МКОУ «Варгашинская СОШ № 3»

Рассмотрено ШМО

Протокол №1 От <u>28.08.2022</u>г. Согласовано

На педагогическом

совете

Протокол №1 От 29.08.20222г. Утверждено Директор

Т. И. Бардыш

Приказ №160-од От 30.08.2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета

«Учись учиться»

для 5 класса основного общего образования на

2022-2023 учебный год

Составитель: Уткова Елена Валерьевна учитель математики

МКОУ «Варгашинская СОШ № 3»

Рассмотрено	Согласовано	Утверждено
ШМО	На педагогическом	Директор
	совете	Т. И. Бардыш
Протокол №1	Протокол №1	Приказ №160-од
От 28.08.2022г.	От 29.08.20222г.	От 30.08.2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Учись учиться» для 5 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год

Составитель: Уткова Елена Валерьевна учитель математики

Рабочая программа курса

«Учимся учиться»

для 5 класса

Рабочая программа курса «Учимся учиться» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе программы курса внеурочной деятельности «Учимся учиться» Н.А. Криволаповой, - Курган: ГАОУ ДПО «ИРОСТ». Программа данного курса представляет систему интеллектуально-развивающих занятий. Общий объем учебного времени составляет 17 часов.

Планируемые результаты освоения курса

Личностные результаты:

- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики;
- владение первичными навыками анализа и критичной оценки получаемой информации;
- формирование умений задавать вопросы, видеть положительные и отрицательные стороны явлений;
- способность увязать учебно-игровое содержание с собственным жизненным опытом, понять значимость интеллектуального уровня человека в условиях развития современного общества;
- формирование коммуникативной компетентности в процессе творческой, игровой и образовательной деятельности.
- критичность мышления, умение распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта;
- формирование ответственного отношения к развитию своих интеллектуальных способностей,
- формирование готовности и способности учащегося к саморазвитию и самообразованию;
- формирование способности и готовности к общению и сотрудничеству со сверстниками и взрослыми в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой деятельности;
- способность к эмоциональному восприятию объектов, задач, решений, рассуждений.

Метапредметные результаты:

<u>регулятивные</u>

• умение ставить и формулировать для себя новые задачи в познавательной деятельности, развивать мотивы и

интересы своей познавательной деятельности;

- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в игровой и познавательной деятельности;
- владение умениями самостоятельно планировать пути достижения целей; соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности, определять способы действий в рамках предложенных условий, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией; оценивать правильность выполнения учебной задачи;

<u>коммуникативные</u>

- умение слушать, владеть приемами рационального запоминания,
- умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение устной и письменной речью;
- умение работать в группе;

познавательные

• владение общепредметными понятиями, умение использовать термины «интеллект», «понятие», «классификация», «признак», «отношение», «закономерность», «рассуждение», «умозаключение»; понимание различий между употреблением некоторых из этих терминов в обыденной речи и в научном контексте;

- умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии); и делать выводы; анализировать, сравнивать, систематизировать, выделять главную мысль, абстрагировать, выявлять закономерности;
- умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры; смысловое чтение;
- владение основными универсальными умениями информационного характера: постановка и формулирование проблемы; поиск и выделение необходимой информации, применение методов информационного поиска; структурирование и визуализация информации; выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера; формирование ИКТ-компетентности умений и навыков использования средств информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации, представления результатов творческой деятельности в электронном виде.

Предметные планируемые результаты 5 класс

Разделы программы	Ожидаемые результаты	Универсальные учебные действия
Обобщение и	Учащиеся знают:	Познавательные общеучебные действия
ограничение	- что такое обобщение,	• умение осознанно строить речевое
понятий	ограничение;	высказывание в устной форме;
	- способы обобщения и	• выделение познавательной цели;
	ограничения	• выбор наиболее эффективного способа
	понятий;	решения поставленной задачи;
	Учащиеся умеют:	• умение осуществлять поиск необходимой
	- анализировать, сравнивать,	информации для выполнения учебных
	классифицировать, обобщать и	заданий с использованием учебной
	систематизировать;	литературы;
	- работать с источником	• устанавливать причинно-следственные
	информации (чтение	связи;
	текста);	• устанавливать аналогии, проводить
	- выявлять закономерности;	сравнение и классификацию по заданным
	- строить умозаключения.	критериям.
Классификация	Учащиеся знают:	Коммуникативные УУД
понятий.	- что такое существенные	• умение общаться с другими людьми —
Выделение	признаки;	детьми и взрослыми;
существенных	- способы выделения	• умение выражать свои мысли полно и
признаков.	существенных	точно;
	признаков;	• управление действиями партнера (оценка,
	Учащиеся умеют:	коррекция);
	- анализировать, сравнивать,	• использовать речь для регуляции своего
	классифицировать,	действия.
	систематизировать;	<u>Регулятивные УУД</u>
	- выявлять закономерности;	• целеполагание;
	- строить умозаключения.	• волевая саморегуляция;
Сравнение понятий.	Учащиеся знают:	• прогнозирование уровня усвоения;
Аналогия. Сходство	- что такое понятие;	• оценка;
и различие.	- способы сравнения понятий	• коррекция.
Установление	- что такое причина и следствие;	<u>Личностные УУД</u>
причинно-	Учащиеся умеют:	• знание основных моральных норм и

