### Аннотация

Рабочая программа по технологиидля 1-4 класса. Срок реализации 4 года.

Система развивающего обучения «Школа 2100»

Работа по данному курсу обеспечивается УМК.

$N_{\underline{0}}$	Название пособия	Год	Класс	Авторы
$\Pi/\Pi$				
1	Учебник ««Технология» (Прекрасное рядом с	2014	1-4	О.А. Куревина,
	тобой)».			Е.А. Лутцева
2	«Рабочая тетрадь к учебнику "Технология"»	2014	1-4	Е.Д.
				Ковалевская
4	Методические рекомендации к курсу технология.	2011	1-4	
	http://ucl.mixmarket.biz/uni/clk.php?id			
	T	2011	1 1	O A IC
5	Тематическое и поурочное планирование	2011	1-4	О.А. Куревина,
	Программа по технологии 1 – 4			
	11рограмма по технологии 1 – 4 			
	https://yandex.ru/search/?text			

Класс	Предметные результаты	Метапредметные и личностные		
		результаты		
1	Ученик научится			
	• называть наиболее	Регулятивные УУД		
	распространенные в своем	Обучающийся научится:		
	регионе профессии (в том числе	- оценивать совместно с учителем или		
	профессии своих родителей) и	одноклассниками результат своих		
	описывать	действий, вносить соответствующие		
	их особенности;	коррективы;		
	• анализировать предлагаемую	– первоначальному умению выполнять		
	информацию, планировать	учебные действия в устной и		
	предстоящую практическую	письменной речи, в уме.		
	работу, осуществлять	Обучающийся получит возможность		
	корректировку хода	<u>научиться:</u>		
	практической работы,	– адекватно воспринимать оценку		
	самоконтроль выполняемых	своей работы учителями,		
	практических действий;	товарищами;		
	• организовывать свое рабочее	– в сотрудничестве с учителем,		
	место в зависимости от вида,	классом находить несколько		
	применять приемы рациональной	вариантов решения учебной задачи;		
	безопасной работы ручными	– осуществлять пошаговый контроль		
	инструментами: чертежными	по результату под руководством		
	(линейка, угольник, циркуль),	учителя.		
	режущими (ножницы) и	Коммуникативные УУД		
	колющими (швейная игла);	Обучающийся научится:		
	Получит возможность научиться	принимать участие в работе парами и		
	• уважительно относиться к труду	группами;		
	людей;	<ul> <li>допускать существование различных точек зрения;</li> </ul>		
	• анализировать устройство	<ul><li>договариваться, приходить к общему</li></ul>		
	изделия: выделять детали, их	решению;		
	форму, определять взаимное	<ul><li>использовать в общении правила</li></ul>		
	расположение, виды соединения	вежливости.		
	деталей;	<u>Обучающийся получит возможность</u>		
	• решать простейшие задачи	научиться:		
	конструктивного характера по	принимать другое мнение и позицию;		
	изменению вида и способа	<ul> <li>формулировать собственное мнение</li> </ul>		
	соединения деталей: на	и позицию;		
	достраивание, придание новых	– строить понятные для партнера		
	свойств конструкции, а также	высказывания;		
	другие доступные и сходные по	– задавать вопросы;		
	сложности задачи;	– адекватно использовать средства		
	• анализировать устройство	устного общения для решения		
	изделия: выделять детали, их	коммуникативных задач.		
	форму, определять взаимное	Познавательные УУД		
	расположение, виды соединения	Обучающийся научится:		
	деталей; решать простейшие	<ul> <li>осуществлять поиск нужной</li> </ul>		
	задачи конструктивного	информации в учебнике и учебных		
	характера по изменению вида и	пособиях; понимать знаки, символы,		
	способа соединения деталей: на	модели, схемы, приведенные в		

- достраивание, придание новых свойств конструкции, а также другие доступные и сходные по сложности задачи;
- изготавливать несложные конструкции изделий по рисунку.
- учебнике и учебных пособиях;
- понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;
- анализировать изучаемые факты языка с выделением их отличительных признаков;
- осуществлять синтез как составление целого из его частей;
- проводить сравнение, сериацию и классификацию изученных фактов языка по заданным основаниям (критериям);
- устанавливать причинноследственные связи в изучаемом круге явлений;
- обобщать (выделять ряд объектов по заданному признаку).

<u>Обучающийся получит</u> возможность научиться:

- принимать другое мнение и позицию;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- строить понятные для партнера высказывания;
- задавать вопросы;
- адекватно использовать средства устного общения для решения коммуникативных задач.

