|  |  |
| --- | --- |
| Приложение № 1  **Номинация «Современный турист – защитник природы»**  Уважительное, бережное отношение к природе – одно из главных правил поведения туристов. Каждый турист должен чувствовать себя на лоне природы рачительным хозяином, а не временным постояльцем, так как после постояльца остается только мусор, а после хозяина - обновленная земля. Свое видение проблемы взаимоотношения туриста с природой предлагается раскрыть в рамках конкурсной номинации.  На конкурс принимаются работы обучающихся образовательных организаций всех уровней образования г. Ростова-на-Дону и Ростовской области по возрастным категориям 12-16 лет.  На конкурс принимаются работы в форме эссе с презентацией в программе PowerPoint, соответствующие тематике номинации.  Эссе - прозаическое сочинение небольшого объема и свободной композиции, выражающее индивидуальные впечатления и соображения по конкретному поводу или вопросу.  Цель эссе состоит в развитии навыков самостоятельного творческого мышления и письменного изложения собственных мыслей.  Cтруктура эссе:  - введение (суть и обоснование выбора темы);  - основная часть (аргументированное раскрытие темы на основе собранного материала);  - заключение (обобщения и выводы).  Работа должна соответствовать следующим требованиям:  - форматирование: шрифт TimesNewRoman, кегль – 14, межстрочный интервал – 1,5, отступ – 1,25 см;  - поля: слева – 3 см, снизу и сверху – 2 см, справа – 1,5 см.  Объем работы не более 7 страниц А4. Работа должна быть аккуратно  и эстетично оформлена, соответствовать номинации и выбранной теме.  Эссе оцениваются по следующим критериям:  **-** соответствие работы заявленной тематике;  **-** актуальность затронутой проблемы и оригинальность её освещения;  **-** яркость изложения, воплощение авторского замысла;  - полнота раскрытия темы.  Требования к оформлению презентации:  - на слайдах должны быть оформлены и сформулированы только тезисы, ключевые фразы и графическая информация (рисунки, графики и т.п.);  - объем презентации – не более 10 слайдов. Рисунки, фотографии, диаграммы должны быть наглядными и нести смысловую нагрузку, сопровождаться названиями.  Презентация оценивается по следующим критериям:  - логическая последовательность информации на слайдах;  - текст легко читается, фон сочетается с текстом и графическими файлами;  - использование на слайдах разного рода объектов;  - общее впечатление от просмотра презентации.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных (необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 2  **Номинация «Физическая культура и спорт в условиях цифровизации общества»**  Всегда быть на связи - девиз современного человека, который задает ритм жизни и почти исключил двигательную активность. Дефицит двигательной активности отрицательно влияет на здоровье человека. В результате наблюдается растущий запрос на здоровый образ жизни. Каждый современный человек стремится найти те виды двигательной активности, которые удовлетворяют потребность человека в движении, в активном времяпрепровождении. Именно физическая культура и спорт занимают ведущие позиции в сохранении здоровья человека в условиях цифровизации общества**.**  На конкурс принимаются работы в форме презентации обучающихся 8 – 11 классов образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  **Требования к презентации:**   1. Редактор: Microsoft PowerPoint. 2. Объем работы: 10-15 слайдов. 3. 1 слайд - титульный лист: название работы прописными буквами, полужирным шрифтом, выравнивание по центру строки; через строку (шрифт полужирный, выравнивание по правому краю) – Ф.И.О. автора полностью; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – место учебы (класс, название образовательной организации), Ф.И.О. руководителя (полностью), должность.   4. Последний слайд – список литературы в алфавитном порядке.  5. В презентации должна быть отражены:  - формулировка проблемы;  - цель и задачи исследования;  - материалы и методы исследования;  - результаты;  - выводы.  6. Приветствуются приложения (фото, рисунки и т.д.).  **Критерии оценивания проектов:**  - соответствие заявленной теме;  - актуальность проблемы;  - новизна предложенного способа решения проблемы;  - итоговые результаты.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 3  **Номинация «Высокие технологии на дорогах»**  В рамках номинации рассматриваются вопросы разработки и применения современных цифровых и электронных технологий в строительстве дорог, а также организации транспортных потоков и пешеходного трафика.  На конкурс принимаются работы обучающихся 9-11 классов образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  На конкурс принимаются работы в форме презентации.  **Требования к презентации:**   1. Редактор: Microsoft PowerPoint. 2. Объем работы: 10-15 слайдов. 3. 1 слайд - титульный лист: название работы прописными буквами, полужирным шрифтом, выравнивание по центру строки; через строку (шрифт полужирный, выравнивание по правому краю) – Ф.И.О. автора полностью; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – место учебы (класс, название образовательной организации), Ф.И.О. руководителя (полностью), должность.   4. Последний слайд – список литературы в алфавитном порядке.  5. В презентации должна быть отражены:  - формулировка проблемы;  - цель и задачи исследования;  - материалы и методы исследования;  - результаты;  - выводы.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 4  **Номинация «Природа имеет право!»**  На конкурс принимаются проекты экологической направленности (письменные работы) в области правового регулирования охраны природы (рационального природопользования) в Ростовской области.  Содержание проектов должно быть ориентировано на формирование правовой экологической культуры и развитие инициатив в сфере юридической поддержки охраны окружающей среды. Проекты должны содержать постановку проблемных вопросов и практических предложений по их решению в рамках правового регулирования улучшения экологической ситуации в Ростовской области.  В номинации могут принимать участие обучающиеся 9 - 11 классов образовательных организаций и обучающихся 15 - 18 лет организаций дополнительного образования.  Проект может быть выполнен группой участников, при этом их количество не может быть более трёх человек.  Работа должна соответствовать следующим требованиям и иметь следующую структуру:  - форматирование: шрифт Times New Roman, кегль – 14, межстрочный интервал – 1,5, отступ – 1,25 см;  - поля: слева – 3 см, снизу и сверху – 2 см, справа – 1,5 см;  - колонтитулы не допускаются;  - титульный лист (наименование образовательной организации; номинация; название темы работы; фамилия, имя, отчество обучающегося; соавторы/руководители (при наличии), объем – 1 страница;  - введение - обосновывается актуальность темы, цель работы, объем – 1 страница;  - основная часть - раскрытие целей работы, основное содержание не более трёх страниц;  - заключение, выводы, полученные в результате работы, предложения (не более двух страниц);  Объем работы (включая титульный лист) не более 7 страниц А4 в электронном виде. Работа должна быть аккуратно и эстетично оформлена, соответствовать номинации и выбранной теме, допускаются приложения. В приложениях приветствуются сделанные автором работы рисунки, схемы, фотографии.  