

Утверждаю:

Директор МОУ Валериановской школы
имен Героя Советского Союза А.В.
Рогозина

Гусева И.В.

Приказ №111/6 от 29.08.2024г.

**План мероприятий по реализации профориентационного минимума
в 6-11 классах МОУ Валериановской школы
имени Героя Советского Союза А.В. Рогозина
на 2024-2025 учебный год
(основной уровень профминимума)**

№	Мероприятие	Кол-во час уровень	ответственный	Дата проведения
1. Внеурочная деятельность (34 ч.) 6-11 класс				
1.1	Курс занятий «Россия-мои горизонты»	34	кл. рук. 6-11 кл.	Еженедельно по четвергам
1.2	Участие в проекте «Билет в будущее» (8-9 кл.)	34	кл. рук. 8-9 кл.	Еженедельно по четвергам
2. Взаимодействие с родителями (2 ч.) 6-11 класс				
2.1	Общероссийское родительское собрание	2	кл. рук 6-11 кл.	Сентябрь 2024 Март 2025
3. Урочная деятельность (9 ч.) 6 класс Труд (технология)				
3.1	Модели и моделирование. Инженерные профессии	1	Учитель технологии	В течение года в соответствии с рабочей программой
3.2	Создание изображений в графическом редакторе. Знакомство с профессией графический дизайнер.	1		
3.3	Мир профессий. Профессии, связанные с компьютерной графикой: инженер- конструктор, архитектор, инженер- строитель и др.	1		
3.4	Технологии обработки тонколистового металла. Профессия слесарь- инструментальщик.	1		
3.5	Профессии, связанные с производством и обработкой металлов: фрезеровщик, слесарь, токарь и др.	1		
3.6	Технологии приготовления блюд из молока. Лабораторно-практическая работа «Определение качества молочных продуктов органолептическим способом». Знакомство с профессией лаборант.	1		
3.7	Профессии кондитер, хлебопек	1		

3.8	Одежда. Мода и стиль. Профессии, связанные с производством одежды: модельер одежды, закройщик, швея и др.	1		
3.9	Защита проекта по робототехнике. Мир профессий. Профессии в области робототехники: мобильный робототехник, робототехник в машиностроении и др.	1		
4. Урочная деятельность (9 ч.) 7 класс Труд (технология)				
4.1	Дизайн и технологии. Мир профессий. Профессии, связанные с дизайном	1	Учитель технологии	В течение года в соответствии с рабочей программой
4.2	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на рынке труда: дизайнер шрифта, дизайнер-визуализатор, промышленный дизайнер и др.	1		
4.3	Основные приемы макетирования. Профессии, связанные с 3D-печатью: макетчик, моделлер, инженер 3D-печати и др.	1		
4.4	Профессии в области получения и применения современных материалов, наноматериалов: нанотехнолог, наноинженер, инженер по нанoeлектронике и др.	1		
4.5	Рыба, морепродукты в питании человека. Лабораторно-практическая работа «Определение качества рыбных консервов». Профессия «лаборант»	1		
4.6	Мясо животных, мясо птицы в питании человека. Профессия «ветеринарный врач».	1		
4.7	Мир профессий. Профессии повар, технолог общественного питания, их востребованность на рынке труда	1		
4.8	Мир профессий. Профессии, связанные с производством одежды: дизайнер одежды, конструктор и др.	1		
4.9	Мир профессий. Профессии в области робототехники: инженер-робототехник, инженер-электроник, инженер-мехатроник, инженер-электротехник, программист-робототехник и др.	1		
5. Урочная деятельность (9 ч.) 8 класс Труд (технология)				
5.1	Управление в экономике и производстве	1	Учитель технологии	В течение года в соответствии с рабочей программой
5.2	Инновации на производстве. Инновационные предприятия	1		
5.3	Рынок труда. Трудовые ресурсы	1		

5.4	Мир профессий. Профорientационный групповой проект "Мир профессий"	1		
5.5	Прототипирование. Сферы применения	1		
5.6	Настройка 3D-принтера и печать прототипа. Основные ошибки в настройках слайсера. Оператор 3D-печати	1		
5.7	Профессии, связанные с 3D-печатью, прототипированием: инженер 3D-печати и др.	1		
5.8	Конструирование мультикоптерных аппаратов. Профессия конструктор БЛА.	1		
5.9	Практика ручного управления беспилотным воздушным судном. Профессия оператор БЛА	1		
6. Урочная деятельность (9 ч.) 9 класс Труд (технология)				
6.1	Предприниматель и предпринимательство. Практическая работа «Мозговой штурм» на тему: открытие собственного предприятия (дела)»	1	Учитель технологии	В течение года в соответствии с рабочей программой
6.2	Предпринимательская деятельность. Практическая работа «Анализ предпринимательской среды»	1		
6.3	Бизнес-планирование. Практическая работа «Разработка бизнес-плана»	1		
6.4	Технологическое предпринимательство. Практическая работа «Идеи для технологического предпринимательства»	1		
6.5	Профессии, связанные с изучаемыми технологиями, проектированием с использованием САПР, их востребованность на рынке труда: архитектурный визуализатор, урбанист, UX-дизайнер и др.	1		
6.6	Моделирование сложных объектов. Оператор (инженер) строительного 3D-принтера	1		
6.7	Профессии, связанные с 3D-технологиями в современном производстве: их востребованность на рынке труда: 3D-дизайнер, 3D-кондитер, 3D-повар и др.	1		
6.8	Практическая работа «Визуальное ручное управление БЛА». Профессия оператор БЛА.	1		
6.9	Современные профессии в области робототехники, искусственного интеллекта, Интернета вещей: инженер-	1		