### Ученик научится

- полученных основе представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы ДЛЯ изделий декоративно-художественным И конструктивным свойствам соответствии поставленной задачей;
- отбирать и выстраивать оптимальную технологическую последовательность реализации собственного или предложенного учителем замысла;
- изготавливать несложные конструкции изделий по простейшему чертежу или эскизу, образцу и доступным

### Регулятивные УУД

### Обучающийся научится:

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в учебном материале;
- принимать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
- в сотрудничестве с учителем, классом находить несколько вариантов решения учебной задачи;
- осуществлять пошаговый контроль по результату под руководством учителя;
- вносить необходимые коррективы в действия на основе принятых правил;
- адекватно воспринимать оценку своей работы учителями, товарищами, другими лицами;
- принимать роль в учебном сотрудничестве;

2

заданным условиям.

### Получит возможность научиться

- понимать культурноисторическую ценность традиций, отраженных в предметном мире, и уважать их;
- решать простейшие конструктивного характера ПО способа изменению вида И деталей: соединения на достраивание, придание новых свойств конструкции, а также другие доступные и сходные по сложности задачи;
- анализировать устройство изделия: выделять детали, их форму, определять взаимное расположение, виды соединения простейшие деталей; решать задачи конструктивного характера по изменению вида и способа соединения деталей: на достраивание, придание новых свойств конструкции, а также другие доступные и сходные по сложности задачи;
- изготавливать несложные конструкции изделий по рисунку.

- выполнять учебные действия в устной, письменной речи, во внутреннем плане.
- <u>Обучающийся получит</u> возможность научиться:
- контролировать и оценивать свои действия при сотрудничестве с учителем, одноклассниками;
- на основе результатов решения практических задач делать теоретические выводы о свойствах изучаемых языковых фактов и явлений в сотрудничестве с учителем и одноклассниками;
- самостоятельно адекватно
  оценивать правильность выполнения
  действия и вносить необходимые
  коррективы в исполнение в конце
  действия.

### Коммуникативные УУД Обучающийся научится:

- выбирать адекватные речевые средства в диалоге с учителем, одноклассниками;
- воспринимать другое мнение и позицию;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться, приходить к общему решению (во фронтальной деятельности под руководством учителя);
- строить понятные для партнера высказывания;
- задавать вопросы, адекватные данной ситуации, позволяющие оценить ее в процессе общения.

<u>Обучающийся получит возможность</u> <u>научиться:</u>

- строить монологическое высказывание;
- ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- учитывать другое мнение и позицию;
- договариваться, приходить к общему решению (при работе в группе, в паре);
- контролировать действия партнера: оценивать качество,

последовательность действий, выполняемых партнером, производить сравнение данных операций с тем, как бы их выполнил «я сам»;

- адекватно использовать средства устной речи для решения различных коммуникативных задач;
- осуществлять действие взаимоконтроля.

# Познавательные УУД Обучающийся научится:

- пользоваться знаками, символами, таблицами, схемами, приведенными в учебной литературе;
- строить сообщение в устной форме;
- находить в материалах учебника ответ на заданный вопрос;
- ориентироваться на возможное разнообразие способов решения учебной задачи;
- анализировать изучаемые объекты с выделением существенных и несущественных признаков;
- воспринимать смысл предъявляемого текста;
- анализировать объекты с выделением существенных и несущественных признаков (в коллективной организации деятельности);
- осуществлять синтез как составление целого из частей;
- проводить сравнение, сериацию и классификацию изученных объектов по самостоятельно выделенным основаниям (критериям) при указании количества групп;
- устанавливать причинноследственные связи в изучаемом круге явлений;
- обобщать (выделять ряд или класс объектов как по заданному признаку, так и самостоятельно);
- подводить анализируемые объекты (явления) под понятия разного уровня обобщения;
- проводить аналогии между изучаемым материалом и собственным опытом.

<u>Обучающийся получит</u> возможность научиться:

- строить небольшие сообщения в устной и письменной форме;
- выделять информацию из сообщений разных видов (в т.ч. текстов) в соответствии с учебной задачей;

- осуществлять запись (фиксацию) указанной учителем информации об изучаемом языковом факте;
- проводить сравнение, сериацию и классификацию изученных объектов по самостоятельно выделенным основаниям (критериям) при указании и без указания количества групп; обобщать (выводить общее для целого ряда единичных объектов).

