

Администрация города Арзамаса  
Нижегородской области  
муниципальное бюджетное  
образовательное учреждение  
«Средняя школа №13»  
607220, Нижегородская область,  
Город Арзамас, улица Зелёная, дом 34  
Тел./факс (83147) 6-31-60  
E-mail: [13school-arz@rambler.ru](mailto:13school-arz@rambler.ru)  
<http://www.13school.3dn.ru>  
ОКПО 22403000000, ОГРН 1025201337633,  
ИНН / КПП 5243011677 / 524301001  
\_\_\_\_\_ 03.03.2021 \_\_\_\_\_ № 145 \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В оргкомитет областного конкурса  
дополнительных программ и методических  
материалов

## Справка

Дана Найдиной Наталье Валерьевне, учителю химии МБОУ СШ №13, в том, что она имеет авторский курс дистанционного обучения «Химия для всех» (для учащихся 11 классов), сертифицированный в 2016 году Научно-методическим экспертным советом ГБОУ ДПО НИРО.

Найдина Н.В. в 2015-2016 учебном году проводила апробацию своей педагогической разработки дополнительной образовательной программы. Начиная с 2017 года программа успешно реализуется на базе школы №13.

Рецензентами программы выступили к.х. н. , доцент кафедры биологии и зоологии естественногеографического факультета АФ ННГУ им. Лобачевского Железнова Татьяна Анатольевна и к.п.н., преподаватель химии Арзамасского медицинского колледжа Малочкина Юлия Михайловна, которые дали высокую оценку программы.

Настоящая программа рассчитана на 1 год обучения, всего 34 часа (1 час в неделю) для учащихся 11-х классов для формирования научных представлений по химии; развития профессиональных склонностей к предмету химия.

### ***Цель программы:***

Формирование у учащихся научных представлений по химии через пробуждение интереса и развитие профессиональных склонностей к предмету.

### ***Основные задачи курса:***

1. Образовательные:

- повторить, систематизировать и обобщить некоторые теоретические вопросы курса химии.;
- использовать теоретические знания по химии на практике;
- усвоение материала повышенного уровня сложности;

- ликвидация пробелов по предмету.
- 2. Воспитывающие:
  - формировать личностные умения (целенаправленность, настойчивость, ответственность, дисциплинированность, волевые качества и т.д.);
  - научить ответственно оценивать свои учебные достижения, черты своей личности, учитывать мнение других людей при определении собственной позиции в самооценке;
  - Воспитать умение соотносить приложенные усилия с полученными результатами своей деятельности.
- 3. Развивающие:
  - формировать метапредметные навыки работы с учебной литературой, сетью Интернет;
  - формировать ИКТ-компетентности;
  - развивать логическое мышление, внимание, творческие способности посредством выработки рациональных приемов обучения;
  - развить умения выделять главное, устанавливать причинно-следственные связи, в особенности, взаимосвязи состава, строения и свойств веществ.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа курса дистанционного обучения «Химия для всех», представлена для свободного доступа на сайте школы №13 города Арзамаса в разделе дистанционное обучение (электронный адрес [13school.3dn.ru](http://13school.3dn.ru)). При ее реализации учащиеся имели возможность изучения тем по неорганической и органической химии, используя такие формы дистанционного обучения, как личное общение с учителем во внеурочное время с использованием интернет-технологий. Такое общение осуществлялось по адресу: E-mail: [naydina\\_natasha@mail.ru](mailto:naydina_natasha@mail.ru), skype: [naydin\\_oleg](https://www.skype.com/name/username/naydin_oleg)

Учебный материал программы был разбит на 10 тем. Работа учащихся по усвоению состояла из нескольких этапов:

1. Теоретическое занятие.
2. Практическое индивидуальное занятие.
3. Практическое занятие On-line.
4. Решение задач.

Работа с тестами в On-line режиме проходила на ресурсе [master-test.net](http://master-test.net). Учащиеся показали хорошие результаты прохождения тестов.

Реализация программы способствовала развитию интереса учащихся к предмету химия. Участие в многочисленных конкурсах разного уровня и их результативность достаточно высока.