Работы оцениваются по следующим критериям:  - соответствие работы заявленной в номинации тематике;  - актуальность затронутой проблемы и оригинальность её освещения;  - наличие проблемных вопросов и практических предложений/действий для их решения;  - творческий подход, самостоятельность и полнота раскрытия темы.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение №5  **Номинация «Наука на грани искусства»**  Задача видеоконкурса – ознакомление обучающихся с экологическими проблемами и путями сохранения окружающей среды, формирование творческого подхода к решению задачи, изучение основ технического мышления.  Цель видеоконкурса - научиться совмещать заботу об окружающей среде с работой на производстве и техническими процессами, сформулировать необходимость соблюдения экологических требований на рабочих местах.  На конкурс принимаются работы обучающихся образовательных организаций всех уровней образования г. Ростова-на-Дону и Ростовской области (возрастные категории 6-13 лет и 14-17 лет).  Видеоконкурс – это самостоятельно записанный видеоряд со звуковым сопровождением 1-2 участников продолжительностью не более 5 минут в формате MP4.  Видео, присланные в плохом качестве, с явными дефектами, нарушающие действующее Законодательство РФ в области авторского права и смежных прав, ущемляющие права граждан, нарушающие Конституцию Российской Федерации в части ст. 29, пункт 2, приниматься к участию в конкурсе не будут.  Работы оцениваются по следующим критериям:  - соответствие знаний и навыков работы с художественными материалами возрасту участников;  - оригинальность замысла, его художественное воплощение и самобытность работы;  - творческий подход к раскрытию темы, самостоятельность и глубина замысла;  - колорит и композиция работы.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.      Приложение № 6    **Номинация «Наземный транспорт будущего»**  На конкурс принимаются работы обучающихся образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области (возрастные категории 10 - 14 лет, 15 - 18 лет). Тема доклада: «Загляни в будущее нашего мира и узнай, как мы станем путешествовать по нему через десять, сто, двести лет. Взяв за основу передовые технологии современности и их возможное применение в ближайшее время, каким может стать транспорт спустя долгие годы».  Для возрастной категории **10-14** лет необходимо предоставить **презентацию**. Объем презентации не менее 7 листов.  Работа должна содержать:   1. титульный лист; 2. краткое введение; 3. основную часть; 4. общие выводы (что, по вашему мнению, является перспективным транспортом будущего и почему?).   Для возрастной категории **15-18** лет необходимо предоставить **эскизный проект** наземного транспорта будущего, который должен иметь инновационные особенности и не быть похожим на существующие аналоги.  Работа должна содержать:   1. титульный лист; 2. краткое введение; 3. эскиз и описание проекта; 4. заключение.   Работы оцениваются по следующим критериям:  **-** соответствие работы заданной тематике;  - самостоятельность мышления автора;  **-** актуальность затронутой проблемы иоригинальность её освещения;  **-** яркость изложения, воплощение авторского замысла;  - полнота раскрытия темы;  - наличие иллюстраций.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 7  **Номинация «Экологические проблемы в зеркале медиа»**  Задача видеоконкурса – ознакомление обучающихся с экологическими проблемами медиасреды через создание проекта на одну из заданных тематик, изучение основных инструментов взаимодействия человека и инфопространства, зависимости современного человека от медиа.  Цель видеоконкурса – поиск актуальных проблем взаимодействия людей и искусственного интеллекта (поисковых сервисов, социальных медиа, социальных сетей), поиск ответа на вопрос «Медиа сегодня: перспективы или новые угрозы?».  На конкурс принимаются работы обучающихся 14-17 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  К рассмотрению допускаются проекты, соответствующие одной из заданных тематик:   1. Медиаэтикет; 2. Зависимость от социальных сетей; 3. Угрозы и возможности медиа; 4. Медиа для человека или человек для медиа?   Видеоконкурс – это самостоятельно записанный видеоряд со звуковым сопровождением продолжительностью не более 1,5 минут в формате MP4 (MPEG4).  Видео, присланные в плохом качестве, с явными дефектами, нарушающие действующее Законодательство РФ в области авторского права и смежных прав, ущемляющие права граждан, нарушающие Конституцию Российской Федерации в части ст. 29, пункт 2, приниматься к конкурсу не будут.  Работы оцениваются по следующим критериям:  - тематическое соответствие проекта одной из заявленных тематик;  - оригинальность, креативность реализации;  - полнота раскрытия и общая целостность замысла;  - качество реализации (качество видеоматериала, композиция, звук, пр.).  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 8  **Номинация «Экокостюм для научной сказки»**  В рамках эскиз проекта можно показать наброски и рисунки костюмов для любой сказки, фантастического рассказа или оперы, например: «Снегурочка», «Трудно быть богом», «Конёк-горбунок», «Руслан и Людмила», «Садко», «Золотой петушок» и др., в которых отражаются теплые чувства к национальному колориту и бережное отношение к природе, близким, родному краю. В названии «Экокостюм для научной сказки» могут быть объединены такие тематики, как культура, экология, музыка, дизайн и обществознание.  Цель конкурса по данной номинации – привлечение внимания к проблеме культурного развития граждан, раскрытие творческого потенциала молодёжи, создание условий для повышенного внимания к науке, классическим технологиям, музыке, объединяющим людей любого возраста.  В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области (возрастные категории 5-10 лет, 11-14 лет,15 -18 лет).  На конкурс принимаются эскизы проектов, соответствующие тематике номинации, выполненные на бумаге (ватман) формата АЗ (297x420мм), А4 (210x297мм) в любом жанре и технике (тушь, гуашь, акварель, пастель, коллаж, граттаж, смешанные техники и др.).  Требования к работе: эскиз проекта – это 1 - 3 наброска или рисунка, представленные для одной сказки. Желательно сопровождать эскизы коротким описанием (названиями персонажей и места). Эскиз может иметь произвольный формат. Работа сопровождается паспортом и этикеткой. Паспорт работы заполняется в электронном виде (шрифт 14), прикрепляется (наклеивается) с обратной стороны эскиза и содержит: название работы; Ф.И.