникают звуки? Естественные усилители звука, исследование	Митаев Егор	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 2 класс	Костенко Елена Владимировна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
8.	В мире кристаллов. Выращивание в домашних условиях, исследование	Подопригора Илья	МАОУ гимназия № 6 г. Томска, 2 класс	Якунина Галина Сергеевна, классный руководитель, учитель начальных классов, МАОУ гимназия № 6 г. Томска
9.	Секреты химии на кухне. Дрожжи, исследование	Сайнакова Анна	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 2 класс	Костенко Елена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
10.	Воздушно-водяная ракета, проект	Самойлес Алиса	МБОУ «Северский лицей», 2 класс	Атласова Ольга Олеговна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
11.	Знакомство с языком программирования и создание компьютерной игры в Scratch, проект	Сидоренко Алиса	МБОУ «Северский лицей», 2 класс	Атласова Ольга Олеговна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
12.	Обереги, исследовательская работа	Скирточенко Софья	МБОУ «Первомайская СОШ» Первомайского района, 2 класс	Власова Наталья Валентиновна, учитель начальных классов, МБОУ «Первомайская СОШ» Первомайского района
13.	Выращивание микрозелени в домашних условиях, проект-исследование	Юткина Виктория	МБОУ «Северский лицей», 1 класс	Кочубеева Валентина, мама; Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»

**Секция 4.** «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)**Место работы членов жюри:** кабинет 207, 2 этаж**Руководитель секции:** Сметанина Лариса Ивановна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск, E-mail: [Smetankina123456@mail.ru](mailto:Smetankina123456@mail.ru)**Эксперты:** Войтеховская Лилия Юрьевна, старший методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»; Батраченко Татьяна Владимировна, директор МБОУ «Северский лицей»; Гринадерова Екатерина Валерьевна, секретарь руководителя МБОУ «Северский лицей», представитель родительской общественности

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Кормушка для птиц с автоматической подачи зерна, проект	Васкевич Степан	МБОУ «Северский лицей», 2 класс	Атласова Ольга Олеговна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
2.	Удивительные свойства воды – поверхностное натяжение, исследование	Васюков Александр	МБОУ «Северский лицей», 2 класс	Атласова Ольга Олеговна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
3.	Выращивание ароматных трав на подоконнике, проект	Итерман Маргарита	МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска, 2 класс	Парфёнова Светлана Альбертовна, учитель начальных классов, МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска
4.	Откуда хлеб на стол пришел? Проект	Кельман Алиса	МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района, 2 класс	Куманева Тамара Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района
5.	Мыльные чудеса. Домашнее мыловарение, проект	Короткевич Ксения	МБОУ «Северский лицей», 3 класс	Залюбовская Ирина Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
6.	Нейрогимнастика как средство повышения самочувствия и повышения успеваемости, исследование	Новожилова Маргарита	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 2 класс	Жугина Татьяна Игоревна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
7.	Бездомные животные нашего села, проект	Парыгин Кирилл	МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района, 2 класс	Куманева Тамара Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района
8.	Чудеса физики на кухне, исследование	Рощина Варвара	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 2 класс	Трофимова Ирина Анатольевна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
9.	Сборка радиоуправляемого вездехода из конструктора «Лего», проект	Собецких Алексей	МБОУ «Северский лицей», 2 класс	Атласова Ольга Олеговна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»

10.	Озеро Байкал. Экологические проблемы и пути спасения, проект	Терентьев Егор	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 2 класс	Салтыкова Маргарита Геннадьевна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
11.	Где снег быстрее тает: в лесу или в городе, исследование	Хиль Ярослав	МБОУ «Северский лицей», 2 класс	Атласова Ольга Олеговна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
12.	Статическое электричество – это опасно? Исследование	Шаповалов Савелий	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 2 класс	Костенко Елена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
13.	Секреты химии на кухне. Кислоты и щёлочи, исследование	Юрина Ева	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 2 класс	Костенко Елена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск

**Секция 5.** «Я открываю мир» (проекты и исследования учащихся начальной школы)

**Место работы членов жюри:** кабинет 210, 2 этаж

**Руководитель секции:** Атласова Ольга Олеговна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск, E-mail: [o\\_atlas@mail.ru](mailto:o_atlas@mail.ru)

**Эксперты:** Гаранина Ирина Ивановна, старший методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»; Журавель Марина Александровна, педагог-психолог МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск; Еремина Евгения Юрьевна, заведующий библиотекой МБОУ «Северский лицей»

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Пантера – это чёрный леопард, исследование	Болдесова Дарья	МБОУ «Северский лицей», 3 класс	Корчуганова Елена Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
2.	Влияние кислорода на умственную работоспособность учеников начальной школы, исследование	Диш Ирина	МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска, 3 класс	Парфёнова Светлана Альбертовна, учитель начальных классов, МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска
3.	Анализ искусственно созданной экосистемы и причин её неустойчивости, исследование	Иванова Софья	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 3 класс	Кулманакова Светлана Ивановна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
4.	Технологии создания мультипликационных фильмов, исследование	Константинов Мирон	МБОУ «Северский лицей», 3 класс	Залюбовская Ирина Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ «Северский лицей»
5.	Создание модели самолета с использованием законов аэродинамики, проект	Левчук Тимур	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 3 класс	Окунева Оксана Ивановна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»

6.	Почему топор тонет, а корабль плывет? Исследование	Мельников Александр	МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска, 3 класс	Парфёнова Светлана Альбертовна, учитель начальных классов, МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска
7.	Определение загрязнения воздуха по снежному покрову, исследование	Наталухин Лев	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 3 класс	Кулманакова Светлана Ивановна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»,
8.	История создания тяжелого танка ИС-3, исследование	Поляков Денис	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 3 класс	Кулманакова Светлана Ивановна, учитель начальных классов, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
9.	Мир чисел, исследование	Таткина Таисия	МБОУ «Кисловская СОШ» Томского района, 3 класс	Лобачева Елена Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Кисловская СОШ» Томского района
10.	Мир Paint 3D, исследование	Трубин Михаил	МБОУ «Кисловская СОШ» Томского района, 3 класс	Лобачева Елена Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Кисловская СОШ» Томского района
11.	Мой кот – Мейн-Кун, исследование	Тукаева Алина	МБОУ «Северский лицей», 3 класс	Корчуганова Елена Николаевна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»
12.	Зачем нужен сон? Исследовательская работа	Уханова Маргарита	МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска, 3 класс	Парфёнова Светлана Альбертовна, учитель начальных классов, МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска
13.	Я люблю играть в «ЛЕГО», исследование	Цуканова Карина	МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск, 3 класс	Мельникова Екатерина Сергеевна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск

**Секция 6.** «Гуманитарные, межпредметные и творческие проекты и исследования» (в том числе на английском языке) – 1

**Место работы членов жюри:** кабинет 303, 3 этаж

**Руководитель секции:** Чаплинская Стелла Викторовна, учитель английского языка МБОУ «Северский лицей», E-mail: [stefi\\_70@mail.ru](mailto:stefi_70@mail.ru)