*Количество участников фестивалей, конкурсов по преподаваемому предмету на муниципальном уровне*

<b>№ п/п</b>	<b>ФИ участника</b>	<b>Мероприятие</b>
<b>2017-2018 год</b>		
<b>1</b>	Тарасова Христина	Интернет-проект «ЭкоЗдрав» 2 место
<b>2</b>	Сангалова Ольга	
<b>3</b>	Фролова Марина	
<b>4</b>	Муравин Роман	
<b>5</b>	Кремнев Никита	Городская интеллектуальная игра «ЭКОХИМ» - 2 место
<b>6</b>	Джафарли Гюльнар	
<b>7</b>	Муравин Роман	
<b>8</b>	Тарасова Христина	
<b>9</b>	Сазанкина Варвара	Конкурса медиаторства «Окно в мир» - 1 место
<b>2018-2019 год</b>		
<b>10</b>	Обухова Дарья	Муниципальный этап областного конкурса Всероссийской экологической акции «Волонтеры могут все» 1 место
<b>11</b>	Пылкова Виктория	
<b>12</b>	Сазанкина Варвара	
<b>13</b>	Джафарли Гюльнар	«ЭкоХим» Городская интеллектуальная игра – 2 место
<b>14</b>	Кремнев Никита	
<b>15</b>	Ильичева Елена	
<b>16</b>	Спиридонова Евгения	
<b>17</b>	Обухова Дарья	Муниципальный этап областного конкурса проектных работ «Экологическая мозаика» - 1 место
<b>18</b>	Пылкова Виктория	
<b>19</b>	Сазанкина Варвара	
<b>2019-2020 год</b>		
<b>20</b>	Лясков Никита	Муниципальный этап областного конкурса проектных работ «Экологическая мозаика» - 1 место
<b>21</b>	Кремнев Никита	
<b>22</b>	Джафарли Гюльнар	
<b>23</b>	Котков Роман	«ЭкоХим» Городская интеллектуальная игра – 1 место
<b>24</b>	Сычева Екатерина	
<b>25</b>	Джафарли Гюльнар	
<b>26</b>	Кремнев Никита	

*Количество участников фестивалей, конкурсов по преподаваемому предмету на региональном уровне*

<b>№ п/п</b>	<b>ФИ участника</b>	<b>Мероприятие</b>
<b>2018-2019 год</b>		
<b>1</b>	Обухова Дарья	Областной конкурс Всероссийской экологической акции «Волонтеры могут все» 2 место
<b>2</b>	Пылкова Виктория	
<b>3</b>	Сазанкина Варвара	
<b>4</b>	Никитина Екатерина	Региональный конкурс творческих работ учащихся «Я-биолог» - 3 место
<b>5</b>	Обухова Дарья	Областной конкурс проектных работ «Экологическая мозаика» - 2 место
<b>6</b>	Пылкова Виктория	
<b>7</b>	Сазанкина Варвара	
<b>8</b>	Никитина Екатерина	Областной этап Всероссийского конкурса школьных проектов «Энергия и среда обитания» - участие
<b>9</b>	Лясков Никита	
<b>10</b>	Джафарли Гюльнар	Областной конкурс «Моя профессия –эколог» - участие
<b>11</b>	Кремнев Никита	
<b>12</b>	Лясков Никита	
<b>13</b>	Охупкина Дарья	
<b>14</b>	Охупкина Екатерина	
<b>15</b>	Прокофьев Денис	
<b>16</b>	Саясова Олеся	
<b>17</b>	Серпова Анастасия	
<b>18</b>	Тимохина Евгения	
<b>2019-2020 год</b>		
<b>19</b>	Караулова Алина	Региональный конкурс творческих работ учащихся «Я-биолог» - 3 место
<b>20</b>	Никитина Екатерина	Региональный конкурс творческих работ учащихся «Я-биолог» - участие
<b>21</b>	Сазанкина Варвара	
<b>22</b>	Кочкина Яна	
<b>23</b>	Плужникова Екатерина	
<b>24</b>	Лясков Никита	Областной этап Всероссийского конкурса
<b>25</b>	Сазанкина Варвара	
<b>26</b>	Плужникова Екатерина	
<b>27</b>	Кочкина Яна	

<b>28</b>	Лясков Никита	школьных проектов «Энергия и среда обитания» - участие
<b>29</b>	Кузин Никита	
<b>30</b>	Лясков Никита	Областной конкурс проектных работ «Экологическая мозаика» - 3 место
<b>31</b>	Кремнев Никита	
<b>32</b>	Джафарли Гюльнар	

*Количество участников фестивалей, конкурсов по преподаваемому предмету на всероссийском уровне*

<b>№ п/п</b>	<b>ФИ участника</b>	<b>Мероприятие</b>
<b>2017-2018 год</b>		
<b>1</b>	Щипакин Владимир	Всероссийский конкурс школьных проектов «Энергия и среда обитания»
<b>2019-2020 год</b>		
<b>2</b>	Караулова Алина	Всероссийский конкурс «Я делаю чистый город»
<b>3</b>	Никитина Екатерина	
<b>4</b>	Козлова Виктория	
<b>5</b>	Пылкова Виктория	
<b>6</b>	Обухова Дарья	

Воспитанники Найдиной Н.В. успешно сдают выпускные экзамены в форме ОГЭ и ЕГЭ, показывая хорошие баллы по предмету, ежегодно поступают с престижные ВУЗы.