О. автора (полностью), год рождения, e-mail; телефон, полное название образовательной организации, которую представляет автор. Этикетка работы размером 11 х 2,5 см заполняется в электронном виде (шрифт 14), прикрепляется (наклеивается) к лицевой стороне работы справа внизу и содержит: наименование работы; фамилию, имя и возраст автора.  Файлы должны называться следующим образом:  Название работы \_ название номинации е-mail.pdf.  Файлы, присланные в плохом качестве, с явными дефектами, нарушающие действующее Законодательство РФ в области авторского права и смежных прав, ущемляющие права граждан, нарушающие Конституцию Российской Федерации в части ст. 29 п. 2, приниматься к конкурсу не будут.  Работы оцениваются по следующим критериям:  - соответствие знаний и навыков работы возрасту участников;  - оригинальность замысла, его художественное воплощение и самобытность работы;  - творческий подход к раскрытию темы экологичности и национального колорита, самостоятельность и глубина замысла.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 9  **Номинация «Космическая экосистема»**  В рамках проекта можно показать рисунки по декорированию, дизайну и компоновке экосистемы фантастического направления с демонстрацией главной идеи – яркого и объединяющего образа будущего идеалистического общества с необходимыми для развития чертами развивающего настоящего. В названии «Космическая экосистема» могут быть показаны и объединены новые безопасные технологии, спорт, техносферная безопасность, культура, экология, дизайн и молодежная политика. Цель конкурса дизайн-проектов – привлечение к проблемам нынешней цивилизации, безопасности на космических станциях, работающих на орбите Земли, орбитах других планет и звёзд, на нашей родной планете, раскрытие творческого потенциала молодёжи.  В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области (возрастные категории 5-10 лет, 11-14 лет,15 -18 лет).  На конкурс принимаются работы, соответствующие тематике, выполненные на бумаге (ватман) формата АЗ (297x420мм), А4 (210x297мм) в любом жанре и технике (тушь, гуашь, акварель, пастель, коллаж, граттаж, смешанные техники и др.).  Краткие сведения об авторе необходимо размещать только с обратной стороны рисунка: название работы, Ф.И.О. автора (полностью), дата рождения, e-mail, телефон, факс, полное название образовательной организации, которую представляет автор, ФИО руководителя (полностью), должность.  Работы оцениваются по следующим критериям:  - соответствие знаний и навыков работы возрасту участников;  - оригинальность замысла, его художественное воплощение и самобытность работы;  - творческий подход к раскрытию темы экологичности, самостоятельность и глубина замысла.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 10  **Номинация «Речитатив»**  Работы выполняются в стиле «рэп», в виде песни, речёвки из классических сонетов и стихотворений Шекспира, Мольера, Пушкина, Лермонтова, Есенина, Маяковского, Евтушенко, Пастернака, Высоцкого, Цоя и др. на темы:   * «Экологическое просвещение»; * «Экологическими тропами»; * «Сохранение животных и растений, флоры и фауны»; * «Новыми дорогами науки».   На конкурс принимаются работы экологической и научной направленности (письменные работы), сделанные совместно детьми и взрослыми для привлечения внимания к экологическим проблемам Ростовской области, родного края и выработки стратегии для их решения. Содержание речитатива должно быть ориентировано на формирование экологической культуры с использованием известных фраз и стихотворений. Работы должны показывать позитивное отношение авторов к освещаемому вопросу, их эмоции и основную идею, способствовать воспитанию бережного отношения к природе, определению взаимопонимания с братьями нашими меньшими и повышению приоритета сохранения жизни.  Работа должна соответствовать следующим требованиям:  - форматирование: шрифт Times New Roman, кегль – 14, межстрочный интервал – 1,5, отступ – 1,25 см;  - поля: слева – 3 см, снизу и сверху – 2 см, справа – 1,5 см.  Конкурсная работа должна иметь следующую структуру:  - титульный лист (наименование образовательного учреждения; номинация; название темы работы; фамилия, имя, отчество обучающегося; соавторы (брат, сестра, мама, папа, бабушка, дедушка);  - текст речитатива;  - используемые литературные источники. Объем работы не более 4-х страниц формата А4. Работа должна быть аккуратно и эстетично оформлена, соответствовать номинации и выбранной теме.  В работе приветствуются ссылки на литературные источники по тексту.  Работы оцениваются по следующим критериям:  **-** соответствие работы экологической тематике;  **-** актуальность затронутой проблемы и оригинальность её освещения;  **-** яркость изложения, воплощение авторского замысла;  - полнота раскрытия темы.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 11  **Номинация «Ролевое чтение басни»**  Участники представляют видеопроекты с обязательным размещением в Instagram «Берегу ДГТУ».  На конкурс принимаются работы обучающихся образовательных организаций всех уровней образования г. Ростова-на-Дону, Ростовской области и других регионов (возрастные категории 10-14 лет, 15-18 лет).  Регламент: ролик должен быть не более 1 минуты, с обязательным хэштегом #Берегу ДГТУ#, #ЭКОлогика#. Видеоконтент должен соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области регулирования деятельности средств массовой информации, авторского права и смежных прав.  В ролике необходимо прочесть басню (своего или чужого сочинения) или её отрывков, в которых была бы показана польза воды или другого природного ресурса, описано его применение или дан способ его сохранения. Видеоролики размещаются в сети до 10 сентября 2021 г. и не удаляются до подведения итогов конкурса в рамках Фестиваля «Включай ЭКОлогику».  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 12  **Номинация «Экотанец»**  Участники представляют видеопроекты с использованием партий из известных постановок балета или мюзиклов, художественных фильмов с обязательным размещением в Instagram «Берегу ДГТУ».  На конкурс принимаются работы обучающихся 14-18 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону, Ростовской области и других регионов.  Регламент: ролик должен быть не более 2-х минут с обязательным хэштегом #Берегу ДГТУ#, #ЭКОлогика#. Видеоконтент должен соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области регулирования деятельности средств массовой информации, авторского права и смежных прав.  В ролике необходимо показать экотанец с использованием отрывков из известных постановок, в котором могут быть объединены такие тематики, как: культура, патриотизм, экология, музыка, дизайн, обществознание.  Видеоролики размещаются в сети до 10 сентября 2021 г. и не удаляются до подведения итогов конкурса в рамках Фестиваля «Включай ЭКОлогику».  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 13  **Номинация «Архитектура будущего: новейшие материалы»**  Задача видеоконкурса – знакомство обучающихся с новейшими строительными материалами, в том числе с учетом тенденций развития экологического направления в архитектуре, отработка учащимися навыка самостоятельного поиска и анализа информации научного характера, формирование творческого подхода к решению задач.  