**Эксперты:** Андольщик Мария Сергеевна, старший методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»; Задеряка Ольга Евгеньевна, учитель английского языка МБОУ «Северский лицей»; Кислицына Оксана Афанасьевна, учитель английского языка МБОУ «Северский лицей»

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Использование молодежного англоязычного сленга, исследование	Демина Ксения	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Чаплинская Стелла Викторовна, учитель английского языка, МБОУ «Северский лицей»

2.	Виртуальная экскурсия по Москве, творческая работа	Останина Софья	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 10 класс	Иванова Юлия Анатольевна, учитель английского языка, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
3.	Slang as a part of teenagess life, проект	Ильин Павел, Розанов Дмитрий	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 10 класс	Иванова Юлия Анатольевна, учитель английского языка, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
4.	Американцы и русские глазами друг друга, исследование	Попова Дарья	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 8 класс	Черникова Яна Сергеевна, учитель английского языка, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
5.	Возможности обучения за рубежом для подростков из России, исследование	Волынцева Анастасия	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 8 класс	Черникова Яна Сергеевна, учитель английского языка, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
6.	Английские и русские пословицы и поговорки. Сходства и различия, исследование	Сергеева Анастасия	МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2», 8 класс	Башарина Ксения Павловна, учитель английского языка, МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2»
7.	«Трансформация героев Славянской мифологии» (на основе былинного эпоса и современного искусства), проект	Барбулат Яна	МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района, 10 класс	Савченко Елизавета Викторовна, тьютор по проектной деятельности; Яковлева Наталья Владимировна, учитель литературы, МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района
8.	Эмоционально-экспрессивная лексика как средство оценки в разговорной речи учащихся, исследование	Осипова Мария	МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района, 7 класс	Савченко Елизавета Викторовна, тьютор по проектной деятельности; Попова Ирина Игоревна, педагог дополнительного образования, МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района
9.	Фантастические существа в серии книг Гарри Поттера и мифологии, проектно-исследовательская работа	Русанова Наталья, Бикбова Динара	ОГБОУ «Томский физико-технический лицей», 5 класс	Извекова Юлия Борисовна, учитель русского языка и литературы, ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»
10.	Шифрование в литературе на примере рассказа Эдгарда По «Золотой жук», проектно-исследовательская работа	Трынченков Юрий, Тюменцев Николай	ОГБОУ «Томский физико-технический лицей», 5 класс	Извекова Юлия Борисовна, учитель русского языка и литературы, ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»

11.	Нравственный урок (на основе рассказов А. Погорельского «Черная курица, или подземные жители» и С. Лагерлефа «Чудесное путешествие Нильса»), проектно-исследовательская работа	Уртамова Елена	ОГБОУ «Томский физико-технический лицей», 5 класс	Извекова Юлия Борисовна, учитель русского языка и литературы, ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»
12.	Сленг современного подростка на анализе юмористической передачи «Ералаш», исследование	Макеев Алексей, Шавло Мирон	ОГБОУ «Томский физико-технический лицей», 5 класс	Извекова Юлия Борисовна, учитель русского языка и литературы, ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»

**Секция 7.** «Гуманитарные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 2

**Место работы членов жюри:** кабинет 305, 3 этаж

**Руководитель секции:** Липовка Вера Олеговна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северский лицей», E-mail: [velipovka@yandex.ru](mailto:velipovka@yandex.ru)

**Эксперты:** Винникова Елена Ивановна, старший методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»; Кошеутова Людмила Дмитриевна, учитель английского языка МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск; Сикора Галина Петровна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северский лицей»

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Традиционное воспитание и образование коренных народов Сибири. Чулымцы, исследование	Андреева Алина	МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области, 8 класс	Чумакова Галина Александровна, библиотекарь; Андреева Марина Ивановна, учитель географии, МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области
2.	Современные политические протестные действия, исследование	Голиков Михаил, Костецкий Владислав	МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска, 8 класс	Тарабыкина Евгения Сергеевна, тьютор, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска
3.	Здоровый голос – красивый голос! Информационно-творческий проект	Еремин Алексей	МАОУ «СОШ № 80» ЗАТО Северск, 6 класс	Гезь Лариса Владимировна, учитель музыки, МАОУ «СОШ № 80» ЗАТО Северск
4.	Концепция жизни и смерти в произведениях японского писателя Харуки Мураками «Мой любимый спутник» и «Норвежский лес», исследовательский проект	Захаркина Елизавета	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Чеботкова Любовь Васильевна, заместитель директора по методической работе, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Северский лицей»

5.	Психологический портрет моего класса, исследование	Зубрицкая Яна	МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска, 8 класс	Тарабыкина Евгения Сергеевна, тьютор, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска
6.	Феминизм в России, исследование	Кузнецова Анастасия, Кулягина Ирина	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 10 класс	Гумерова Ирина Юрьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
7.	Панк мёртв. Или нет, исследование	Малышкина Ольга	МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска, 8 класс	Тарабыкина Евгения Сергеевна, тьютор, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска,
8.	Исследование «Влияние Интернета на русский язык»	Мевиус Алиса, Межакова Мария	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Чеботкова Любовь Васильевна, заместитель директора по методической работе, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Северский лицей»
9.	Кулинарная комната» для детей с ОВЗ, проект	Морозова Елизавета	МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска, 8 класс	Тарабыкина Евгения Сергеевна, тьютор, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска
10.	Томск в годы ВОВ, исследование	Рамазанова Кристина	МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска, 8 класс	Тарабыкина Евгения Сергеевна, тьютор, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска
11.	История акробатического рок-н-ролла, исследование	Резанцева София	МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска, 8 класс	Тарабыкина Евгения Сергеевна, тьютор, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска
12.	«Бессмертие и сила Ленинграда»	Рябуха Анастасия, Максимюк Екатерина	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Остапенко Виталий Александрович, учитель истории, МБОУ «Северский лицей»
13.	Влияние изобразительного искусства на современную жизнь, исследование	Сайтгареева Зарина	МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска, 8 класс	Тарабыкина Евгения Сергеевна, тьютор, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска
14.	Возвращение имени прадеду, исследование	Соколов Владимир	ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус», 9 класс	Перепёлкина Ольга Александровна, учитель русского языка и литературы, ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус»

**Секция 8.** «Социальные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 1

**Место работы членов жюри:** кабинет 307, 3 этаж

**Руководитель секции:** старший методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»; Смирнова Ирина Алексеевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северский лицей», E-mail: [irina2829@yandex.ru](mailto:irina2829@yandex.ru)