следственных	- анализировать, сравнивать,	ориентация на их выполнение;
связей. Поиск	классифицировать,	• ориентация на понимание причин успеха в
закономерностей.	систематизировать;	деятельности;
	- выявлять закономерности;	• осознание ответственности за общее
	- устанавливать причинно-	благополучие;
	следственные	• развитие этических чувств;
	связи;	• установка на здоровый образ жизни;
	- строить умозаключения	• самооценка;
Логические задачи	Учащиеся знают:	самоопределение.
	- что такое логика;	
	- способы решения логических	
	задач;	
	Учащиеся умеют:	
- анализировать, сравнивать;		
	- выявлять закономерности;	
	- строить умозаключения;	
	- выстраивать логические	
	цепочки.	

Содержание курса «Учимся учиться» 5 класс

Обобщение и ограничение понятий.

Понятие. Отношение между понятиями род-вид. Обобщение понятий. Более общее и более частное понятия. Составление логической цепочки: общее - менее общее - частное (в прямом и обратном направлении). Выбор более общего понятия к данному. Обобщение пары и группы понятий. Ограничение понятий. Практические задания и развивающие игры.

Классификация понятий.

Правила классификации. Умение классифицировать понятия по двум и трèм признакам. Обобщение понятий.

Подбор определений к выделенным понятиям. Практические задания и развивающие игры.

Выделение существенных признаков.

Выделение существенных признаков понятий. Обобщение понятий и формулирование определений. Правила составления определений: понятие - обобщающее слово (родовое понятие) + существенный признак (видовое отличие). Практические задания и развивающие игры.

Сравнение понятий. Аналогия. Сходство и различие.

Выявление сходства и различия. Отношение противоположности. Понятия одного порядка противоположные по смыслу (антонимы). Синонимы. Омонимы. Выявление сходства и различия по существенным признакам. Главные и второстепенные признаки явлений. Узнавание предметов по указанным признакам. Аналогия. Умение проводить аналогии. Практические задания и развивающие игры.

Установление причинно-следственных связей. Поиск закономерностей.

Закон. Поиск закономерностей. Представление закономерностей в различных видах (аналитическом, вербальном, графическом и др.). Формирование умения анализировать ситуацию, устанавливать причинно-следственные связи, находить закономерности, завершать схемы. Практические задания и развивающие игры.

Логические задачи.

Решение простейших логических задач. Практические задания и развивающие игры.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС 17 часов

No	Наименование разделов и тем программы	Количество	Дата	Электронные (цифровые)
		часов		образовательные ресурсы
1	Человек и его интеллект	1		https://education.yandex.ru/
2	Диагностическое тестирование	1		http://www.megatestpro.ru/ https://education.yandex.ru/
3	Обобщение и ограничение понятий	1		https://education.yandex.ru/
4	Выделение существенных признаков	1		https://education.yandex.ru/
5	Обобщение понятий при построении определений	1		https://education.yandex.ru/
6	Отношения между понятиями: рядоположности, часть - целое	1		https://education.yandex.ru/
7	Сравнение понятий. Установление сходства и различия.	1		https://education.yandex.ru/
8	Мы сравниваем. Установление причинно -следственных связей	1		https://education.yandex.ru/
9	Логические задачи. Промежуточное тестирование.	1		https://education.yandex.ru/
10	Классификация понятий.	1		https://education.yandex.ru/
11	Сравнение понятий. Аналогия	1		https://education.yandex.ru/
12	Поиск закономерностей.	1		https://education.yandex.ru/
13	Выделение существенных признаков предметов	1		https://education.yandex.ru/
14	Поиск закономерностей.	1		https://education.yandex.ru/
15	Объяснение понятий в зависимости от контекста	1		https://education.yandex.ru/
16	Логические задачи	1		https://education.yandex.ru/
17	Диагностическое тестирование	1		http://www.megatestpro.ru/ https://education.yandex.ru/
	Итого	17		