

**ПРОГРАММА**  
**IV ежегодной учебно-исследовательской конференции «ШАГ В НАУКУ»**  
**МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»**  
**30 апреля 2021 года**

№ пп	ФИО обучающегося, класс	ФИО руководителя	Тема проекта/исследования	Формат презентации
<b>Секция 1. Стендовые доклады</b>				
<b>Площадь искусств</b>				
<b>ШАК: Мустаева Е.С., Смирнов Р.С., Кирдин А.Д.</b>				
1	Шмаров Владислав, 10.1 класс	Кадиев Сергей Магомедович	KudRover – электромобиль будущего. Структура инновационного электромобиля	стендовые доклады
2	Барсукова Ольга, 10.1 класс		KudRover – электромобиль будущего. Математическое описание электропривода поворота колес с изменяемой колеёй	
3	Неманов Антон, 10.1 класс		KudRover – электромобиль будущего. Сравнительный анализ конструкторских решений электропривода поворота колес	
4	Болотин Даниил, 10.1 класс		KudRover – электромобиль будущего. Разработка и изготовление блока колеса электромобиля	
5	Жуков Артём, 10.4 класс		Разработка трассы для автомоделных соревнований в классификации РЦЕ-18	
6	Гараев Данила, 10.1 класс		Разработка конструкции элементов трассы для автомоделных соревнований в классификации РЦЕ-18	
7	Вогоровский Илья, 10.1 класс	Проценко Иван Михайлович	Умный дом	
8	Васильев Вячеслав, 10.2 класс	Фролова Ирина Игоревна	Искусственное освещение центрального моста лесопарка «Оккервиль» с применением альтернативных источников энергии	
9	Костёнков Илья, класс 9.6	Елисеев Сергей Александрович	«Телефон»	
<b>Секция 2. Стендовые доклады</b>				
<b>Площадь искусств</b>				
<b>ШАК: Британова О.А., Копылова И.В., Проценко И.М.</b>				
1	Курдеева Полина, 10.2 класс	Лемозерский Владислав Евгеньевич	Разработка акустического смесителя для лаборатории-на-чипе	стендовые доклады

2	Щербакова Екатерина, 10.2 класс		Разработка акустического сенсора для распознавания бактерий по грамм-принципу	
3	Гедейко Елизавета, 10.2 класс		Разработка акустического ключа для лаборатории-на-чипе	
4	Баранникова Анна, 10.2 класс		Разработка акустического фокусировщика для лаборатории-на-чипе.	
5	Зелинский Владислав, 10.1 класс	Изотова Елена Ивановна	Использование композитных материалов для создания деки.	
6	Войнов Кирилл, 10.1 класс	Кирдин Артем Дмитриевич	Умная кормушка для птиц	
7	Комилов Некруз Эркинович, 10.1 класс		Создание автоматизированной машины по сборке и прессовке пластиковых бутылок в удобную комплектацию	
8	Кодловский Роман Максимович, 10.1 класс		Система умного сна	
9	Нурутдинов Тимур, 10.1 класс		Умный аквариум	

### Секция 3. Инженерные проекты

Кабинет: 4.2.40

**ШАК: Михайлова Е.В., Дуганова Л.Л.**

1	Дегтярев Владимир, 10.6 класс	Кирдин А.Д	Мобильный пространственный 3д сканер	Доклад + PowerPoint
2	Васькова Мила, класс 10.1	Шайхинисламов Р. Н.	«Создание 3D модели детской качели в САПР»	доклад + PowerPoint
3	Нерсесян Мэри, 10.2 класс	Аньчков Максим Геннадьевич	Исследование возможности создания цифрового аналога коры головного мозга человека	Научный стенд-ап, компьютер
4	Рулевский Вадим, 10.1 класс	Шайхинисламов Радик Наилович	Создание 3Dмодели машины с учетом законов аэродинамики для участия в соревнованиях	Доклад + PowerPoint
5	Васькова Мила, 10.1 класс		Создание 3D модели безопасной качели в системе CAD	Доклад + PowerPoint

