

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Песчано-Колединская средняя общеобразовательная школа»**

Приложение к основной образовательной программе основного общего образования на
2023/2024 учебный год

**Темы индивидуальных проектов для обучающихся 9 класса
на 2023/2024 учебный год**

Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none">1. Компьютерные технологии: создание интерактивного теста. Разработка теста по интересующей тематике в выбранной программной среде.2. Компьютерные технологии: создание интерактивной викторины. Разработка викторины по интересующей тематике в выбранной программной среде3. Создание 3D-модели объекта. (Например: дом моей мечты, игровая площадка, парк) Blender, Компас 3D, FreeCad, Wings 3D, SolidWorks
Физика	<ol style="list-style-type: none">1. Определение высоты здания различными способами2. Какую лампочку выбрать?
Математика	<ol style="list-style-type: none">1. Функции в окружающем мире
Биология, химия, география	<ol style="list-style-type: none">1. Влияние алкоголя на живые организмы2. Влияние Луны на рост и развитие растений3. Влияние фитонцидов на сохранность пищевых продуктов4. Исследование экологического состояния почв пришкольного участка5. Бактерицидное действие фитонцидов6. Живые барометры природы7. Химия в чашке чая8. Почвы моей области, их хозяйственное использование.9. Нужны ли России эмигранты?10. Растения в государственной символике стран.11. Прогноз погоды по приметам.12. Крым или Турция – куда поехать отдыхать?

История	1.История старинной фотографии
Обществознание	1. Социальная ценность семьи как первичного агента социализации
Русский язык	<ol style="list-style-type: none"> 1.Отражение активных процессов в русском языке в газетных заголовках 2. Этимология слов-исключений из правил русской орфографии» 3. История причастий и деепричастий 4. Знаки препинания перед союзом КАК 5. Откуда родом русский язык? 6. Влияние англицизмов на речь подростков 7. Копилка примеров на правила постановки двоеточия в бессоюзных сложных предложениях 8. Лексикон учащихся 9-х классов моей школы 9. Особенности использования фразеологизмов в речи современного человека 10.Откуда родом русский язык? 11.Отражение активных процессов в русском языке в газетных заголовках. 12.Отражение особенностей национального характера в пословицах и поговорках. 13.Ошибки в употреблении паронимов в тексте. 14.Поэтика «бесмыслицы» в произведениях Н.В. Гоголя
Литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Метонимия и синекдоха как преобладающий троп в «Слове о полку Игореве» 2. Различные виды повторяемости в «Слове...» 3. Выразительные средства для передачи эмоционального состояния героев в сентиментальной повести Н.М. Карамзина «Бедная Лиза» 4. Использование старославянизмов в лирических произведениях А.С. Пушкина 5. Прошлое, настоящее и будущее писем 6. Читательское досье моего класса 7. Что читает наше поколение? 8. Сны и сновидения в русской литературе 9. Тема памятника в русской литературе 10. Тема пророчества в русской лирике 11. Тема семьи в пословицах и поговорках 12. Тема добра и зла в литературе 13. Сценарий литературной гостиной, посвящённой жизни и творчеству любимого писателя (поэта) 14. Образ поколения в творчестве русских писателей 15. Тема поэта и поэзии в творчестве русских поэтов 18–20 веков. 16. Лишний человек в контексте русской литературы 17. Тема природы в творчестве русских писателей и поэтов

18. Судьба человека в годы ВОВ (по произведениям русской литературы)

19. "Женские образы в романе Н. М. Карамзина "Бедная Лиза": исследование роли и представлений о женщине в обществе конца XVIII века"