### 3 Ученик научится

- полученных на основе представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы ДЛЯ изделий декоративно-художественным конструктивным свойствам поставленной соответствии задачей;
- соблюдать безопасные приемы труда, пользоваться персональным компьютером для воспроизведения и поиска необходимой информации в ресурсе компьютера, для решения доступных конструкторско-технологических задач;
- использовать простейшие приемы работы с готовыми электронными ресурсами: активировать, читать информацию, выполнять задания;
- символические выполнять действия моделирования преобразования модели работать простейшей технической документацией: распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них; изготавливать плоскостные объемные изделия ПО простейшим чертежам, эскизам, схемам, рисункам.

### Получит возможность научиться

понимать особенности проектной деятельности, осуществлять под

### Регулятивные УУД Обучающийся научится:

- следовать установленным правилам в планировании и контроле способа решения;
- контролировать и оценивать свои действия в работе с учебным материалом при сотрудничестве с учителем,

одноклассниками;

- отбирать адекватные средства достижения цели деятельности;
- в действия на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок;
- действовать в учебном сотрудничестве в соответствии с принятой ролью.

# Обучающийся получит возможность научиться:

- самостоятельно находить несколько вариантов решения учебной задачи, представленной на наглядно-образном, словесно-образном и словесно-логическом уровнях;
- самостоятельно адекватно
  оценивать правильность выполнения
  действия и вносить необходимые
  коррективы в исполнение в конце
  действия с учебным материалом;
  на основе результатов решения
  речевых задач делать выводы о
  свойствах изучаемых языковых

# Коммуникативные УУД Обучающийся научится:

явлений.

- строить сообщение в соответствии с учебной задачей;
- ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- учитывать другое мнение и позицию;

- руководством учителя элементарную проектную деятельность в малых группах: разрабатывать замысел, искать пути его реализации, воплощать его в продукте, демонстрировать готовый продукт (изделия, комплексные работы, социальные услуги).
- соотносить объемную конструкцию, основанную на правильных геометрических формах, с изображениями их разверток;
- пользоваться доступными готовой приемами работы c текстовой, визуальной, звуковой информацией в сети Интернет, а также познакомиться доступными способами ee получения, хранения, переработки.
- прогнозировать конечный практический результат и самостоятельно комбинировать художественные технологии в соответствии с конструктивной или декоративно-художественной задачей.

- договариваться, приходить к общему решению (при работе в паре, в группе);
- контролировать действия партнера;
- адекватно использовать средства устной речи для решения различных коммуникативных задач.

# <u>Обучающийся получит возможность</u> научиться:

- строить монологическое высказывание (при возможности сопровождая его аудиовизуальной поддержкой), владеть диалогической формой коммуникации, используя в том числе при возможности средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
- допускать возможность
   существования различных точек
   зрения, в том числе не совпадающих с
   собственной, и ориентироваться на
   позицию партнера в общении и
   взаимодействии;
- стремиться к координации
   различных позиций в сотрудничестве;
- строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и видит, а что нет;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- понимать ситуацию возникновения конфликта, содействовать его разрешению;
- оказывать в сотрудничестве необходимую помощь;
- использовать речь для планирования своей деятельности.

# Познавательные УУД Обучающийся научится:

- осуществлять поиск нужного иллюстративного и текстового материала
- в дополнительных изданиях, рекомендуемых учителем;
- осуществлять запись (фиксацию)
   указанной учителем информации;
- пользоваться знаками, символами, таблицами, диаграммами, схемами, приведенными в учебной литературе;
- строить небольшие сообщения
- в устной и письменной форме;
- находить в содружестве с одноклассниками разные способы

решения учебной задачи;

- воспринимать смысл познавательных текстов, выделять информацию из сообщений разных видов (в т.ч. текстов) в соответствии с учебной задачей;
- анализировать изучаемые объекты с выделением существенных и несущественных признаков;
- осуществлять синтез как составление целого из частей;
- проводить сравнение, сериацию и классификацию изученных объектов по самостоятельно выделенным основаниям (критериям) при указании и без указания количества групп;
- устанавливать причинноследственные связи в изучаемом круге явлений;
- понимать структуру построения рассуждения как связь простых суждений об объекте (явлении);
- обобщать (самостоятельно выделять ряд или класс объектов);
- подводить анализируемые объекты (явления) под понятия разного уровня обобщения;
- проводить аналогии между изучаемым материалом и собственным опытом.