**Эксперты:** Сотскова Юлия Петровна, главный специалист отдела развития образования, мониторинга и защиты прав детей Управления образования Администрации ЗАТО Северск; Остапенко Виталий Александрович, учитель истории и обществознания МБОУ «Северский лицей»; Орлова Марина Геннадьевна, заместитель директора по ВР, учитель музыки МБОУ «Северский лицей»

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
---	--	----------------------------	------------------------------------	--------------------------------

1.	Памятные места и достопримечательности села Кожевниково, проект	Атамурзаева Сафия	МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2», 9 класс	Башарина Ксения Павловна, учитель английского языка, МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2»
2.	Памятные мемориальные доски школы, исследование	Ватолина София, Макарова Мария	МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск, 6 класс	Сидорова Наталья Анатольевна, руководитель школьного краеведческого музея «История города Северска», МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск
3.	Реставрация будущего (о профессии реставратора), проект	Дегтерёва Анна	МАОУ лицей № 7 г. Томска, 8 класс	Агафонова Татьяна Александровна, учитель русского языка и литературы, МАОУ лицей № 7 г. Томска
4.	Реферативное исследование «Изменение мировоззрения человека в информационном обществе»	Долгорукова Полина	МБОУ «Северский лицей», 8 класс	Меркулов Евгений Сергеевич, учитель истории и обществознания, МБОУ «Северский лицей»
5.	Психологические проблемы подростков и как их решить	Дьчкова Анна	п. Зональная станция	-
6.	Исследовательский проект «Влияние субкультуры панков на становление личности в подростковом возрасте»	Майсак Юлианна	МБОУ «Северский лицей», 8 класс	Меркулов Евгений Сергеевич, учитель истории и обществознания, МБОУ «Северский лицей»
7.	Постановка спектакля по пьесе Дона Нигро «Зверинные (зверушкины) истории». Проект «Я найду саксофонное дерево»	Наумова Софья	МБОУ ДО ДДТ «Искорка» г. Томска, ЦД «Ариэль», воспитательный проект «Золотое сечение», 17 лет	Васильева Елена Валерьевна, педагог-организатор, режиссёр, МБОУ ДО ДДТ «Искорка» г. Томска, ЦД «Ариэль», воспитательный проект «Золотое сечение»
8.	Реферативное исследование «Влияние немецкой авиации на технологическое развитие Германии после первой мировой войны»	Орлова София	МБОУ «Северский лицей», 8 класс	Меркулов Евгений Сергеевич, учитель истории и обществознания, МБОУ «Северский лицей»



9.	Города-герои ВОВ, проектно-исследовательская работа	Таразанов Александр	ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус», 10 класс	Старченко Евгения Валерьевна, социальный педагог, ОБОУ КШИ «Северский кадетский корпус»
10.	Влияние COVID-19 на малый бизнес в Томской области, проект	Уткина Маргарита	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, гр. 930	Кушниренко Татьяна Васильевна, учитель экономики, методист по экономике, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска,
11.	Реферативное исследование «Концепция мироздания глазами японцев»	Фомкина Варвара	МБОУ «Северский лицей», 7 класс	Меркулов Евгений Сергеевич, учитель истории и обществознания, МБОУ «Северский лицей»

**Секция 9.** «Социальные, межпредметные и творческие проекты и исследования» – 2

**Место работы членов жюри:** кабинет 308, 3 этаж

**Руководитель секции:** Меркулов Евгений Сергеевич, учитель истории и обществознания МБОУ «Северский лицей», [merk995@mail.ru](mailto:merk995@mail.ru)

**Эксперты:** Мамаева Людмила Сергеевна, главный специалист отдела развития образования, мониторинга и защиты прав детей Управления образования Администрации ЗАТО Северск; Путилина Елена Ермиловна, учитель технологии МБОУ «Северский лицей»; Панутриев Александр Алексеевич, заместитель директора по ПВ МБОУ «Северский лицей»

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Создание виртуального музея, проект	Кайдалов Владислав	МБОУ «Парабельская гимназия», 11 класс	Аникина Людмила Николаевна, учитель информатики, МБОУ «Парабельская гимназия»
2.	«Есть на карте точка, там, где я живу...», проект	Кнауб Ксения	МБОУ «Парабельская гимназия», 10 класс	Аникина Людмила Николаевна, учитель информатики, МБОУ «Парабельская гимназия»
3.	Исследование «Голос, как твой личный бренд»	Кормышева Анастасия	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Орлова Марина Геннадьевна, заместитель директора по ВР, МБОУ «Северский лицей»
4.	Общешкольный экологический конкурс «Экокласс» как форма вовлечения учащихся во внеурочную деятельность экологической направленности, проект	Кошмелев Андрей, Марченко Владимир, Поснова Екатерина	МБОУ СОШ № 49 г. Томска, 10 класс	Лысакова Елена Николаевна, учитель химии, МБОУ СОШ № 49 г. Томска
5.	Исследование «Вид и польза косметики»	Поминова Ярослава, Синицина Анастасия	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Орлова Марина Геннадьевна, заместитель директора по ВР, МБОУ «Северский лицей»

6.	Формирование рыночной экономики в России, исследование	Приходченко Арсений, Филимонов Данил	ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус», 11 класс	Калачев Роман Владимирович, учитель обществознания, ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус»
7.	Исследование «Математика и музыка»	Сайбеков Рустам, Янов Семен	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Орлова Марина Геннадьевна, зам. директора по ВР; Кривова Инесса Константиновна, учитель математики, МБОУ «Северский лицей»
8.	Исследование «Техника бега для начинающего спортсмена»	Скударнова Ангелина, Катунина Екатерина	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Панутриев Александр Алексеевич, учитель физкультуры, МБОУ «Северский лицей»
9.	Исследование «Может ли почерк рассказать о характере человека»	Угринская Екатерина	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Журавель Марина Александровна, психолог, МБОУ «Северский лицей»
10.	Исследование «Проблемы наркотиков в современном обществе»	Филькин Григорий, Бережной Павел, Абросимов Тимур	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Богданец Вячеслав Николаевич, Преподаватель ОБЖ, МБОУ «Северский лицей»
11.	Туристические узлы, исследование	Чернов Павел	ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус», 10 класс	Шубенко Анжелика Юрьевна, педагог-психолог, ОБОУ КШИ «Северский кадетский корпус»

**Секция 10.** «Естественные и точные науки – 1» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)

**Место работы членов жюри:** кабинет 304, 3 этаж

**Руководитель секции:** Измestьева Татьяна Владимировна, учитель математики МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск, E-mail: [izmesteva71@mail.ru](mailto:izmesteva71@mail.ru)

**Эксперты:** Котлевская Татьяна Анатольевна, консультант отдела развития образования, мониторинга и защиты прав детей Управления образования Администрации ЗАТО Северск; Брендакова Нина Ивановна, заместитель директора по УВР МБОУ «Северский лицей»; Брендаков Владимир Николаевич, профессор кафедры ВМиИТ СТИ НИЯУ МИФИ