### Секция 4 Прикладная математика, информатика

кабинет 2.2.07

**ШАК: Кадиев С.М., Лемозерский В.Е.**

1	Морозова Екатерина, 10.1 класс	Зинько В.П	Разработка электронного пособия для учителя английского языка	доклад + PowerPoint
2	Турганбаева Айдана, 10.1 класс	Архипова Вера Геннадьевна	Разработка виртуального тура по музею школы	доклад + PowerPoint
3	Светодумов Никита, 10.1 класс	Архипова Вера Геннадьевна	Путеводитель по ЦО «Кудрово»	доклад + PowerPoint

4	Меркулов Илья, 10.1 класс	Проценко Иван Михайлович	Адаптация игры «Тетрис» для компьютера.	доклад + PowerPoint
5	Детковский Даниил, 10.1 класс	Большакова А.В	Создание системы монтажа мостовых пролетных строений	доклад + PowerPoint
6	Матвиенко Арсений, 9.6 класс	Трунова Виктория Владимировна	Представление музыки в виде цифровых картин.	доклад + PowerPoint

**Секция 5. Литература и средства художественной изобразительности**  
**кабинет 2.2.06**

**ШАК: Строкина И.В., Хохрина Т.И.,**

1	Оганнисян Сюзан, 10.5 класс	Ермолина Наталья Александровна	Роль фразеологических оборотов в печатных средствах массовой информации. «Литературная газета» и «Новая газета» как инструмент речевого воздействия на читателя	доклад + PowerPoint
2	Каверина Диана, 10.5 класс	Ермолина Наталья Александровна	Репрезентация кудровской молодёжной культуры путём использования сленга	доклад + PowerPoint
3	Пичугова Анна, 10.5 класс	Ермолина Наталья Александровна	Взаимосвязь изобразительного искусства и литературы на примере портретного описания главных героев романов Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание», «Идиот» и повести «Белые ночи»	доклад + PowerPoint
4	Илюсина Дарья, 10.4 класс	Павлюченко Татьяна Николаевна	«Музыкальный миф» в творчестве Патрика Зюскинда (на примере произведения «Парфюмер»)	доклад + PowerPoint
5	Ламин Виктор, 10.4 класс	Павлюченко Татьяна Николаевна	Анималистические образы в произведении «Слово о полку Игореве» как средство художественной выразительности (на примере образа-концепта волка)	доклад + PowerPoint
6	Лукин Егор, 10.6 класс	Павлюченко Татьяна Николаевна	Своеобразие художественного мира Г. Ф. Лавкрафта	доклад + PowerPoint

**Секция 6. Литература и театр. Литература и ИКТ.**

**кабинет актовый зал**

**ШАК: Ермолина Н.А., Жерегеля И.П.**

1	Рыжкин Кирилл, 10.5 класс	Хохрина Татьяна Ивановна	Создание сюжетно-игровой основы по сказке «Алиса в Стране чудес» Льюиса Кэрролла	доклад + PowerPoint
---	------------------------------	--------------------------------	---	------------------------

2	Говорков Георгий, 10.5 класс	Хохрина Татьяна Ивановна	Создание сюжетно-игровой основы по сказке «Алиса в Стране чудес» Льюиса Кэрролла	доклад + PowerPoint
3	Попова Анастасия, 10.1 класс	Хохрина Татьяна Ивановна	Разработка мобильного приложения по сказке «Алиса в Стране чудес» Льюиса Кэрролла	доклад + PowerPoint
4	Шаронова Екатерина, 10.1 класс	Хохрина Татьяна Ивановна	Разработка мобильного приложения по сказке «Алиса в Стране чудес» Льюиса Кэрролла	доклад + PowerPoint
5	Булгаков Глеб, 10.4 класс	Плетнёва Анастасия Викторовна	Создание актёрского образа Г. Булгакова (на примере произведения С. Довлатова «Когда мы жили в горах»)	Научный стенд-ап, компьютер
6	Рыжков Илья, 10.5 класс	Плетнёва Анастасия Викторовна	Постановка на сцене силами ДТС «Кудроль» поэмы Н.Гоголя «Мертвые души» как портрета современности	Научный стенд-ап, компьютер

