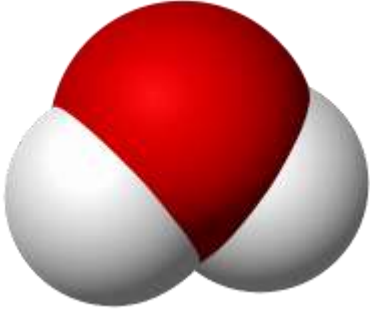


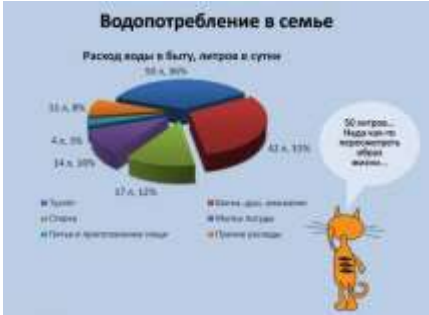



Название команды	Название доклада	Тема доклада
5 элемент	Вода – наша жизнь	А
1	Наша команда выбрала данную тему, так как она является актуальной в наше время и будет оставаться актуальной и в будущем. Землю часто называют голубой планетой из-за обилия воды на ее поверхности. Однако не стоит обольщаться – для человека пригодна лишь ничтожная доля этих запасов. 97% водных запасов составляет соленая морская вода. Из оставшихся 3% - 2% приходится на льды Гренландии и Антарктики. В распоряжении человечества остается лишь 1% мировой воды. Именно поэтому пресная вода стремительно превращается в дефицитный природный ресурс.	
2	Можно ли предотвратить дефицит пресной воды? Что для этого можно сделать?	
3	Цель: рассмотреть известные на сегодняшний день пути решения проблемы дефицита пресной воды.	
4	<p>План решения поставленной задачи.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вступление – изложение проблемы. 2. Решение задачи – экономное и бережное отношение к природным запасам воды, а также поиск новых источников этого ресурса, жизненно необходимого для всего живого на планете. 3. Аргументация в пользу выбранного решения – наличие опыта использования существующих мер по экономии воды и охране её природных запасов, а также применения новых водных источников.. 4. Контраргументация – необходимость бережного отношения к воде каждого жителя планеты, дороговизна мер по защите окружающей среды от загрязнений и ликвидации пагубного влияния на состояние природных запасов воды деятельности человека. 5. Несостоятельность альтернативных вариантов решения – многие предлагаемые источники воды позволяют получать её в небольших количествах, в основном для бытовых нужд. 	
5а	<p>Вступление</p> <p>Вода - бинарное неорганическое соединение, химическая формула H₂O. Молекула воды состоит из двух атомов водорода и одного атома кислорода. (рис.1)</p> <p>При нормальных условиях представляет собой прозрачную жидкость, не имеет цвета (в малом объёме), запаха и вкуса. В твёрдом состоянии называется льдом, снегом или инеем, а в газообразном – водяным паром.</p> <p>Вода имеет ключевое значение в создании и поддержании жизни на Земле, в химическом строении живых организмов, в формировании климата и погоды. Является важнейшим веществом для всех живых существ на планете Земля, в том числе и человека. (рис.2) Без воды нет жизни, поэтому её отсутствие приведёт к вымиранию всего живого!</p>	
5б	<p>Решение задачи.</p> <p>Для предотвращения дефицита воды можно предложить следующие меры:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Перестать загрязнять окружающую среду (в этом большую роль могут сыграть меры по охране рек, озёр и других пресных водоёмов от загрязнения не только стоками химических производств, но и бытовым мусором, а также загрязнениями от мытья машин и др.) (рис.3) 2. Принять меры по очистке уже загрязнённых водоёмов (он позволит запустить механизм самовосполнения природных запасов воды). 3. Экономить воду не только в промышленных условиях, но и в быту (рис.4,5), (текст 1). 	

	4. Использовать уже известные альтернативные источники воды, позволяющие добывать воду в больших количествах, а также вести целенаправленную работу по разработке новых (текст 2).	
5в	<p>Аргументация в пользу выбранных путей решения проблемы.</p> <p>1. Питьевая вода в основном берется из пресных водоемов, поэтому на их состояние и следует обратить особое внимание.</p> <p>2. Привычка экономить воду позволит сохранить её запасы на долгие годы в будущем.</p>	
5г	<p>Контраргументация выбранных путей решения проблемы.</p> <p>1. Трудно перестроить сознание людей, особенно у нас в России, в пользу экономного расходования воды.</p> <p>2. Очистка водоёмов от загрязнения – достаточно дорогой и долгий по времени процесс, также затратными являются очистные сооружения на промышленных предприятиях.</p>	
5д	<p>Несостоятельность альтернативных вариантов решения (аргументированная критика других возможных ответов).</p> <p>Многие предлагаемые источники воды позволяют получать её в небольших количествах, в основном для бытовых нужд. Для использования воды в промышленных масштабах такие источники не подходят.</p>	
6	<p>В ходе работы над докладом наша команда выяснила, что предотвратить дефицит воды в будущем возможно, однако задуматься об этом и принять все необходимые для этого меры необходимо уже сейчас. Предложенные нами меры для предотвращения дефицита воды состоят, прежде всего, в бережном и экономном отношении к природным запасам этого жизненно необходимого вещества, а также в поиске, разработке и дальнейшем использовании новых источников воды.</p>	
7.1	http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0	
7.2	http://www.komentator.ru/tmru/2008/t1118-1.html	
7.3	http://nwrpro.ru/news?view=13214406	
7.4	http://www.facepla.net/index.php/content-info/540-water-cycle	
7.5	http://www.domastroim.su/articles/santeh/santeh_344.html	
7.6	http://www.ekooko.ru/index.php/2011-02-16-00-38-45/2011-02-16-00-42-21/61-2011-02-05-01-47-12	
7.7	http://www.greenpeace.org/russia/ru/campaigns/nuclear/172418/321660/321802/	
7.8	http://www.vokrugsveta.ru/vs/article/6241/	
7.9	http://radidela-ru.livejournal.com/6261.html	
7.10		
Не заполнять		

Название команды	Название доклада	Тема доклада
5 элемент	Вода – наша жизнь	А

Приложение_1

Рис. 1		Рис. 2	
Рис. 3		Рис. 4	<p>Водопотребление в семье</p> <p>Расход воды в быту, литров в сутки 58 л, 90%</p>  <p>50 литров... Надо как-то экономить воду...</p>
Рис. 5		Рис. 6	
Рис. 7		Рис. 8	
Рис. 9		Рис. 10	

Приложение_2

Текст 1	<p>Как сберечь чистую воду? Советы по экономии воды в быту. http://www.greenpeace.org/russia/ru/campaigns/nuclear/172418/321660/321802/</p>
Текст 2	<p>Великое опреснение. http://www.vokrugsveta.ru/vs/article/6241/</p> <p>Добыча воды из атмосферы. http://viesh.ru/old/v15.htm</p>

	http://radidela-ru.livejournal.com/6261.html
Текст 3	
Текст 4	
Текст 5	
Не заполнять	