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Создание компьютерной игры с нуля, проект	Анисимов Алексей	МАОУ лицей № 7 г. Томска, 9 класс	Фатькина Светлана Егоровна, учитель информатики, МАОУ лицей № 7 г. Томска
2.	Отчистка воды от нефтепродуктов с применением природных целлюлозосодержащих сорбентов, исследование	Басалаева Милиса	МАОУ лицей № 7 г. Томска, 11 класс	Ротарь Ольга Васильевна, к. х. н., доцент отделения химической инженерии НИ ТПУ
3.	Исследование «Сновидения. Сознание и реальность»	Блажевич Диана	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Остапова Марина Васильевна, учитель биологии, МБОУ «Северский лицей»

4.	Башня плотности, исследование	Гандыбина Софья	МАОУ гимназия № 29 г. Томска, 10 класс	Филипповская Лада Владимировна, учитель химии; Подушкина Елена Викторовна, учитель биологии, МАОУ гимназия № 29 г. Томска
5.	Психологические последствия пандемии, или «Коронавирусный синдром», исследование	Ерёмина Валентина	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Остапова Марина Васильевна, учитель биологии, МБОУ «Северский лицей»
6.	Исследование психоэмоционального состояния у учащихся 9-11 классов в предэкзаменационный период, исследование	Зозуля Дмитрий	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Остапова Марина Васильевна, учитель биологии, МБОУ «Северский лицей»
7.	Исследование влияния вегетативного тонуса на уровень здоровья и успеваемость подростков	Климовских Никита	МАОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи» г. Асино, 10 класс	Пирогов Виталий Николаевич, педагог дополнительного образования, МАОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи» г. Асино
8.	Ил – природное удобрение, исследование	Кологривов Григорий	МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области, 11 класс	Тихонова Светлана Александровна, учитель биологии, МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области
9.	Разработка наглядного пособия для уроков физики и математики, проект	Нерадовский Виктор	ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус», 10 класс	Ганьшина Анастасия Александровна, учитель физики, Барышникова Елизавета Николаевна, учитель математики, ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус»
10.	Экономическая эффективность провоза пассажиров в г. Северск, исследование	Рек Илья, Климов Тимофей, Михеев Станислав	МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск, 10 класс	Агеева Лариса Геннадьевна, учитель физики, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск
11.	Модель процесса распада ядра урана, проект	Франк Артем, Леонов Александр	ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус», 8 класс	Ганьшина Анастасия Александровна, учитель физики, Барышникова Елизавета Николаевна, учитель математики, ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус»
12.	Антибиотики – таблетка последнего шанса, исследование	Цыганов Александр	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Остапова Марина Васильевна, учитель биологии, МБОУ «Северский лицей»

**Секция 11.** «Естественные и точные науки – 2» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)

**Место работы членов жюри:** кабинет 306, 3 этаж

**Руководитель секции:** Кривова Инесса Константиновна, учитель математики МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск, E-mail: [kriv-inna@yandex.ru](mailto:kriv-inna@yandex.ru)

**Эксперты:** Ковалева Лариса Юрьевна, начальник отдела развития образования, мониторинга и защиты прав детей Управления образования Администрации ЗАТО Северск; Остапова Марина

Васильевна, учитель биологии МБОУ «Северский лицей»; Янова Анастасия, студентка СТИ НИЯУ МИФИ

<b>№</b>	<b>Тема работы, вид (проект, исследование, др.)</b>	<b>Фамилия, имя автора работы</b>	<b>Образовательная организация, класс</b>	<b>Руководитель работы, должность</b>
1.	Восстановление элементов скелета для кабинета биологии (3D-моделирование), исследование	Андрианов Савелий	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 10 класс	Королева Кристина Викторовна, учитель биологии; Титов Роман Васильевич, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
2.	Исследование степени загрязненности воздуха в г. Северске по состоянию снега и талой снеговой воды	Вьюгова Мария	МБОУ «СОШ № 198», ЗАТО Северск, 10 класс	Беликова Светлана Николаевна, учитель биологии, МБОУ «СОШ №198» ЗАТО Северск
3.	Исследование действия колы и чипсов на развитие дрозофил	Гладкий Тимофей	МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск, 10 класс	Беликова Светлана Николаевна, учитель биологии, МБОУ «СОШ № 198», ЗАТО Северск; Воронкова Ольга Владимировна, доктор медицинских наук, доцент СибГМУ
4.	Иододефицит – эндемическое заболевание, исследование	Гребенщиков Михаил	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 10 класс	Королева Кристина Викторовна, учитель биологии; Титов Роман Васильевич, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
5.	Сравнение деревянных окон и стеклопакетов по их теплоизоляции и светопропускной способности, исследование	Дятлов Александр, Касьянова Софья	МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск, 10 класс	Агеева Лариса Геннадьевна, учитель физики, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск
6.	Моделирование ландшафтного дизайн-проекта пришкольной территории, исследование	Касьянова Софья	МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск, 10 класс	Беликова Светлана Николаевна, учитель биологии, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск; Седельникова Наталья Евгеньевна, магистрант, Томский государственный университет
7.	Исследовательская работа «Влияние стихийных бедствий и инфекций на человека»	Ковалева Виктория	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Сухорукова Галина Валентиновна, учитель географии, МБОУ «Северский лицей»
8.	Использование статического электричества в уборке,	Малиновский Денис	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс	Казанцева Лариса Хазиевна, учитель физики, МБОУ лицей при ТПУ

	проект			
9.	Исследование влияния энергетических напитков на организм человека и растений	Мамаджанова Мадина	МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск, 10 класс	Беликова Светлана Николаевна, учитель биологии, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск
10.	Создание цифровых измерительных приборов на Arduino для физической лаборатории, проект	Павлюченко Артём	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс	Чистякова Надежда Владимировна, канд. физ.-мат. наук, Отделение экспериментальной физики, доцент НИ ТПУ
11.	Влияние фитонцидов растений на рост и развитие плесени, исследование	Родионова Полина	МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск, 10 класс	Беликова Светлана Николаевна, учитель биологии, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск
12.	Разработка автоматизированной системы освещения, проект	Ярцев Никита	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, ученик 930-ой группы	Федоров Евгений Михайлович, доцент и инженер Отделения контроля и диагностики ИШНКБ НИ ТПУ

**Секция 12.** «Естественные и точные науки – 3» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)

**Место работы членов жюри:** кабинет 310, 3 этаж

**Руководитель секции:** Иванова Наталья Анатольевна, учитель информатики МБОУ «Северский лицей», E-mail: [nativ\\_74@mail.ru](mailto:nativ_74@mail.ru)

**Эксперты:** Истомина Надежда Юрьевна, доцент кафедры физики СТИ НИЯУ МИФИ; Пухова Людмила Львовна, учитель химии МБОУ «Северский лицей»; Иванов Марк, магистрант ТГУ