**Секция 7. Русский язык и социология.**

**кабинет 2.2.02**

**ШАК: Павлюченко Т.Н., Никулина А.М.**

1	Шамсутдинова Анастасия, 10.3 класс	Орехова Наталья Александровна	Социальная реклама как инструмент популяризации самостоятельного выбора профессии старшеклассников	доклад + PowerPoint
2	Якушевич Даниил, 10.4 класс	Ермолина Наталья Александровна	Влияние рекламы на социальные и возрастные группы	доклад + PowerPoint
3	Стеганцев Денис Игоревич класс 10.4	Орехова Наталья Александровна	«Боевая техника 1941-1945 гг»	доклад + PowerPoint
4	Врадий Елизавета, 10.5 класс	Хохрина Татьяна Ивановна	Эргонимы города Кудрово	доклад + PowerPoint
5	Волков Андрей Евгеньевич класс 10.4	Орехова Наталья Александровна	Создание идей для брендбука МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»	доклад + PowerPoint

**Секция 8. Биология, химия**

**Кабинет: 4.2.38**

**ШАК: Изотова Е.И., Воробьева О.С.**

1	Гейдарова Вусала, 10.2 класс	Масежная Олеся Владимировна	Сравнительный анализ средств декоративной косметики для лица	доклад + PowerPoint
2	Челак Елизавета, 10.2 класс	Масежная Олеся Владимировна	Особенности питания учащихся старших классов ЦО «Кудрово» на территории школы	доклад + PowerPoint
3	Титова Арина, 10.2 класс	Масежная Олеся Владимировна	Разнообразие рода Ноуа. Особенности размножения - укоренением черенков.	доклад + PowerPoint

4	Тимофеева Полина, 10.2 класс	Перчик Вера Николаевна	Разработка серии заданий для повышения уровня мотивации к изучению химии учеников «ЦО «Кудрово»	доклад + PowerPoint
5	Иванова Яна, 10.2 класс	Перчик Вера Николаевна	Добавки и красители в косметических средствах	доклад + PowerPoint
6	Шалунова Олеся, 10.6 класс	Соболева Майя Александровна	Фастфуд – вред или польза?	доклад + PowerPoint
7	Зыбина Варвара, 10.2 класс	Безгачева Екатерина Андреевна	Что выбирают линзы или очки?	доклад + PowerPoint

### Секция 9. Экология, физика

Кабинет: 4.2.19

ШАК: Масежная О.В., Старцева О.А.,

1	Аршинов Олег, 10.2 класс	Фролова Ирина Игоревна	Создание карты по шумовому загрязнению микрорайона Новый Оккервиль	доклад + PowerPoint
2	Никитина Анна, 10.2 класс		Влияние уборки квартиры на организм человека, как занятия физическими нагрузками	доклад + PowerPoint
3	Гасанова Зейнаб, 10.2 класс		Разработка технологии по переработке пластика на базе ЦО «Кудрово»	доклад + PowerPoint
4	Чудаев Владислав, 10.1 класс	Копылова Ирина Валерьевна	Домашняя физическая лаборатория: механические явления	доклад + PowerPoint
5	Смольякова Анастасия, 10.1 класс	Копылова Ирина Валерьевна	Домашняя физическая лаборатория: тепловые явления	доклад + PowerPoint
6	Трипольский Иван, 10.1 класс	Копылова Ирина Валерьевна	Домашняя физическая лаборатория: электромагнитные явления	доклад + PowerPoint
7	Смирнова Варвара 10.3	Ежова Мария Викторовна	«Повышение экологической культуры школьников МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»	доклад + PowerPoint

### Секция 10. Физическая культура и спорт

Кабинет: 2.2.05

ШАК: Ливанова Е.П., Веденеев А.А.