<u>Обучающийся получит возможность</u> <u>научиться:</u>

осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с заданиями учителя с использованием ресурсов библиотек, поисковых систем,

медиаресурсов;

- записывать, фиксировать информацию с помощью инструментов ИКТ;
- создавать и преобразовывать модели и схемы по заданиям учителя;
- строить сообщения в устной и письменной форме;
- находить самостоятельно разные способы решения учебной задачи;
- осуществлять сравнение, сериацию и классификацию изученных объектов по самостоятельно выделенным основаниям (критериям);
- строить логическое рассуждение

4

### Ученик научится

- осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей;
- использовать различные приемы работы с готовыми электронными ресурсами: активировать, читать информацию, выполнять задания;
- символические выполнять лействия моделирования преобразования модели работать простейшей технической документацией: распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них; изготавливать плоскостные объемные излелия простейшим чертежам, эскизам, схемам, рисункам.

#### Получит возможность научиться

- создавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них; изготавливать плоскостные и объемные изделия по простейшим чертежам, эскизам, схемам, рисункам.
- создавать мысленный образ конструкции с целью решения конструкторской определенной передачи задачи или художественноопределенной информации, эстетической образ воплощать ЭТОТ материале.
- создавать небольшие тексты, использовать рисунки из ресурса компьютера, программы Word и Power Point.

как связь простых суждений об объекте (явлении).

## Регулятивные УУД

### Обучающийся научится:

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем, одноклассниками;
- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;
- следовать установленным правилам в планировании и контроле способа решения;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату (в случае работы в интерактивной среде пользоваться реакцией среды решения задачи);
- адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;
- различать способ и результат действия;
- вносить необходимые коррективы в действия на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок;
- выполнять учебные действия в устной, письменной речи, во внутреннем плане.

<u>Обучающийся получит возможность</u> <u>научиться:</u>

- самостоятельно находить несколько вариантов решения учебной задачи, представленной на наглядно-образном, словесно-образном и словесно-логическом уровнях;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале; осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия, актуальный контроль на уровне

•

произвольного внимания;

- самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия.

### Коммуникативные УУД Обучающийся научится:

- строить монологическое высказывание (при возможности сопровождая его аудиовизуальной поддержкой), владеть диалогической формой коммуникации, используя в т.ч. средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
- учитывать другое мнение и позицию, стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в т.ч. в ситуации столкновения интересов;
- строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и видит, а что нет;
- задавать вопросы;
- контролировать действия партнера;
- использовать речь для регуляции своего действия.

# Обучающийся получит возможность научиться:

- учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;
- понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;
- аргументировать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров при выработке общего решения в совместной деятельности;
- продуктивно содействовать разрешению конфликтов на основе учета интересов и позиций всех участников;
- с учетом целей коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;

- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в т.ч. не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
- адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;
- адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач.

### Познавательные УУД Обучающийся научится:

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной и дополнительной литературы (включая электронные, цифровые) в открытом информационном пространстве, в т.ч. контролируемом пространстве Интернет;
- осуществлять запись (фиксацию)
   указанной учителем информации о
   русском языке, в том числе с помощью инструментов ИКТ;
- использовать знаково-символические средства, в т.ч. схемы (включая концептуальные) для решения учебных задач;
- строить сообщения в устной и письменной форме;
- ориентироваться на разнообразие способов решения задач;
- воспринимать и анализировать сообщения и важнейшие их компоненты тексты;
- анализировать изучаемые объекты с выделением существенных и несущественных признаков;
- осуществлять синтез как составление целого из частей;
- проводить сравнение, сериацию и

классификацию изученных объектов по заданным критериям;

- устанавливать причинноследственные связи в изучаемом круге явлений;
- строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;
- обобщать (самостоятельно выделять ряд или класс объектов);
- подводить анализируемые объекты (явления) под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков и их синтеза;
- устанавливать аналогии.

  <u>Обучающийся получит возможность научиться:</u>
- осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с заданиями учителя с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
- записывать, фиксировать информацию с помощью инструментов ИКТ;
- создавать и преобразовывать схемы для решения учебных задач;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных задач в зависимости от конкретных условий;
- осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;
- осуществлять сравнение, сериацию и классификацию изученных объектов по самостоятельно выделенным основаниям (критериям);
- строить логическое рассуждение,
   включающее установление причинноследственных связей;
- произвольно и осознанно владеть общими приемами решения учебных задач.