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Генератор переменного тока, проект	Воронин Вячеслав	МАОУ лицей № 7 г. Томска, 8 класс	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики МАОУ лицей №7 г. Томска
2.	Создание игры ПДД в среде scratch online, проект	Дунаев Станислав	МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска, 3 класс	Калиахметов Аслан Сайлауханулы, преподаватель информатики и робототехники, МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье г. Томска
3.	Причины возникновения шума в вентиляции и борьба с ним, исследование	Елисеева Анна	МАОУ лицей № 7 г. Томска, 8 класс	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики, МАОУ лицей № 7 г. Томска
4.	Термоэлектрический генератор, проект	Капля Иван, Коротецкий Максим, Щукин Владислав	МАОУ лицей № 7 г. Томска, 9 класс	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики, МАОУ лицей № 7 г. Томска
5.	Катушка Тесла, проект	Левковский Александр, Чмыхало Михаил	МАОУ лицей № 7 г. Томска, 9 класс	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики, МАОУ лицей № 7 г. Томска
6.	Быстрый счет, проектно-	Ожеред Екатерина	МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области,	Наталья Валентиновна, учитель математики МАОУ

	исследовательская работа		4 класс	гимназия № 2 г. Асино Томской обл.
7.	Асимметрия головного мозга и проблемы леворукости, исследование	Рожковская Яна	МАОУ лицей №7 г. Томска, 8 класс	Магеркина Татьяна Петровна, учитель биологии, МАОУ лицей № 7 г. Томска
8.	Микрозелень: хобби + витамины! Проект	Слюньков Сергей	МБОУ «Северский лицей», 5 класс	Остапова Марина Васильевна, учитель биологии, МБОУ «Северский лицей»
9.	Зрение и глаз человека, исследование	Тюляндина Яна	МАОУ лицей № 7 г. Томска, 8 класс	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики, МАОУ лицей № 7 г. Томска
10.	Уникальность Байкальских городов, проект	Червонец Роман	МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района, 6 класс	Червонец Ольга Леонидовна, учитель биологии, МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района
11.	Соль и ее влияние на организм человека	Червонец Роман	МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района, 6 класс	Червонец Ольга Леонидовна, учитель биологии, МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района
12.	Изобретатель, опередивший время, исследование	Энгелке Виктория	МАОУ лицей № 7 г. Томска, 8 класс	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики, МАОУ лицей № 7 г. Томска
13.	Регулируемая подставка для книг для учащихся начальной школы (3D-моделирование), проект	Юртаев Данила	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 7 класс	Титов Роман Васильевич, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск

**Секция 13.** «Естественные и точные науки – 4» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)

**Место работы членов жюри:** кабинет 402, 4 этаж

**Руководитель секции:** Степанова Анастасия Сергеевна, учитель физики МБОУ «Северский лицей», E-mail: [stepasha@mail2000.ru](mailto:stepasha@mail2000.ru)

**Эксперты:** Богданец Вячеслав Николаевич, преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «Северский лицей»; Сухорукова Галина Валентиновна, учитель географии МБОУ «Северский лицей»; Уткина Юлия, студентка ТГУ

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Природные и антропогенные катастрофы: «Что сильнее»? Исследование	Бычков Никита	ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус», 10 класс	Огребо Екатерина Александровна, учитель географии, ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус»
2.	Ветрогенератор повышенной мощности для эксплуатации в суровых условиях, проект	Варга Владимир	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс	Артёмов娜 Наталья Дмитриевна, к.п.н., учитель физики,

3.	Разработка рекомендательного алгоритма для покупки книг, проект	Волжин Никита, Ушаков Федор	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс	Буркатовская Юлия Борисовна, учитель информатики, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска
4.	Экологический мониторинг атмосферных загрязнений, исследование	Гензе Вадим, Брюханцева Ульяна	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс	Меретин Алексей Сергеевич, учитель химии, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска
5.	Выбор и обоснование архитектуры при построении сети промышленного интернета вещей	Ежова Инга	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 11 класс	Осинцев Артём Викторович
6.	Исследование возможности существования метана с помощью методов молекулярного моделирования на спутнике Сатурна	Лазорин Данил	МАОУ СОШ № 47 г. Томска, 11 класс	Мелентьева Анастасия Викторовна, учитель биологии, МАОУ СОШ № 47 г. Томска
7.	Исследование причин низкой популярности двигателей типа v8 на рынке легковых автомобилей	Мещеряков Николай	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс	нет
8.	Чернобыль. Катастрофа, которая изменила мир, проект	Моисеенко Светлана	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс	Казанцева Лариса Хазиевна, учитель физики, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска
9.	Создание фотоаппарата. Пинхол, проект	Обухова Кристина	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс	Казанцева Лариса Хазиевна, учитель физики, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска
10.	Методы детектирования звуковых сигналов на дорогах общего пользования, исследование	Основская Юлия	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс	Воротов Вячеслав Евгеньевич, учитель информатики, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска
11.	Чернобыль. 34 года спустя	Соколовский Антон	МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска	-
12.	Начало развития ядерной энергетики в СССР и трагедия на «Курске», исследование	Чепуров Игорь	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс	Казанцева Лариса Хазиевна, учитель физики, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска
13.	Оценка состояния ООПТ «Зоркальцевский поселковый кедровник», исследование	Чикаткова Дарья	МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района, 11 класс	Червонец Ольга Леонидовна, учитель биологии, МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района

**Секция 14.** «Естественные и точные науки – 5» (биология, химия, география, экология, физика, математика, информатика)

**Место работы членов жюри:** кабинет 309, 3 этаж

**Руководитель секции:** Круглова Татьяна Викторовна, учитель математики МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск; E-mail: [tanik2612@yandex.ru](mailto:tanik2612@yandex.ru)

**Эксперты:** Путилин Сергей Олегович, учитель технологии МБОУ «Северский лицей»; Алиферова Аюна Владимировна, заместитель директора по АХР; Дамаскина Нина Николаевна, ветеран педагогического труда