Цель видеоконкурса – анализ участником полученной информации и ее компиляция в форме занимательного видеоролика.  На конкурс принимаются работы обучающихся 14-17 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области, соответствующие тематике номинации.  Видеоконкурс – это самостоятельно записанный видеоряд со звуковым сопровождением 1-2 участников продолжительностью не более 5 минут в формате MP4.  Видео, присланные в плохом качестве, с явными дефектами, нарушающие действующее Законодательство РФ в области авторского права и смежных прав, ущемляющие права граждан, нарушающие Конституцию Российской Федерации в части ст. 29, пункт 2, приниматься к конкурсу не будут.  Работы оцениваются по следующим критериям:  - творческий подход к раскрытию темы;  - глубина проработки материала;  - колорит и композиция видеоряда.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 14  **Номинация «Дизайн среды – воспоминания о будущем»**  Задача конкурса – знакомство обучающихся с новейшими разработками и проектными предложениями в области создания комфортной городской среды, в частности, открытых коммуникативных пространств (дворов, скверов, парков, аллей, открытых площадок для отдыха и т.д.) с учетом тенденций развития экологического направления в архитектуре, а также формирование творческого подхода к решению задач.  Участникам конкурса необходимо проанализировать полученную информацию и компилировать ее на плакат, оформив графически свое видение организации общественного коммуникативного пространства. Работа предоставляется в электронном виде в формате jpeg (размер листа - А3).  На конкурс принимаются работы обучающихся 14-17 лет образовательных организаций всех уровней образования г. Ростова-на-Дону и Ростовской области, соответствующие тематике номинации.  Работы оцениваются по следующим критериям:  - творческий подход к раскрытию темы;  - тщательность проработки эскиза;  - грамотное колористическое и композиционное решение.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 15  **Номинация «Город Будущего»**  Задача конкурса – знакомство обучающихся с новейшими тенденциями и предложениями в области градостроительства и городского планирования с учетом тенденций развития экологического направления в архитектуре, отработка навыка самостоятельного поиска и анализа информации, в том числе научного характера.  Участникам конкурса необходимо проанализировать полученную информацию, сделать выводы и сформулировать собственное представление об идеальном Городе Будущего, изложив его в виде эссе и сопроводив презентацией в программе PowerPoint с подходящими иллюстрациями (выполненными самостоятельно или подобранными).  На конкурс принимаются работы обучающихся 14-17 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  Цель эссе состоит в развитии навыков самостоятельного творческого мышления и письменного изложения собственных мыслей.  Структура эссе:  - введение (суть и обоснование выбора темы);  - основная часть (аргументированное раскрытие темы на основе собранного материала);  - заключение (обобщения и выводы).  Работа должна соответствовать следующим требованиям:  - форматирование: шрифт TimesNewRoman, кегль – 14, межстрочный интервал – 1,5, отступ – 1,25 см;  - поля: слева – 3 см, снизу и сверху – 2 см, справа – 1,5 см;  - объем работы не более 7 страниц А4;  - работа должна быть аккуратно и эстетично оформлена, соответствовать номинации и выбранной теме.  Эссе оцениваются по следующим критериям:  **-** соответствие работы заявленной тематике;  **-** актуальность затронутой проблемы и оригинальность её освещения;  **-** яркость изложения, воплощение авторского замысла;  - полнота раскрытия темы.  Требования к оформлению презентации:  - на слайдах должны быть только тезисы, ключевые фразы и графическая информация (рисунки, графики и т.п.);  - количество слайдов должно быть не более 10. Рисунки, фотографии, диаграммы должны быть наглядными и нести смысловую нагрузку и сопровождаться названиями.  Работы оцениваются по следующим критериям:  - творческий подход к раскрытию темы;  - глубина научного исследования;  - оригинальность текста;  - соответствие презентации тексту.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 16  **Номинация «КЛАССная НАУКА»**  К участию принимаются творческие работы в форме электронной презентации или научной статьи.  Направления работ:  -моделирование (авиамоделирование, аэрокосмическое моделирование, автомоделирование, архитектурное моделирование, начальное техническое моделирование, ракетомоделирование, радиоэлектронное и электронное моделирование, судомоделирование);  -научно-техническое творчество и учебно-исследовательская деятельность (робототехника и интеллектуальные системы, изобретательство и рационализаторство, компьютерная техника и программирование, проектная и  исследовательская деятельность;  -медиатворчество и электронные средства массовой информации (кинотворчество, фототворчество).  Представленные для участия в конкурсе творческие работы должны отвечать следующим требованиям:   * электронная презентация (формат \*.ppt, \*.pptx, – Microsoft Power Point) может включать различные эффекты, музыкальное, голосовое сопровождение, объемом не более 15 слайдов, продолжительностью не более 5 минут; * для текстовых документов:   а) объем: не более 6-ти печатных листов формата А-4;  б) формат страницы: поля: правое – 1 см; левое – 3 см; верхнее/нижнее – 2 см;  шрифт: Times New Roman, 14 кегль;  в) интервал:  полуторный; абзацный отступ: 1,25;  г) автоматическая нумерация страниц.  Критерии оценки творческих работ:   * оригинальность творческого решения и формы подачи материала; * богатство воображения и творческий подход автора; * глубина проработки проблемы, степень участия обучающихся в выполненной проектной работе; * научное и практическое значение результатов; * качество оформления работы и дизайна; * наличие и качество иллюстративного материала; * оригинальность выполнения проектной работы;   Возрастные категории участников: 11-13 лет, 14-18 лет.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 17  **Номинация «НАУКА в формате 3600»**  Участники могут представить свое видение проблемы в естественнонаучной и технической области, предпринять попытки осмыслить глобальное значение вопроса, способа решения проблемы, способность мыслить крупными категориями как в международном или общегосударственном ключе, так и в какой-либо конкретной сфере деятельности.  Возрастные категории участников: 11-13 лет, 14-18 лет.  Для возрастной категории 11-13 лет необходимо предоставить презентацию.  Требования к презентации:   * электронная презентация (формат \*.ppt, \*.pptx, – Microsoft Power Point) может включать различные эффекты, музыкальное, голосовое сопровождение, объемом не более 15 слайдов, продолжительностью не более 5 минут.   