1	Захарова Виктория, 10.3 класс	Ливанова Елена Павловна	Влияние физических упражнений на физическое здоровье учащихся 15-17 лет.	доклад + PowerPoint
2	Егоров Ярослав, 10.1 класс		Адаптация организма человека к физическим нагрузкам	
3	Коновалова Екатерина, 11.3 класс		Различие строения тела у спортсменов негроидной и европеоидной расы.	
4	Шабанов Никита, 11.5 класс		Виды спорта в МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово».	
5	Гейдаров Вугар, 11.5 класс		Травмы опорно-двигательного аппарата у юных футболистов 16-17 лет.	

### Секция 11. Психология 1

<b>Кабинет: 2.2.04</b>				
<b>ШАК: Емельяненко Т.В., Шишкина А.Г.</b>				
1	Барабаш Леонид Александрович класс 10.3	Гущина Вера Николаевна	«Идеологическое воспитание современных подростков»	доклад + PowerPoint
2	Рахимова Елизавета Евгеньевна класс 10.3		«Уровень эмоциональной тревожности учащихся ОБЗ, обучающихся на базе «МОБУ СОШ «ЦО «Кудрово»»	доклад + PowerPoint
3	Стекольников Валерия Сергеевна класс 10.3		«Особенности формирования мотивации школьников «МОБУ СОШ «ЦО «Кудрово»»	доклад + PowerPoint
4	Теплова Александра 10.3	Костина Лариса Григорьевна	«Причины и формы девиантного поведения среди подростков 8-9 класса в МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»».	доклад + PowerPoint +
5	Попова Мария 10.3		«Роль профориентационных сайтов на выбор профессии обучающихся МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»».	доклад + PowerPoint
6	Колесникова Елена 10.3		«Преступность среди несовершеннолетних. Профилактика и пресечение.	доклад + PowerPoint +
<b>Секция 12. Психология 2</b>				
<b>Кабинет: 2.2.03</b>				
<b>ШАК: Гущина В.Н., Ахмедчиева Г.У.</b>				
1	Кравцова Алена Юрьевна класс 10.3	Емельяненко Татьяна Владимировна	«Роль дополнительного образования при профессиональном самоопределении учащимися старших классов»	доклад + PowerPoint
2	Лашутина Елизавета Вадимовна класс 10.5		«Исследование влияния предстоящей сдачи ЕГЭ на тревожность обучающихся 9 и 11 классов»	доклад + PowerPoint
3	Фаризян Светлана Седраковна класс 10.3		«Профилактика буллинга в «МОБУ СОШ «ЦО «Кудрово» обучающихся основной школы.	Научный стенд-ап, компьютер
4	Савченко Анастасия Владиленовна, 10.6 класс	Соболева Майя Александровна	Зависимость современного человека от смартфонов	доклад + PowerPoint
5	Абираева Карина Максбабековна, 10.6 класс		Что почерк может рассказать о характере человека	доклад + PowerPoint
<b>Секция 13. Социология</b>				
<b>Кабинет: 2.2.08</b>				
<b>ШАК: Болотова М.А., Костина Л.Г.</b>				
1	Петрунина Вера 10.4		«Проблема внутреннего трудоустройства учащихся 16-	доклад + PowerPoint +

		Толмачев Максим	18 лет МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»		
2	Павлова Аксана 10.3	Викторович	«Табачная эпидемия среди учащихся МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»	доклад PowerPoint	+
3	Курочкина Мария 10.3		«Проблема уклонения молодых людей 18 лет от воинской обязанности»	доклад PowerPoint	+
4	Цыбульская Юлия 10.3		«Анализ перспективности профессий в разных отраслях Санкт-Петербурга и Ленинградской области»	доклад PowerPoint	+
5	Меркулова Мария 10.3	Юдина Татьяна Геннадьевна	«Исследование социальной сети Tik-Tok с целью нахождения наиболее эффективного способа ведения аккаунта творческих работ»	доклад PowerPoint	+

