

**Индивидуальный учебный план обучения (с применением дистанционных образовательных технологий)  
учащегося 11 класса МБОУ СОШ №10 с 12 мая по 15 мая 2020 года**

Дата проведения учебных занятий: **11.05.20 понедельник**

№ урока	Предмет	Тема	Инструкция	
			с использованием электронных ресурсов	без использования электронных ресурсов
1	Литература			
2	География			
3	История			
4	Алгебра			
5	Геометрия			
6	Биология			

Дата проведения учебных занятий: **12.05.20** **вторник**

№ урока	Предмет	Тема	Инструкция									
			с использованием электронных ресурсов	без использования электронных ресурсов								
1	Литература	В.Г. Распутин - жизнь и творчество. Повесть: Прощание с Матёрой	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать с.354-372 <b>Обязательно</b>								
2	История	Ситуация в стране в конце 20 века		Прочитать: п 42 <del>Обязательно:</del> письменно выполнить на стр 343, вопрос 5								
3	Русский язык	Язык как система. Языковая норма	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать <b>Обязательно</b> упр. 320								
4	Английский язык	Модуль 5.Отработка навыков письма	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать стр 92, <b>Обязательно</b> упр2.4 <b>Выполнить по желанию:</b> упр3								
5	Химия	Решение экспериментальных задач по органической химии.	<p>1. Определите, какие катионы образуют ваданные вам <b>цветные осадки</b>?(за помощью обратитесь к таблице "Качественное определение ионов")</p> <p>На столе: осадок синий , осадок зеленый , осадок белый и реактивы <math>\text{Cu SO}_4</math>; <math>\text{FeCl}_2</math>; <math>\text{AlCl}_3</math>; <math>\text{NaOH}</math></p> <p><b>Цель:</b> определить при взаимодействии, каких катионов получаются цветные осадки?</p> <p><b>Определение:</b></p> <table border="1" data-bbox="1070 1098 1753 1268"> <tbody> <tr> <td>ДАНО:</td> <td><math>\text{NaOH}</math></td> </tr> <tr> <td><math>\text{Cu SO}_4</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\text{FeCl}_2</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\text{AlCl}_3</math></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Распишите реакции в молекулярном и ионном виде.</p> <p><b>Вывод:</b></p> <p>2. С помощью одного реактива определите каждое из трёх соединений <b>калия (хлорид,бромид и фосфат )</b>, находящихся в</p>		ДАНО:	$\text{NaOH}$	$\text{Cu SO}_4$		$\text{FeCl}_2$		$\text{AlCl}_3$	
ДАНО:	$\text{NaOH}$											
$\text{Cu SO}_4$												
$\text{FeCl}_2$												
$\text{AlCl}_3$												

№ урока	Предмет	Тема	Инструкция																					
			с использованием электронных ресурсов	без использования электронных ресурсов																				
			<p>пронумерованных пробирках.  На столе : KCl , KBr, K<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, AgNO<sub>3</sub>  <b>Цель</b> : Распознать выданные вещества.  <b>Гипотеза исследования</b>: возможно, их можно распознать одним реактивом  <b>Определение:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>ДАНО:</td> <td>AgNO<sub>3</sub></td> </tr> <tr> <td>KCl</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KBr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K<sub>3</sub>PO<sub>4</sub></td> <td></td> </tr> </table> <p>Вывод:  3. В трёх пронумерованных пробирках находятся растворы <b>белка, глюкозы, глицерина</b>.  Исходя из выданных вам реактивов, составьте план и определите вещества (за помощью обратитесь к таблице "Качественное определение ионов")  На столе: пронумерованные пробирки с р-рами глюкозы, глицерина, белка, реактивы Cu(OH)<sub>2</sub>, NaOH  <b>Цель</b> : распознать выданные вещества</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Cu (OH)<sub>2</sub></td> <td>Cu (OH)<sub>2</sub> при нагревании</td> </tr> <tr> <td>глюкоза</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>глицерин</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>белок</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Вывод :  4. В трёх пронумерованных пробирках находятся растворы крахмала, глицина, этанола  Используя выданные вам реактивы, определите в какой пробирке находится глицин(аминоуксусная кислота).  Составьте план определения и возможные уравнения реакций.</p>		ДАНО:	AgNO <sub>3</sub>	KCl		KBr		K <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>			Cu (OH) <sub>2</sub>	Cu (OH) <sub>2</sub> при нагревании	глюкоза			глицерин			белок		
ДАНО:	AgNO <sub>3</sub>																							
KCl																								
KBr																								
K <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>																								
	Cu (OH) <sub>2</sub>	Cu (OH) <sub>2</sub> при нагревании																						
глюкоза																								
глицерин																								
белок																								