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Двигатель внутреннего сгорания – наглядное пособие для уроков физики (3D-моделирование), проект	Бейманов Максим	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 9 класс	Титов Роман Васильевич, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
2.	Экологические проблемы загрязнения окружающей среды ТКО. Формирование экологической культуры населения, проект	Воробьев Тимофей	МАОУ «Северский физико-математический лицей», 11 класс	Танасейчук Оксана Анатольевна, учитель биологии, МАОУ «Северский физико-математический лицей»
3.	Установление зависимости структуры и состава волос от внешних и внутренних факторов, исследование	Иваненко Валентина, Сопыряева Анна	МБОУ СОШ № 49 г. Томска, 9 класс	Лысакова Елена Николаевна, учитель химии, МБОУ СОШ № 49 г. Томска
4.	Изготовление фильтра для очистки воды в домашних условиях, проект	Калашников Данила, Немировский Илья	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 9 класс	Титов Роман Васильевич, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
5.	3D-карта Томской области – наглядное пособие для уроков географии (3D-моделирование), проект	Карпов Егор	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 8 класс	Титов Роман Васильевич, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск
6.	Исследование «Альтернативные виды топлива»	Клочков Максим, Леньков Михаил, Банников Евгений	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Брендакова Нина Ивановна, учитель физики МБОУ «Северский лицей»
7.	Инвентаризация деревьев и кустарников, как способ выявления проблем с озеленением в г. Томске, исследование	Луговская София, Меркулова Алина, Никшина Дарья	МБОУ СОШ № 49 г. Томска, 11 класс	Лысакова Елена Николаевна, учитель химии, МБОУ СОШ № 49 г. Томска
8.	Установление зависимости структуры и состава волос от внешних и внутренних факторов, исследование	Лысаков Иван	МБОУ СОШ № 49 г. Томска, 9 класс	Лысакова Елена Николаевна, учитель химии, МБОУ СОШ № 49 г. Томска



9.	Фитонцидные растения в интерьере школы, исследование	Муравьева Татьяна	МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района, 7 класс	Сорокина Ольга Игоревна, учитель биологии, МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района
10.	Исследование «Криптографические методы защиты информации»	Паршутова Валерия	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Иванова Наталья Анатольевна, учитель информатики, МБОУ «Северский лицей»
11.	Исследование «СММ» (социальный медиа маркетинг)	Свидерская Анна	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Иванова Наталья Анатольевна, учитель информатики, МБОУ «Северский лицей»
12.	Исследование этапов процесса выращивания кукурузы, исследование	Сорокин Клим	МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района, 5 класс	Сорокина Ольга Игоревна, учитель биологии, МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района
13.	Исследование концентрации внимания на основе разработки игр, проект	Чеснакова Марина	МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района, 10 класс	Савченко Елизавета Викторовна, тьютор по проектной деятельности, МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района

**Секция 15.** «Чудеса своими руками – 1» (прикладное творчество)

**Место работы членов жюри:** кабинет 108, 1 этаж

**Руководитель секции:** Эльблаус Оксана Николаевна, старший вожатый МБОУ «Северский лицей»; E-mail: [laki2906@yandex.ru](mailto:laki2906@yandex.ru)

**Эксперты:** Спиридонова Ирина Алексеевна, начальник учебного отдела МАУ ЗАТО Северск «РЦО»; Комлев Александр Олегович, учитель физической культуры МБОУ «Северский лицей»; Петроченко Ирина Викторовна, учитель-логопед МБОУ «Северский лицей»

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	«Кем быть?» (Парикмахерское дело), проект	Батухтина Карина	МБОУ ДО «Центр дополнительного образования для детей» Первомайского района Томской области, мастерская «Рукодельница», 6 класс	Глухова Алла Борисовна, педагог дополнительного образования МБОУ ДО «Центр дополнительного образования для детей» Первомайского района Томской области
2.	Картина в технике «Объемная вышивка гладью», проект	Белевич Арина	МАОУ СОШ № 31 г. Томска, 8 класс	Коншина Надежда Николаевна, учитель технологии, МАОУ СОШ № 31 г. Томска
3.	«Эко-елка», творческая работа	Булаева Ангелина	МАОУ СОШ № 31 г. Томска, 5 класс	Коншина Надежда Николаевна, учитель технологии, МАОУ СОШ № 31 г. Томска
4.	«Натюрморт», творческая работа	Зинченко Софья	МАОУ СОШ № 31 г. Томска, 5 класс	Коншина Надежда Николаевна, учитель технологии, МАОУ СОШ № 31 г. Томска
5.	Творческий проект «Новая жизнь старого стула»	Клименко Элина	МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск, 8 класс	Путилина Елена Ермиловна, учитель технологии, МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск

6.	Творческий проект «Мультгерой». Вязание крючком	Копытова Вера	МБОУ «Северский лицей», 7 класс	Путилина Елена Ермиловна, учитель технологии, МБОУ «Северский лицей»
7.	«Летняя пора», проект	Кудайбердиева Айназик	МАОУ СОШ № 31 г. Томска, 7 класс	Коншина Надежда Николаевна, учитель технологии, МАОУ СОШ № 31 г. Томска
8.	Творческий проект «Необычные музыкальные инструменты»	Савитская Софья	МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск, 7 класс	Путилина Елена Ермиловна, учитель технологии, МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск
9.	Творческий проект «Картина в технике алмазной мозаики»	Саяпина Анастасия	МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск, 8 класс	Путилина Елена Ермиловна, учитель технологии МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск
10.	Творческий проект «Зяц Зефирка». Вязание крючком	Трифонова Елизавета	МБОУ «Северский лицей», 8 класс	Путилина Елена Ермиловна, учитель технологии, МБОУ «Северский лицей»
11.	Творческий проект «Handmade-технология будущего!». Вязание крючком	Трушина Екатерина	МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск, 10 класс	Путилина Елена Ермиловна, учитель технологии, МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск

**Секция 16.** «Чудеса своими руками – 2» (прикладное творчество)

**Место работы членов жюри:** кабинет 313, 3 этаж

**Руководитель секции.:** Чеботкова Любовь Васильевна, заместитель директора по МР МБОУ «Северский лицей», E-mail: [chebotkovalv@mail.ru](mailto:chebotkovalv@mail.ru)

**Эксперты:** Гончаренко Евгений Иванович, учитель физической культуры МБОУ «Северский лицей»; Каранкевич Елена Николаевна, ветеран педагогического труда; Овчина Светлана Анатольевна, учитель французского языка МБОУ «Северский лицей»

№	Тема работы, вид (проект, исследование, др.)	Фамилия, имя автора работы	Образовательная организация, класс	Руководитель работы, должность
1.	Светильник «Собачка», проект	Жарков Константин	МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск, 11 класс	Путилин Сергей Олегович, учитель технологии, МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск
2.	Декоративный светильник	Жвакин Вася	МБОУ «Северский лицей», 9 класс	Путилин Сергей Олегович, учитель технологии, МБОУ «Северский лицей»
3.	Парусник «Бригантина», проект	Коваль Андрей	МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск, 8 класс	Путилин Сергей Олегович, учитель технологии, МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск
4.	Декоративная ёлка	Леонов Матвей	МБОУ «Северский лицей», 9 класс	Путилин Сергей Олегович, учитель технологии, МБОУ «Северский лицей»
5.	Стол для ноутбука	Марахтанов Иван	МБОУ «Северский лицей», 11 класс	Путилин Сергей Олегович, учитель технологии, МБОУ «Северский лицей»
6.	Шахматы «Бородино», проект	Меркульев Артём	МБОУ «Северский лицей», 9 класс	Путилин Сергей Олегович, учитель технологии, МБОУ «Северский лицей»
7.	Акустические	Решетнёв Олег	МБОУ «СОШ № 88 им.	Путилин Сергей Олегович,