	разработчик в области Интернета вещей, аналитик Интернета вещей, проектировщик инфраструктуры умного дома и др.			
7. Урочная деятельность (9 ч.)				
10 класс				
7.1	Элективный курс «Решение задач повышенной сложности по химии» Тривиальная и современная номенклатура химических соединений. Знакомство с профессией фармацевт.	1	Учитель химии	В течение года в соответствии с рабочей программой
7.2	Вычисления средней молярной массы смеси. Знакомство с профессией химик-лаборант.	1		
7.3	Элективный курс по биологии Использование организмов в биотехнологии. Знакомство с профессией биотехнолог.	1	Учитель биологии	В течение года в соответствии с рабочей программой
7.4	Обмен веществ и превращения энергии. Знакомство с профессией диетолог.	1		
7.5	Основы безопасности и защиты Родины Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Знакомство с профессиями сферы МЧС.	1		
7.6	Беспилотные летательные аппараты (БПЛА) – эффективное средство вооруженной борьбы (основы технической подготовки и связи). Профессия “Оператор БПЛА”.	1	Учитель предмета «Основы безопасности и защиты Родины»	В течение года в соответствии с рабочей программой
7.7	Особенности прохождения военной службы по призыву и по контракту. Военные профессии.	1		
7.8	Порядок действий при дорожно-транспортных происшествиях. Знакомство с профессиями в сфере организации безопасности дорожного движения.	1		
7.9	Опасности криминального характера, меры защиты от них. Знакомство с профессиями в сфере охраны порядка и борьбы с правонарушениями.	1		
8. Урочная деятельность (9 ч.)				
11 класс				
8.1	Элективный курс «Решение задач повышенной сложности по химии» Задачи на избыток-недостаток.	1	Учитель химии	В течение года в соответствии с рабочей программой

	Знакомство с профессией провизор.			
8.2	Знакомство с профессией химик-технолог.	1		
8.3	Элективный курс по биологии Методы изучения клетки. Клеточные технологии. Знакомство с профессией Генный инженер.	1	Учитель биологии	В течение года в соответствии с рабочей программой
8.4	Составление родословной. Знакомство с профессией генетик.	1		
8.5	Основы безопасности и защиты Родины Экологическая грамотность и разумное природопользование. Знакомство со специальностью "Экология и природопользование".	1	Учитель предмета «Основы безопасности и защиты Родины»	В течение года в соответствии с рабочей программой
8.6	Инфекционные заболевания. Значение вакцинации в борьбе с инфекционными заболеваниями. Знакомство с профессией "врач-инфекционист".	1		
8.7	Психическое здоровье и психологическое благополучие. Знакомство с профессией "психолог".	1		
8.8	Первая помощь пострадавшему. Знакомство с профессиями в области медицины катастроф.	1		
8.9	Безопасность в цифровой среде. Профессия "специалист по защите информации в автоматизированных системах".	1		
9. Практико-ориентированный модуль (12 ч.)				
6-7 класс				
9.1.	Участие во Всероссийском проекте онлайн-уроков «Шоу профессий»	6	Кл.рук. 6-7 кл., учитель информатики	В течение года
9.2	Встречи с представителями профессий	2	Кл. рук. 6-7 кл	В течение года
9.3	Мастер-классы в рамках предметных недель в школе	4	Руководители ШМС	По плану проведения предметной недели
10. Практико-ориентированный модуль (не менее 12 ч.)				
8-9 класс				
10.1	Участие во Всероссийском проекте онлайн-уроков «Шоу профессий»	6	Кл.рук. 8-9 кл., учитель информатики	В течение года
10.2	Встречи с представителями профессий	2	Кл. рук. 8-9 кл	В течение года
10.3	Мастер-классы в рамках предметных недель в школе	4	Руководители ШМС	По плану проведения предметной недели

10.4	Экскурсии на предприятие	2	Кл. рук. 8-9 кл	В течение года
10.5	Посещение мероприятия «Ярмарка профессии»	2	Педагог-психолог	2-е полугодие учебного года
10.6	День открытых дверей в учреждения СПО	2	Кл. рук. 8-9 кл	В течение года
11. Практико-ориентированный модуль (не менее 12 ч.) 10-11 класс				
11.1	Участие во Всероссийском проекте онлайн-уроков «Шоу профессий»	6	Кл.рук. 10-11 кл., учитель информатики	В течение года
11.2	Встречи с представителями профессий	2	Кл. рук. 10-11 кл	В течение года
11.3	Мастер-классы в рамках предметных недель в школе	4	Руководители ШМС	По плану проведения предметной недели
11.4	Экскурсии на предприятие	2	Кл. рук. 10-11 кл	В течение года
11.5	День открытых дверей в учреждения СПО, ВПО	2	Кл. рук. 10-11 кл	В течение года
11.6	Посещение профессиональных проб	4	Педагог-психолог	В течение года
12. Дополнительное образование (3 ч.) 6-11 класс				
12.1	Мастер-класс объединения «Робототехника».	1	Педагог доп. образования	Октябрь 2024 г.
12.2	Мастер-класс объединения «Выпиливание лобзиком».	1	Педагог доп. образования	Январь 2024 г.
12.3	Мастер-класс объединения «3Д моделирование».	1	Педагог доп. образования	Март 2024 г.