Для возрастной категории 14-18 лет необходимо предоставить проектную работу.  Требования к проектной работе:  а) объем: не более 6-ти печатных листов формата А-4;  б) формат страницы: поля: правое – 1 см; левое – 3 см; верхнее/нижнее – 2 см шрифт: Times New Roman, 14 кегль;  в) интервал: полуторный; абзацный отступ: 1,25;  г) автоматическая нумерация страниц.  Критерии оценки творческих работ:   * оригинальность творческого решения и формы подачи материала; * богатство воображения и творческий подход автора; * глубина проработки проблемы, степень участия учащихся в выполненной проектной работе; * научное и практическое значение результатов; * качество оформления работы и дизайна; * наличие и качество иллюстративного материала; * оригинальность выполнения проектной работы;   Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 18  **Номинация «Перспективы развития и эксплуатации**  **автотранспортного комплекса с учетом минимизации воздействия на окружающую среду»**  **Рисунок на тему «Дороги и автомобили будущего»**  Участники – обучающиеся 5-7 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области. На конкурс принимаются работы, соответствующие тематике, выполненные на бумаге (ватман) формата А4 (210x297мм) или АЗ (297x420мм), в любом жанре и технике (тушь, гуашь, акварель, пастель, коллаж, граттаж, смешанные техники и др.).  Краткие сведения об авторе необходимо размещать только с обратной стороны рисунка: название работы, Ф.И.О. автора (полностью), дата рождения, e-mail, телефон, факс, полное название образовательной организации, которую представляет автор, ФИО руководителя (полностью), должность.  Работы оцениваются по следующим критериям:  - соответствие знаний и навыков работы с художественными материалами возрасту участников;  - оригинальность замысла, его художественное воплощение и самобытность работы;  - творческий подход к раскрытию темы Конкурса, самостоятельность  и глубина замысла;  - колорит и композиция работы.  **Эссе на тему: «Альтернативные виды топлива»**  Участники – обучающиеся 12-15 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  Требования к работе:  - текстовый редактор: Microsoft Word;  - язык текста статьи: русский;  - размер страницы (формат бумаги) – А4, ориентация листа – «книжная», без простановки страниц, расстановка переносов автоматическая.  - шрифт «Times New Roman», размер шрифта – 14 пт.;  - отступ первой строки – 1,25 см;  - межстрочный интервал – 1,5 строки (полуторный) для основного текста; 1,0 строки (одинарный) для заголовка;  - поля: левое – 3 см, остальные – по 2 см;  - объем текста от 1 до 5 страниц;  Оформление заголовка:название работы прописными буквами, полужирным шрифтом, выравнивание по центру строки; через строку (шрифт полужирный, выравнивание по правому краю) – Ф.И.О. автора полностью; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – место учебы (класс, название учебного заведения), ФИО руководителя (полностью), должность.  Работы, представленные на конкурс должны отличаться:  - исследовательским характером,  - актуальностью,  - новизной,  - практической значимостью,  - грамотным изложением материала.  **Презентация на тему «Экологически чистые автомобили»**  Участники – обучающиеся 8-11 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  Требования к работе:  - редактор: Microsoft PowerPoint;  - объем работы до 10 слайдов.  - 1 слайд - титульный лист: название работы прописными буквами, полужирным шрифтом, выравнивание по центру строки; через строку (шрифт полужирный, выравнивание по правому краю) – Ф.И.О. автора полностью; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – место учебы (класс, название учебного заведения), ФИО руководителя (полностью), должность;  - последний слайд - список литературы в алфавитном порядке.  В презентации должна быть отражена:  - формулировка проблемы,  - цель и задачи исследования,  - материалы и методы исследования,  - результаты,  - выводы.  **Эссе и презентация на тему «Беспилотные автомобили»**  Участники – обучающиеся 16-18 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  Требования к презентации:  - работы выполняются возрастной категории 16-18 лет;  - редактор: Microsoft PowerPoint;  - объем работы до 10 слайдов.  - 1 слайд - титульный лист: название работы прописными буквами, полужирным шрифтом, выравнивание по центру строки; через строку (шрифт полужирный, выравнивание по правому краю) – Ф.И.О. автора полностью; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – место учебы (класс, название учебного заведения), ФИО руководителя (полностью), должность;  - последний слайд - список литературы в алфавитном порядке.  В презентации должна быть отражена:  - формулировка проблемы;  - цель и задачи исследования;  - материалы и методы исследования;  - результаты;  - выводы.  Требования к эссе:  - текстовый редактор: Microsoft Word;  - язык текста статьи: русский;  - размер страницы (формат бумаги) – А4, ориентация листа – «книжная», без простановки страниц, расстановка переносов автоматическая;  - шрифт «Times New Roman», размер шрифта – 14 пт.;  - отступ первой строки – 1,25 см;  - межстрочный интервал – 1,5 строки (полуторный) для основного текста; 1,0 строки (одинарный) для заголовка;  - поля: левое – 3 см, остальные – по 2 см;  - объем текста от 1 до 5 страниц;  Оформление заголовка:название работы прописными буквами, полужирным шрифтом, выравнивание по центру строки; через строку (шрифт полужирный, выравнивание по правому краю) Ф.И.О. автора полностью; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) место учебы (класс, название учебного заведения), ФИО руководителя (полностью), должность.  Работы, представленные на конкурс должны отличаться:  - исследовательским характером,  - актуальностью,  - новизной,  - практической значимостью,  - грамотным изложением материала.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 19    **Номинация «Эссе по темам»**  На конкурс принимаются работы обучающихся образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области (возрастные категории 12-14 лет, 15-18 лет).  Темы эссе для размышлений:  1. «Технологии окружают нас повсюду».  2. «Жизнь коротка, наука бесконечна» (Гиппократ).  3. «Наука – самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека» (А.П. Чехов).  4. «Дело науки – служить людям» (Л.Н. Толстой).  5. «Все самые большие технологические изобретения, созданные человеком – самолет, автомобиль, компьютер – больше свидетельствуют о его лени, чем о высоком интеллекте» (Марк Кеннеди).  6. «Стало чудовищно очевидно, что наши технологии превзошли нашу человечность» (Альберт Эйнштейн).  7. «В этом вся суть технологий. С одной стороны, они создают аппетит к бессмертию, с другой – угрожают всемирному вырождению. Технологии – это страсть, извлеченная из природы» (Дон Делилло).  8. «Искусство бросает вызов технологиям, а технологии вдохновляют искусство» (Джон Лассестер).  