	колонки, проект		А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск, 8 класс	учитель технологии, МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск
8.	Стол из эпоксидной смолы, проект	Русалёв Александр	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Путилин Сергей Олегович, учитель технологии, МБОУ «Северский лицей»
9.	Абазур для бани	Токарев Никита	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	Путилин Сергей Олегович, учитель технологии, МБОУ «Северский лицей»
10.	Оригами-конструктор, головоломка или нечто большее, проект	Чертенков Мирослав	МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области, 5 класс	Данилкина Вера Борисовна, педагог дополнительного образования; Куликова Ирина Николаевна, учитель начальных классов, МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области
11.	Новогодняя шкатулка	Шухардин Илья	МБОУ «Северский лицей», 11 класс	Путилин Сергей Олегович, учитель технологии, МБОУ «Северский лицей»

**ПРОГРАММА**  
**VII открытой детско-взрослой научно-практической конференции**  
**«Человек. Земля. Вселенная» 16-17 апреля 2021 года**  
**ДЕНЬ ВТОРОЙ**

<b>17 апреля 2021 года – дистанционная конференция для педагогов, Дебаты на русском языке (режим ВКС)</b>		
<b>Время</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Форма проведения</b>
10.00.-10.15.	Открытие Дебатов на русском языке (с использованием программы ZOOM)	Ссылка на подключение к ВКС будет отправлена всем участникам и размещена на сайте МБОУ «Северский лицей» в разделе «Человек. Земля. Вселенная»: <a href="http://sol-tomsk.ru/177">http://sol-tomsk.ru/177</a>
<b>Время</b>	<b>Работа секций</b>	<b>Форма проведения</b>
10.00.-13.00.	<i>Секция 17.</i> «Дебаты на русском языке»	Режим ВКС, 308 каб., 3 этаж
	<i>Секция 18.</i> «Предметные и метапредметные педагогические проекты и исследования»	Кабинет 209, 2 этаж (анализ текстов работ)
	<i>Секция 19.</i> «Педагогический опыт»	Кабинет 208, 2 этаж (анализ текстов работ)
13.00.-14.00.	<b>Подведение итогов, работа жюри</b>	<b>Место работы жюри</b>
	<i>Секция 17.</i> «Дебаты на русском языке»	Кабинет 308, 3 этаж
	<i>Секция 18.</i> «Предметные и метапредметные педагогические проекты и исследования»	Кабинет 209, 2 этаж (заполнение протоколов)
	<i>Секция 19.</i> «Педагогический опыт»	Кабинет 208, 2 этаж (заполнение протоколов)
<b>Дата</b>	<b>Объявление победителей и призеров</b>	
С 20.04.2021 по 30.04.2021	Оформление приказа по итогам работы секций, размещение приказа на сайте МБОУ «Северский лицей» в разделе «Человек. Земля. Вселенная»: <a href="http://sol-tomsk.ru/177">http://sol-tomsk.ru/177</a>	
<b>Дата</b>	<b>Награждение победителей и призеров, публикация лучших работ</b>	
С 01.05.2021 по 25.05.2021	Рассылка электронных дипломов, сертификатов, благодарственных писем, размещение публикаций на сайте МБОУ «Северский лицей» в разделе «Человек. Земля. Вселенная»: <a href="http://sol-tomsk.ru/177">http://sol-tomsk.ru/177</a>	

**Штаб конференции – в 313 кабинете, 3 этаж** (по всем вопросам обращаться к Чеботковой Любови Васильевне, заместителю директора по МР, р.т. 8 (3823) 54-73-95, сот. 8-905-990-34-55), E-mail: [chebotkovalv@mail.ru](mailto:chebotkovalv@mail.ru)

**Прием заявок, справок на антиплагиат, работ – Сухорукова Галина Валентиновна,** руководитель структурного подразделения «Факел», сот. 8-952-885-20-22, E-mail: [qs.galina@mail.ru](mailto:qs.galina@mail.ru)

## ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИЙ

**Секция 17.** «Дебаты на русском языке» (режим ВКС)

**Тема:** Год технологии и науки

**Отборочный тур**

**Тезис:** Социальные сети – панацея от одиночества

**Финал**

**Тезис:** Автомобили на водородных двигателях лучше электромобилей

**Ведущий:** Остапенко Виталий Александрович, учитель истории и обществознания МБОУ «Северский лицей», руководитель клуба дебатов в лицее; E-mail: [ostvitalij@yandex.ru](mailto:ostvitalij@yandex.ru)

**Судьи:** Баринова Лолита, Замирина Алина, Родькина Дарья, ученицы 11 класса МБОУ «Северский лицей»; Зозуля Дмитрий, Свидерская Анна, ученики 10 класса МБОУ «Северский лицей»; Попадейкина Юлия, выпускница МБОУ «Северский лицей».

### Команды турнира дебатов (обучающиеся)

#### Команда № 1

№	ФИ спикера	ОО, класс	ФИО руководителя, должность, ОО
1.	Субочев Иван	МБОУ «Северский лицей», 9 класс	Остапенко Виталий Александрович, учитель истории и обществознания МБОУ «Северский лицей»
2.	Терёшин Владимир		
3.	Шерстобитов Валерий		
<b>Запасные спикеры</b>		<b>ОО, класс</b>	
4.	Фомина Надежда	МБОУ «Северский лицей», 9 класс	
5.	Паршутова Валерия	МБОУ «Северский лицей», 10 класс	

#### Команда № 2

№	ФИ спикера	ОО, класс	ФИО руководителя, должность, ОО
1.	Юрицын Артём	ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус»	Калачев Роман Владимирович, учитель обществознания, ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус»
2.	Корчобный Кирилл		
3.	Корзун Вадим		

#### Команда № 3

№	ФИ спикера	ОО, должность	ФИО руководителя, должность, ОО
1.	Пышкин Кирилл	ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус», 10 класс	Барская Розалия Ильясовна, учитель истории и обществознания ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус»
2.	Никифоров Вячеслав		
3.	Дурдин Вадим		

#### Команда № 4

№	ФИ спикера	ОО, класс	ФИО руководителя, должность, ОО
1.	Андрианов Савелий	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 10 класс	Гумерова Ирина Юрьевна, учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, тренер команды; Костень Илья Павлович, учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, сопровождающий
2.	Кузнецова Анастасия		
3.	Волынцева Анастасия	МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, 8 класс	

**Организатор турнира дебатов** – Остапенко Виталий Александрович, учитель истории и обществознания МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск, сот. 8-909-548-66-68, E-mail: [ostvitalij@yandex.ru](mailto:ostvitalij@yandex.ru)

**Секция 18.** Предметные и метапредметные педагогические проекты и исследования

**Руководитель секции:** Добрынина Ольга Борисовна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей», E-mail: [dob40@sibmail.com](mailto:dob40@sibmail.com)