*2018-2019 учебный год. Результаты ЕГЭ.*

Предмет	Учитель	Учащиеся	Проходной балл	Набранный балл	Средний балл
Химия	Найдина Н.В.	Колесов Д.	36	95	77
		Тарасова Х.	36	86	
		Муравин Р.	36	52	

*2019-2020 учебный год. Результаты ЕГЭ.*

Предмет	Учитель	Учащиеся	Проходной балл	Набранный балл	Средний балл
Химия	Найдина Н.В.	Баланова М.	36	45	62,7

		Кубонина А.	36	45	
		Минакова Н.	36	86	
		Фадеева К.	36	75	

*2020-2021 учебный год. Результаты ЕГЭ.*

Предмет	Учитель	Учащиеся	Проходной балл	Набранный балл	Средний балл
Химия	Найдина Н.В.	Джафарли Г.	36	73	68,3
		Кремнев Н.	36	72	
		Лясков Н.	36	60	

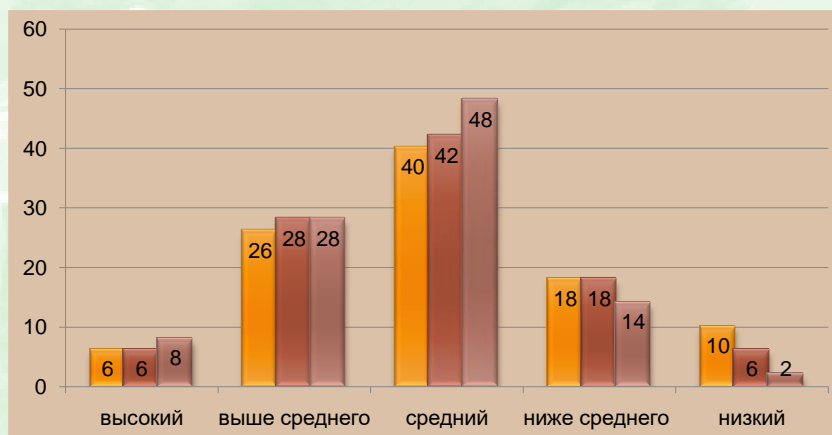
Хорошие результаты показывают учащиеся по различным показателям усвоения учебного материала. (2018, 2019, 2020 г.г.)



### Опросник КОТ

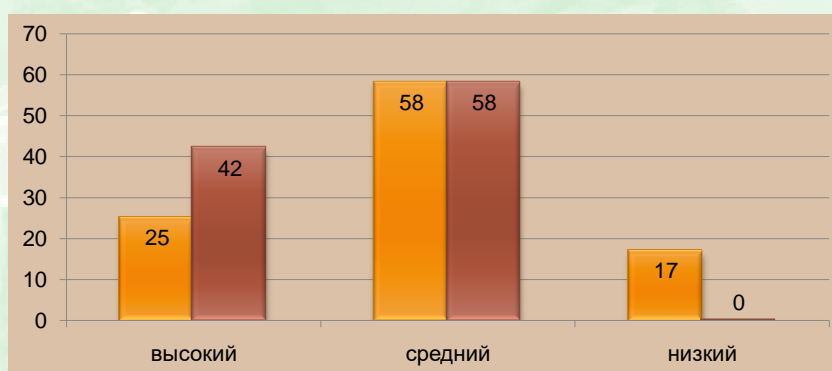
Бузина В.Н., Вандерлик Э.Ф.

(Уровень сформированности познавательных процессов,  
уровень развития обще интеллектуальных способностей)



### «Большая семерка»

Методика Бурмакиной В.Ф., Зелман М. и Фалиной И.Н.



Одновременно с результатами деятельности учащихся Найдина Н.В. участвует в конкурсах профессионального мастерства. Учитель является обладателем гранта Губернатора Нижегородской области в 2014 году и гранта Президента РФ В 2017 году. Также награждена почетными грамотами МО РФ и была занесена на доску почета города Арзамаса в 2018 году.

Директор МБОУ СШ №13

Е.А.Крайнев