Эссе - это один из самых оригинальных жанров, который включает в себя воспоминания, дневники, письма, исповедь, рассказы и т.д. Чёткого определения у этого жанра нет: одни называют его мемуарами особого рода, другие – записками, этюдами.  Особенности жанра эссе:   * субъективность, ярко выраженное личностное начало, исповедальный характер работы; * отсутствие заданной композиции, свободная форма изложения с установкой на диалог с читателем; * афористичность, образность, эмоциональность речи; * предельная открытость, искренность автора, что напоминает «театр одного актёра», где нет возможности уйти в тень, нет деления на положительных и отрицательных персонажей; * свободная трактовка какой-либо темы, проблемы, без типичной систематичности изложения.   Работы на Конкурс должны соответствовать следующим требованиям:  - форматирование: шрифт Times New Roman, кегль – 14, межстрочный интервал – 1,5, отступ – 1,25 см.;  - поля: слева – 3 см, снизу и сверху – 2 см, справа – 1,5 см.;  - объем работы – не более 5 страниц А4.  Работа должна быть аккуратно и эстетично оформлена, соответствовать номинации и выбранной теме, грамотно изложена.  Работы оцениваются по следующим критериям:  **-** соответствие работы заданной тематике;  - самостоятельность мышления автора;  **-** актуальность затронутой проблемы иоригинальность её освещения;  **-** яркость изложения, воплощение авторского замысла и целостность восприятия произведения;  - полнота раскрытия темы;  - построение сюжета, язык, стилистические особенности, логика изложения;  - наличие иллюстраций.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 20  **Номинация «Системы спутникового мониторинга в сельском хозяйстве»**  К участию в конкурсе по данной номинации приглашаются обучающиеся 9-11 классов. Участникам конкурса предлагается разработать проект, в рамках которого необходимо проанализировать и найти пути решения по следующим вопросам:  - как осуществляется контроль качества сельскохозяйственных работ (перекрытий и огрехов);  - как ведется подсчет затрат на 1 ГА каждого конкретного поля;  - каким образом осуществляется контроль технологической скорости, фактической работы техники, контроль расхода топлива (потрачено, средний расход, сливы, заправки), контроль местоположения в режиме реального времени.  На конкурс принимаются работы в форме презентации.  Требования к презентации:  - редактор: Microsoft PowerPoint;  -объем работы – не более 10-15 слайдов.  - 1 слайд - титульный лист: название работы прописными буквами, полужирным шрифтом, выравнивание по центру строки; через строку (шрифт полужирный, выравнивание по правому краю) – Ф.И.О. автора полностью; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – место учебы (класс, название учебного заведения), Ф.И.О. руководителя (полностью), должность;  - последний слайд – список литературы в алфавитном порядке;  - в презентации должны быть отражены формулировка проблемы, цель и задачи исследования, материалы и методы исследования, результаты, выводы, приветствуются приложения (фото, рисунки и тд.).  Критерии оценивания проектов:  - соответствие заявленной теме;  - актуальность проблемы;  - новизна предложенного способа решения проблемы;  - красочность оформления;  - итоговые результаты.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 21  **Номинация «Экономика. Финансовая грамотность»**  На конкурс принимаются работы обучающихся образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области (возрастные категории 12 -14 лет, 15 -18 лет).  Участникам конкурса предлагается поставить и аргументировать личную финансовую цель на 10 лет вперед, описать ее пользу для общества и окружающего мира, сформулировать задачи, необходимые для решения поставленной цели, определить ресурсы, составить личный финансовый план с указанием сумм, источников доходов и расходов.  Работы на конкурс должны соответствовать следующим требованиям:  – форматирование: шрифт Times New Roman, кегль – 14, межстрочный интервал – 1,5, отступ – 1,25 см;  – поля: слева – 3 см, снизу и сверху – 2 см, справа – 1,5 см.  – объем работы – не более 5 страниц А4.  Работа должна быть аккуратно и эстетично оформлена, соответствовать номинации и выбранной теме, грамотно изложена.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 22  **Номинация «Финансовые риски»**  На конкурс принимаются работы обучающихся 15-18 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  В эссе на тему «Что такое финансовое мошенничество. Как распознать мошенников» необходимо рассмотреть финансовые мошеннические схемы из истории и современной жизни, определить категории населения, наиболее подверженные влиянию мошенников, рассмотреть исторические и современные методы борьбы с финансовыми махинациями, предложить свои варианты решения заявленной проблемы.  Эссе - это один из самых оригинальных жанров, который вбирает в себя воспоминания, дневники, письма, исповедь, рассказ и т. д. Чёткого определения у этого жанра нет: одни называют его мемуарами особого рода, другие – записками, этюдами.  Особенности жанра эссе:  – субъективность, ярко выраженное личностное начало, исповедальный характер работы;  – отсутствие заданной композиции, свободная форма изложения с установкой на диалог с читателем;  – афористичность, образность, эмоциональность речи;  – предельная открытость, искренность автора, что напоминает «театр одного актёра», где нет возможности уйти в тень, нет деления на положительных и отрицательных персонажей;  – свободная трактовка какой-либо темы, проблемы.  Работы на Конкурс должны соответствовать следующим требованиям:  – форматирование: шрифт Times New Roman, кегль – 14, межстрочный интервал – 1,5, отступ – 1,25 см;  – поля: слева – 3 см, снизу и сверху – 2 см, справа – 1,5 см.;  – объем работы – не более 5 страниц А4.  Работа должна быть аккуратно и эстетично оформлена, соответствовать номинации и выбранной теме, грамотно изложена.  Работы оцениваются по следующим критериям:  – соответствие работы заданной тематике;  – самостоятельность мышления автора;  – актуальность затронутой проблемы и оригинальность её освещения;  – яркость изложения, воплощение авторского замысла и целостность восприятия произведения;  – полнота раскрытия темы;  – построение сюжета, язык, стилистические особенности, логика изложения;  – наличие иллюстраций.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 23  **Номинация «Собственный бизнес»**  На конкурс принимаются работы обучающихся 15-18 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  Задача участников – создать бизнес-проект, направленный на защиту и сохранение окружающей среды.  Оценка конкурсных работ осуществляется на основе критериев, по каждому из которых присваивается от 1 до 10 баллов:  – описание идеи, положенной в основу бизнеса;  – обоснование актуальности предполагаемой деятельности;  – миссия, цель и задачи проекта;  – описание предприятия и анализ его финансового состояния;  – описание планируемой к производству продукции;  – предполагаемые результаты осуществления проекта, в том числе экономический эффект;  – анализ рынка;  – производственный план;  – маркетинговый план;  – финансовый план;  – организационный план;  – внешние факторы, сопровождающие реализацию проекта.  