**Эксперты:** Иванова Наталья Анатольевна, учитель информатики и ИКТ МБОУ «Северский лицей»; Измestьева Татьяна Владимировна, учитель математики МБОУ «Северский лицей»; Кондракова Светлана Сергеевна, ветеран педагогического труда

№	Тема работы, вид (педагогический проект, исследование, другое)	ФИО автора работы	ОО, должность
1.	Формирование у обучающихся мотивации к рефлексии учебной деятельности посредством самоанализа своих достижений по предмету, исследование	Акимова Татьяна Николаевна, Огребо Екатерина Александровна	ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус», учитель английского языка, учитель географии
2.	Методическая разработка мероприятий коррекционно-развивающего клуба «Дарите детям доброту»	Бажина Виктория Александровна	МБОУ ДО «Центр дополнительного образования для детей», педагог дополнительного образования
3.	Сотовый телефон на уроке английского языка: вред или польза? Исследование	Башарина Ксения Павловна	МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2», учитель английского языка
4.	Педагогический проект «Формирование у детей среднего дошкольного возраста знаний о пожарной безопасности»	Белан Ирина Николаевна, Рубцова Евгения Геннадьевна	МАДОУ № 134 г. Томска, воспитатель, инструктор по физической культуре
5.	Педагогический проект «Формирование универсальных учебных действий у обучающихся 7-8 классов проблемным методом как средство повышения мотивации к изучению естественнонаучных дисциплин»	Ганьшина Анастасия Александровна, Барышникова Елизавета Николаевна, Шваб Юлия Александровна	ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус», учитель физики, учитель математики, учитель биологии
6.	Педагогический проект «Интегративная технология как путь к формированию метапредметных знаний»	Козлова Елена Геннадьевна, Шкумат Наталия Леонидовна	МАОУ лицей № 7 г. Томска, учитель информатики, учитель английского языка
7.	Педагогический проект «Использование эффекта яркого пятна на уроках истории»	Меркулов Евгений Сергеевич	МБОУ «Северский лицей», учитель истории и обществознания
8.	Педагогический проект «Развитие учебной мотивации и коммуникативной функции речи дошкольников и младших школьников с ОВЗ посредством использования мультимодальных арт-технологий на коррекционных занятиях по преодолению речевых нарушений»	Петроченко Ирина Викторовна	МАДОУ «Детский сад № 7», учитель-логопед
9.	Модернизация школьной системы образования посредством внедрения проектной деятельности в образовательный процесс через структурные подразделения цифрового и гуманитарного профилей, областной социальной программы на базе образовательного учреждения, исследование	Савченко Елизавета Викторовна, Попова Ирина Игоревна,	МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района, тьютор по проектной деятельности, руководитель Центра образования цифрового и гуманитарного профилей; педагог дополнительного образования руководитель муниципального

			ресурсного центра добровольчества Томского района
10.	Исследование «Включение родителей в реализацию исследовательской и проектной деятельности обучающихся в гимназии № 29 г. Томска»	Сайченкова Лариса Николаевна, Орлова Наталия Андреевна	МАОУ гимназия № 29 г. Томска, учителя начальных классов
11.	Интеграция общего и дополнительного образования как механизм достижения высокого качества образования, как условие для социализации, сотворчества и ранней профориентации. Проект	Чеботкова Любовь Васильевна	МБОУ «Северский лицей», заместитель директора по методической работе

**Секция 19.** Педагогический опыт

**Руководитель секции:** Пидопригора Елена Николаевна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»; E-mail: [vatulya@sibmail.com](mailto:vatulya@sibmail.com)

**Эксперты:** Спиридонова Ирина Алексеевна, начальник учебного отдела МАУ ЗАТО Северск «РЦО»; Панутриев Александр Алексеевич, заместитель директора по ПВ МБОУ «Северский лицей»; Позднякова Светлана Александровна, учитель начальных классов МБОУ «Северский лицей»

№	Тема работы, вид (педагогический проект, исследование, другое)	ФИО автора работы	ОО, должность
1.	Управление образовательным учреждением с использованием электронной информационно-образовательной среды	Батраченко Татьяна Владимировна	МБОУ «Северский лицей», директор
2.	Развитие логических УУД с помощью цифровой лаборатории PASCО на уроках естественно-научного цикла	Беликова Светлана Николаевна	МБОУ «СОШ №198», г. Северск Томской области, учитель биологии
3.	Внедрение Целевой модели цифровой образовательной среды (далее ЦОС) системы общего образования Томской области в образовательное пространство Северского лицея. Представление модели смешанного обучения	Богданец Вячеслав Николаевич, Елисеева Елена Леонидовна, Задержка Ольга Евгеньевна, Измествьева Татьяна Владимировна, Липовка Вера Олеговна	МБОУ «Северский лицей», преподаватель-организатор ОБЖ, учитель начальных классов, учитель английского языка, учитель математики, учитель русского языка и литературы
4.	Возможности образовательной платформы «Учи.ру»	Елисеева Елена Леонидовна	МБОУ «Северский лицей», учитель начальных классов
5.	Платформа «Образовариум» – интерактивная среда нового поколения	Иванова Наталья Анатольевна	МБОУ «Северский лицей», учитель информатики и ИКТ
6.	Использование электронных образовательных ресурсов при подготовке к ГИА	Калачев Роман Владимирович	ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус», учитель обществознания
7.	Социальные сети в работе педагога	Комлев Александр Олегович	МБОУ «Северский лицей», учитель физической культуры
8.	Возможности открытого ресурса «Сдам ГИА: Решу ВПР, ОГЭ, ЕГЭ и ЦТ»	Кривова Инесса Константиновна	МБОУ «Северский лицей», учитель математики
9.	Интерактивные рабочие тетради в работе педагога	Круглова Татьяна Викторовна	МБОУ «Северский лицей», учитель математики
10.	Использование возможностей ресурсов	Меркулов Евгений	МБОУ «Северский лицей»,

	Google в преподавании истории и обществознания	Сергеевич	учитель истории и обществознания
11.	Эффективность внеклассных мероприятий в современной школе	Орлова Марина Геннадьевна, Эльблаус Оксана Николаевна	МБОУ «Северский лицей», заместитель директора по воспитательной работе, старший вожатый
12.	Организация образовательного процесса с использованием электронной информационно-образовательной среды (далее ЭИОС), в том числе дистанционных образовательных технологий (далее ДОТ): находки, проблемы, пути решения. Представление результатов анкетирования педагогов, родителей, обучающихся МБОУ «Северский лицей»	Чеботкова Любовь Васильевна	МБОУ «Северский лицей», заместитель директора по методической работе
13.	Ранняя профориентация в рамках конкурса «Worldskills_Russia»	Червонец Ольга Леонидовна	МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района, учитель биологии

**В программе возможны изменения**