#### **Секция 14. История 1**

**Кабинет: 3.2.06**

**ШАК: Ковальчук И.С., Толмачев М.В.**

1	Смыслова Вероника 10.5	Болотова Мария Андреевна	«Графический путеводитель «Русские живописцы» для обучающихся 10-11 классов МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»	доклад PowerPoint	+
2	Михайлова Руслана 10.4		«Сценарий классного часа на тему «Формирование русской идеологии на основе движения декабристов»	доклад PowerPoint	+
3	Самарина Алена 10.4		«Анализ мотивации учебной деятельности обучающихся 10-11 классов МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»	доклад PowerPoint	+
4	Кириллов Александр 10.3		«Причины конфликтов учащихся среднего звена МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»	доклад PowerPoint	+
5	Даниев Дани 10.4	Ежова Мария Викторовна	«Разработка стартапа по вторичному производству»	доклад PowerPoint	+
6	Рабовская Наталья 10.4	Костина Лариса Григорьевна	«Влияние личности Николая II на ход февральской революции 1917г. в исследованиях Ольденбурга»	доклад PowerPoint	+

#### **Секция 15. История 2**

**Кабинет: 3.2.05**

**ШАК: Яковенко М.Л., Юдина Т.Г.**

1	Тугова Виктория 10.4	Юдина Татьяна Геннадьевна	«Сравнительный анализ повседневной жизни России и Англии в конце XIX века на основе работ Е.Коути и А.Г.Митрофанова»	доклад PowerPoint	+
2	Оглы Ричард 10.5		«Столетняя война: закономерность и особенность	доклад PowerPoint	+

			развития Франции в Средние века»		
3	Ковалева Светлана 10.3		«Кастом одежды. Новый стильный бренд»	доклад PowerPoint	+
4	Кристя Максим 10.3	Фуртякова Ольга Николаевна	«Продвижение личного бренда одежды как перспективный бизнес учащегося МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»»	доклад PowerPoint	+
5	Куденко Ариэль-Елена 10.5		«Влияние исторической эпохи на моду 50-60-х гг. XX века в СССР»	доклад PowerPoint	+
6	Новиков Никита 10.5		«Разработка сайта «Основная и доступная информация о Великой Отечественной войне»	доклад PowerPoint	+

**Секция 16. Юный исследователь 1. (для обучающихся 7-х классов)**

**Кабинет: 1.4.08**

**Жюри: Сергеева Н.А., Рыбакова Г.А.**

1	Напылова Екатерина Андреевна, класс 7.4	Улесикова И.К.	Формула лоскутного шитья	доклад PowerPoint	+
2	Свелеба Алёна Константиновна, класс 7.4	Улесикова И.К.	Праздничный наряд нашего города различных эпох	доклад PowerPoint	+
3	Солдатов Михаил класс 7.7	Елисеев Сергей Александрович	«Детская мебель для кукол Барби»	доклад PowerPoint	+
4	Ярошенко Кирилл, класс 8.6		«Гидравлический манипулятор»	доклад PowerPoint	+
5	Петров Даниил Вячеславович, 7.4 класс	Проценко Иван Михайлович	– современный набор конструирования	Доклад PowerPoint	+
6	Сломчинский Максим Глебович, 7.3 класс		Улучшенный интерфейс метеостанции	Доклад PowerPoint	+

**Секция 17. Юный исследователь 2. (для обучающихся 7-х классов)**

**кабинет 3.2.07**

**ШАК: Фуртякова О.Н., Мамедова Н.А.**

1	Казерский Артем, класс 8.6	Елисеев Сергей Александрович	«Операция «Искра»	доклад PowerPoint	+
2	Круглов Артем, класс 8.5		«Утилизация алюминиевых банок в ЦО»Кудрово»	Доклад PowerPoint	+
3	Нукалова Яна, класс 8.2		«Использование лазерного гравера в изготовлении различных изделий»	Доклад PowerPoint	+
4	Левицкий Михаил, класс 8.1		«Мир коробочки»	доклад PowerPoint	+



5	Шаронов Андрей, Коблов Владислав, класс 8.5		«Шагающий робот-паук»	доклад + PowerPoint
6	Круглов Артем 8.3 класс	Ежова Мария Викторовна	«Альтернативные источники энергии в России на примере Ленинградской области»	доклад + PowerPoint