Кроме того, жюри оценивает стиль и оригинальность конкурсной работы, информативность, визуализацию информации.  Максимальная оценка: 120 баллов.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 24  **Номинация «Фондовый рынок»**  На конкурс принимаются работы обучающихся 15-18 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  В эссе на тему «Создание оптимального инвестиционного портфеля» необходимо рассмотреть понятие и виды ценных бумаг, изучить понятие «биржа», раскрыть критерии определения надежного брокера, рассмотреть существующих брокеров и проанализировать их на предмет надежности, изучить возможные источники инвестиций, сделать вывод, ценные бумаги каких компаний и в каком количестве должны присутствовать в первоначальном оптимальном инвестиционном портфеле, а также проанализировать (при желании) доходность портфеля на ближайший год.  Эссе - это один из самых оригинальных жанров, который вбирает в себя воспоминания, дневники, письма, исповедь, рассказ и т. д. Чёткого определения у этого жанра нет: одни называют его мемуарами особого рода, другие – записками, этюдами.  Особенности жанра эссе:  – субъективность, ярко выраженное личностное начало, исповедальный характер работы;  – отсутствие заданной композиции, свободная форма изложения с установкой на диалог с читателем;  – афористичность, образность, эмоциональность речи;  – предельная открытость, искренность автора, что напоминает «театр одного актёра», где нет возможности уйти в тень, нет деления на положительных и отрицательных персонажей;  – свободная трактовка какой-либо темы, проблемы.  Работы на Конкурс должны соответствовать следующим требованиям:  – форматирование: шрифт Times New Roman, кегль – 14, межстрочный интервал – 1,5, отступ – 1,25 см;  – поля: слева – 3 см, снизу и сверху – 2 см, справа – 1,5 см.  – объем работы – не более 5 страниц А4.  Работа должна быть аккуратно и эстетично оформлена, соответствовать номинации и выбранной теме, грамотно изложена.  Работы оцениваются по следующим критериям:  – соответствие работы заданной тематике;  – самостоятельность мышления автора;  – актуальность затронутой проблемы и оригинальность её освещения;  – яркость изложения, воплощение авторского замысла и целостность восприятия произведения;  – полнота раскрытия темы;  – построение сюжета, язык, стилистические особенности, логика изложения;  – наличие иллюстраций.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 25  **Номинация «Сварочные технологии будущего»**  Сварка в космосе или под водой, на луне или на Марсе, живых тканей или бездушной керамики, лазерным лучом или абсолютно новым источником энергии… Включите всю вашу фантазию, логику, и не забудьте, что при этом нужно помнить и о защите окружающей среды!  Работы принимаются в виде презентации, макета или рисунка для обучающихся 10-18 лет.   |  | | --- | | Требования к презентации:  – редактор Microsoft PowerPoint;  – объем работы – до 10 слайдов;  – первый слайд - титульный лист: название работы прописными буквами, полужирным шрифтом, выравнивание по центру строки; через строку (шрифт полужирный, выравнивание по правому краю) – Ф.И.О. автора полностью; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – место учебы (класс, название учебного заведения), ФИО руководителя (полностью), должность. |   Требования к рисунку:   1. На конкурс принимаются работы, соответствующие тематике, выполненные на бумаге (ватман) формата А4 (210x297мм) или АЗ (297x420мм), в любом жанре и технике (тушь, гуашь, акварель, пастель, коллаж, граттаж, смешанные техники и др.). 2. Краткие сведения об авторе необходимо размещать только с обратной стороны рисунка: название работы, Ф.И.О. автора (полностью), дата рождения, e- mail, телефон, полное название образовательной организации, которую представляет автор, ФИО руководителя (полностью), должность.   Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 26  **Номинация «Представь! Невидимые технологии третьего тысячелетия»**  На конкурс принимаются работы обучающихся 15-18 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  В эссе на тему «Представь! Невидимые технологии третьего тысячелетия» необходимо раскрыть темы защиты планеты Земля от технологической экспансии человечества, свободу от технологического рабства.  Требования к презентации:  – редактор Microsoft Power Point;  – объем работы – до 10 слайдов;  – первый слайд - титульный лист: название работы прописными буквами, полужирным шрифтом, выравнивание по центру строки; через строку (шрифт полужирный, выравнивание по правому краю) – Ф.И.О. автора полностью; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – место учебы (класс, название учебного заведения), ФИО руководителя (полностью), должность.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8(863) 273-84-38.  Приложение № 27    **Номинация «Измерение качества»**  Все мы в повседневной жизни, на работе, в магазине постоянно имеем дело с тем, что называется «качество». Мы оцениваем качество своей жизни, работы, качество приобретаемых товаров, телевизионных передач и т. д. Так что же такое качество, как его определить, можно ли его измерить? И хотя обсуждение качества   – это непременная часть наших повседневных разговоров, однако общепринятое и профессиональное понимание этого термина могут различаться, причём очень сильно.  Главная задача проекта – рассказать, как вы измеряете качество товаров или услуг в повседневной жизни.  Цель Конкурса видеопроектов – формирование понимания качества.  На Конкурс принимаются работы обучающихся 14-18 лет образовательных организаций г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.  На Конкурс принимаются работы, соответствующие тематике номинации.  Видеопроект – это индивидуальный самостоятельно записанный видеоряд со звуковым сопровождением продолжительностью не более 5 минут в формате MP4. В рамках видеопроекта можно показать самые различные сюжеты из жизни (покупка товаров или получение услуг).  Заявку подает один участник на один проект. При заявленном участии 2-х и более человек проект не может претендовать на первое место.  Файл должен быть в формате видео (снятый материал на камеру). Использование фотографий допускается, но не в формате презентации MS PowerPoint.  Видеоролики, присланные в плохом качестве, с явными дефектами, нарушающие действующее Законодательство Российской Федерации в области авторского права и смежных прав, ущемляющие права граждан, нарушающие Конституцию Российской Федерации в части ст. 29, пункт 2, приниматься к участию в Конкурсе не будут.  