№ урока	Предмет	Тема	Инструкция																									
			с использованием электронных ресурсов	без использования электронных ресурсов																								
			<p>(ответы обучающихся)</p> <p><b>На столе</b> : в пронумерованных пробирках р-ры сахарозы , глицина, крахмала</p> <p><b>Цель</b> : Распознать выданные вещества.</p> <table border="1" data-bbox="1068 451 1980 611"> <tr> <td></td> <td>Иод</td> <td>CuO</td> <td>KMnO<sub>4</sub>(H<sup>+</sup>)</td> </tr> <tr> <td>этанол</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>глицин</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>крахмал</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Вывод</b>:</p> <p>5. Проведите реакции взаимодействия хлорида железа (III) с выданными реактивами. Объясните происходящие изменения.</p> <p><b>На столе</b> : жёлтая кровяная соль, KSCN, NaOH, FeCl<sub>3</sub></p> <p><b>Цель</b>: провести реакции выданной соли с предложенными реактивами</p> <p><b>Определение</b>:</p> <table border="1" data-bbox="1068 834 1751 1034"> <tr> <td></td> <td>FeCl<sub>3</sub></td> </tr> <tr> <td>NaOH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KSCN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K<sub>4</sub>(Fe(CN)<sub>6</sub>)</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Вывод</b> :</p> <p>АИС, Выполненные работы отправляйте по почте burnatova_la@inbox.ru</p>			Иод	CuO	KMnO <sub>4</sub> (H <sup>+</sup> )	этанол				глицин				крахмал					FeCl <sub>3</sub>	NaOH		KSCN		K <sub>4</sub> (Fe(CN) <sub>6</sub> )	
	Иод	CuO	KMnO <sub>4</sub> (H <sup>+</sup> )																									
этанол																												
глицин																												
крахмал																												
	FeCl <sub>3</sub>																											
NaOH																												
KSCN																												
K <sub>4</sub> (Fe(CN) <sub>6</sub> )																												
6	Физкультура	Круговая тренировка	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	<b>Обязательно:</b> приседание «пистолет» с опорой на одну руку																								

Дата проведения учебных занятий: 13.05.20 среда

№ урока	Предмет	Тема	Инструкция	
			с использованием электронных ресурсов	без использования электронных ресурсов
1	Информатика	Информационное общество.	Видеоурок <a href="https://youtu.be/Wunw8I15j7o">https://youtu.be/Wunw8I15j7o</a>	Прочитать §22 <b>Обязательно:</b> ответить на вопросы 5,6 письменно в тетради <b>Выполнить по желанию:</b>
2	Алгебра	Повторение: решение уравнений с параметром	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать <b>Обязательно</b> индивидуальное задание <b>Выполнить по желанию</b>
3	Физика	Задачи «Закон радиоактивного распада»	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать параграфы 85 <b>Обязательно</b> рассмотреть примеры решения задач <b>По желанию выполнить</b>
4	Английский язык	Дом, милый дом. Высказывание по теме.	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать стр95 <b>Обязательно:</b> упр1,2
5	Обществознание	Человек и общество (гл.2)	<a href="https://resh.edu.ru/subject/24/11/">https://resh.edu.ru/subject/24/11/</a> АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать: работа с документом стр. 327-328 <b>Обязательно:</b> стр. 328-329 ответить на вопросы к документу (письменно) <b>Выполнить по желанию.:</b> стр.330 мысли мудрых - эссе
6	Обществознание	Человек и общество (гл.2)	<a href="https://resh.edu.ru/subject/24/11/">https://resh.edu.ru/subject/24/11/</a> АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать: работа с документом стр. 327-328 <b>Обязательно:</b> стр. 328-329 ответить на вопросы к документу (письменно) <b>Выполнить по желанию.:</b> стр.330 мысли мудрых - эссе
7	Физкультура	Тестирование. Отжимание от пола	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать <b>Обязательно</b> отжимание 4 подхода по 10 раз

Дата проведения учебных занятий: 14.05.20 четверг

№ урока	Предмет	Тема	Инструкция	
			с использованием электронных ресурсов	без использования электронных ресурсов
1	Алгебра	уравнения с параметром	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать <b>Обязательно:</b> индивидуальное задание <b>Выполнить по желанию:</b>
2	Геометрия	Повторение: построение сечений тел, нахождение угла между прямой и плоскостью	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать: <b>Обязательно:</b> дорешать задачу <b>Выполнить по желанию:</b>
3	Литература	Актуальные и вечные проблемы в повести «Прощание с Матёрой»	АИС «Сетевой город. Образование»	Прочитать с. 370-379 <b>Обязательно в. 3</b> <b>Выполнить по желанию:</b>
4	Физика	Проекты по теме	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать параграфы 86- 88 <b>Обязательно</b> выполнить конспект параграфов <b>Выполнить по желанию</b>

Дата проведения учебных занятий: **15.05.20** пятница

№ урока	Предмет	Тема	Инструкция	
			с использованием электронных ресурсов	без использования электронных ресурсов
1	Технология	Расчет себестоимости	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	Прочитать:интернете что такое себестоимость. <b>Обязательно:</b> <b>Выполнить по желанию:</b>
2	ОБЖ	Семья в современном обществе	Видеоконференция «Семья в современном обществе»: <a href="https://demo.bigbluebutton.org/gl/dkd-3qq-vwc">https://demo.bigbluebutton.org/gl/dkd-3qq-vwc</a> по расписанию уроков на 15.05.20. Выполнить тест по ссылке (до 22.05.) <a href="https://drive.google.com/open?id=1e_WXKtVixtNndCefrDrWLjMNqmivZsT6">https://drive.google.com/open?id=1e_WXKtVixtNndCefrDrWLjMNqmivZsT6</a>	Прочитать __§35  <b>Обязательно:</b> выполнить тест
3	Английский язык			<b>Прочитать:</b> <b>Обязательно:</b> <b>Выполнить по желанию:</b>
4	Физкультура			<b>Прочитать:</b> <b>Обязательно:</b> <b>Выполнить по желанию:</b>
5	Астрономия	Основы современной космологии	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	<b>Прочитать: параграф 27</b> <b>Обязательно: конспект</b> <b>Выполнить по желанию: презентация</b>
6	МХК	Шедевры мирового кинематографа	АИС «Сетевой город. Образование» <a href="https://sgo.prim-edu.ru">https://sgo.prim-edu.ru</a>	<b>Прочитать:параграф27</b> <b>Обязательно: ответить на вопросы.</b> <b>Выполнить по желанию:</b>