**Секция 18. Юный исследователь 3. (для обучающихся 5-6-х классов)**

**Кабинет: 3.2.03**

**ШАК: Попова Н.В., Шайхинисламов Р.Н.**

1	Яковенко Екатерина 6.5	Ежова Мария Викторовна	«Метеориты – загадка Вселенной»	доклад + PowerPoint
2	Аргамонова Елизавета 6.5	Яковенко Мария Леонидовна	«Язык жестов - как средство коммуникации человека в обществе»	доклад + PowerPoint
3	Асланова Сабина 5.11	Костина Лариса Григорьевна	«Из истории моей семье»	доклад + PowerPoint
4	Старцева София 6.3	Юдина Татьяна Геннадьевна	«Влияние декабристов на развитие Восточной Сибири»	доклад + PowerPoint
5	Никонов Александр, класс 5.1	Елисеев Сергей Александрович	«Развивающие игры для детей в школе»	доклад
6	Антропов Кирилл, класс 5.9	Елисеев Сергей Александрович	«Подарки моим дорогим родителям»	доклад
7	Мубарджанов Зуфар, 6.2 класс	Васильева А.Р.	Изменения климата на земле. Вырубка лесов. Учитель -	доклад

**Секция 19. Юный исследователь 4. (для обучающихся 5-6-х классов)**

**Кабинет: 3.2.02**

**ШАК: Семенова И.М., Злыднева А.А.,**

1	Костина Алина, класс 5.5	Форманюк Александра Владимировна	«Влияние музыкальных инструментов на организм человека»	доклад + PowerPoint
2	Дюкова Ярослава, 5.7	Богаткина Марина Юрьевна	Происхождение названий месяцев и дней недели в английском языке	доклад + PowerPoint
3	Шахабова Амина, 6.7	Васильева Айталиа Романовна	«History of cheese»	доклад + PowerPoint
4	Теленков Александр, 6.3	Гудкова Татьяна Алексеевна	«How to be eco-friendly in your daily life»	доклад + PowerPoint
5	Маркульчак Анастасия, 7.1	Исакова Анна Сергеевна	«Nickname-как особая разновидность современных антропонимов»	доклад + PowerPoint

**Секция 20 Лингвистика 1**

**Кабинет: 3.2.01**

**ШАК: Матвиенко Е.С., Князева Ю.Н.,**

1	Михайлова Мария, 10.3	Логашева Елена Сергеевна	«Создание рекламного видеоролика на английском языке как средство продвижения имиджа учебного заведения»	доклад + PowerPoint
2	Щесняк Полина, 10.3	Семенова Ирина Михайловна	«Акронимы в современном английском языке и их значение в интернет-переписке»	доклад + PowerPoint
3	Кляпицкая Диана, 10.4		«Исторический фотопроjekt Старой и Новой Англии»	доклад + PowerPoint
4	Новосельцева Елизавета, 10.3		«Эффективные методики запоминания английских слов»	доклад + PowerPoint

**Секция 21 Лингвистика 2**

**Кабинет: 3.2.08**

**ШАК: Логашева Е.С., Кутукова Т.А.**

1	Ершова Александра, 10.5	Матвиенко Елена Викторовна	«Создание разговорного клуба на английском языке для учащихся ЦО «Кудрово»»	доклад + PowerPoint
2	Лебедева Ксения, 10.3	Логашева Елена Сергеевна	"Создание методических материалов с применением лексики из фильмов на английском языке".	доклад + PowerPoint
3	Дудина Галина, 10.3	Матвиенко Елена Викторовна	"Проблемы перевода безэквивалентной лексики на английском языке на примере русских народных сказок".	доклад + PowerPoint
4	Тараканова Елизавета, 10.4	Семенова Ирина Михайловна	"Систематизация шаблонов деловой переписки в международном сотрудничестве".	доклад + PowerPoint
5	Андрианова Юлия, 10.4	Логашева Елена Сергеевна	"Англицизмы в наружной рекламе г. Кудрово как средство привлечения целевой аудитории".	доклад + PowerPoint