Работы оцениваются по следующим критериям:  – соответствие знаний и навыков работы с художественными материалами возрасту участников;  – оригинальность замысла, его художественное воплощение  и самобытность работы;  – творческий подход к раскрытию темы, самостоятельность  и глубина замысла;  – колорит и композиция работы.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 28  **Номинация «Волшебная бумага»**  На конкурс предоставляются работы, выполненные в технике «бумажная пластика». Белая бумага различной плотности и фактуры (возможны авторские варианты фактур бумаги) используется для создания объемно-пространственных предметов декоративно-прикладной направленности. Приветствуются различные техники и технологии создания новых материалов из бумаги.  Цели конкурса: решение вопросов экологичности через призму творчества; привлечение школьников к творчеству через исследовательскую деятельность.  Работы оцениваются по следующим критериям:  - оригинальность замысла, его художественное воплощение и самобытность работы;  - творческий подход к раскрытию темы конкурса, самостоятельность и глубина замысла;  - соответствие знаний и навыков работы с художественными материалами возрасту участников.  Возрастная категория участников: обучающиеся 7-12 лет.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 29  **Номинация «Вторая жизнь»**  На конкурс принимаются работы (экокостюм в виде фотографий или видео) единичных изделий или коллекций одежды (не менее трех моделей), выполненные из вторичных материалов (бумаги, пластика, соломы, фольги, полиэтилена и т. д.) в натуральную величину. Приветствуется при создании моделей использовать смелый крой, авангардные формы.  Цель конкурса: обратить внимание окружающих на проблему накопления ненужных вещей и переработки отходов; популяризация творчества юных дизайнеров одежды, создание благоприятных условий для их самовыражения.  Критерии оценки:  - оригинальность идеи и креативный подход;  - сложность использования необычных материалов;  - качество исполнения изделий.  Возрастная категория участников: 12-18 лет.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение № 30  **Номинация «Берегу окружающую среду»**  Конкурс видеороликов о защите окружающей среды нашей планеты: интересные сюжеты, факты из жизни, забавные истории. Видеоролик – это самостоятельно записанный видеоряд со звуковым сопровождением 1-2 участников, продолжительностью не более 5 минут в формате MP4.  Цели конкурса: развитие у детей и подростков умения выражать свое отношение к природным и культурным ценностям через результаты творческой, художественной, социально-полезной и исследовательской деятельности; воспитание у подростков бережного отношения к общечеловеческим ценностям в соответствии с принципом сохранения культурного и природного разнообразия.  Оценивается выдержанность сюжетной линии, операторская работа, режиссерская работа, раскрытие темы.  Возрастная категория участников: 12-18 лет.  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38.  Приложение 31  **Номинация «Альтернативная энергетика –это экологично»**  Основной целью проекта является пропаганда природоохранных и ресурсосберегающих знаний при проектировании инженерно-экологических систем строительной индустрии среди обучающихся, основанных на обеспечении экологической безопасности урбанизированных территорий за счет внедрения альтернативных источников энергии, формирование нравственных качеств через знания о природных ресурсах Донского края, вовлечение обучающихся в активную исследовательскую деятельность и развитие, таким образом, их творческих способностей.  Объекты проектирования: ветровые и солнечные установки для размещения на территории Ростовской области с учетом природно-климатического потенциала территории размещения.  Конкурсная работа должна быть представлена в электронном формате .doc/.docx, в одном файле размером до 20 мегабайт. Текст проекта, представляемого на Конкурс, должен отвечать следующим требованиям:  1. Общий объём проекта не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, расчёт экономической эффективности/затрат на внедрение или выполнение проекта, перечень ссылок, приложения и список литературы.  2. Текст работы должен излагаться на русском языке с соблюдением правил и норм русского языка.  3. Текст должен быть напечатан через полуторный межстрочный интервал, шрифт обычный (не жирный, не курсив), Times New Roman, 12 размер, параметры страницы: верхнее и нижнее поля – 2 см, правое и левое поля – 2,5 см.  4. Приложения (входят в общий объём проекта, не превышающий 15 страниц) – не более 5 страниц – должны быть помещены в конце работы после списка литературы  5. На титульном листе проекта обязательно должны быть в последовательном порядке указаны:  - название конкурса;  - чёткое и краткое название проекта – не более 7 слов (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);  - имена и фамилии авторов проекта и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних – обязательное указание должности;  - название региона, год.  Вторая страница проекта должна быть научной аннотацией – кратким описанием проекта, включающим главные разделы проекта, такие, как цель, методы и материалы, исследования (наблюдения), достигнутые результаты и выводы, а также краткое объяснение того, как этот проект улучшает качество жизни. Объём аннотации не должен превышать 1 лист машинописного текста.   1. Конкурсная работа участника должна быть выполнена в соответствии с тематикой Конкурса и его условиями. 2. Тематика: ветровые и солнечные установки для размещения на территории Ростовской области с учетом природно-климатического потенциала территории размещения. При этом исследование должно быть ориентировано на оздоровление среды обитания людей и экосистем и получение научно-практического результата. 3. В содержании проекта конкурсанты в обязательном порядке представляют свои предложения по возможности прямого внедрения результатов проекта в практику с прилагаемым расчётом затрат или оценку затрат при выполнении своего проекта.   Критерии оценки конкурсных проектов:   1. Соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению. 2. Актуальность темы и ее обоснование. 3. Новизна исследуемой проблемы. 4. Постановка цели и задач, их соответствие содержанию работы. 5. Обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения. 6. Глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы. 7. Обоснованность выводов, их соответствие цели и задачам. 8. Практическая значимость работы: насколько возможно прямое внедрение результатов проекта? Насколько корректно проведен расчёт экономической эффективности / затрат на реализацию проекта?   ***Оценка каждого критерия от 0 до 2 баллов***  0– не соответствует  1-частично соответствует  2-полностью соответствует  Работу, заявку и форму согласия на обработку персональных данных необходимо предоставить до 10 сентября 2021 г. на адрес электронной почты: [vklyuchay.ekologiku@gmail.com](mailto:vklyuchay.ekologiku@gmail.com). По вопросам подачи заявки обращаться по телефону 8 (863) 273-84-38. |
|  |