### Сигова Е.Е.

### «Страдательный залог» Английский язык, 5 класс.

### Введение

Содержание учебных предметов, представляющее в основной школе систему научных понятий и соответствующие им способы действий, создает необходимую основу формирования теоретического ДЛЯ рефлексивного мышления у школьников. Такая качественно новая форма мышления выступает операционно-технической базой перехода учащихся от учебной деятельности как умения учиться в начальной школе к учебной деятельности с элементами самообразования и саморазвития в основной школе. Это раскрывает новые возможности развития познавательной, коммуникативной, эстетической, предметно-преобразующей (техникотехнологической) деятельности на основе ценностно-смысловой ориентации личности в мире и обществе, развития самосознания и индивидуальной образовательной целеполагания, выстраивания траектории.

Значительная формировании учебной роль нового типа деятельности В основной школе принадлежит формированию универсальных учебных действий, которое обеспечивается в ходе усвоения всех учебных предметов и их циклов. Вместе с тем каждый из учебных предметов, в частности иностранный язык, кристаллизующий в себе социокультурный ОПЫТ определенных видов деятельности, предоставляет различные возможности для формирования учебных действий. Соответственно требования к личностным, метапредметным и предметным результатам (целям) обучения для каждой из примерных программ в основной школе определяются тем, какие именно виды деятельности превалируют в данном учебном предмете.

Новый ФГОС предъявляет требования к результатам обучения на уровне конкретных личностных, метапредметных и предметных действий, которыми должен овладеть учащийся в итоге освоения программы учебного предмета.

Все это делает чрезвычайно актуальной разработку конкретных методических комплексов по различным предметам, которые помогали бы учителю управлять учебной деятельностью учащихся в рамках новой парадигмы. Данная разработка представляет собой подобную попытку.

### ОСНОВНЫЕ ОБОБЩЕННЫЕ, ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ

В конце изучения темы каждый учащийся

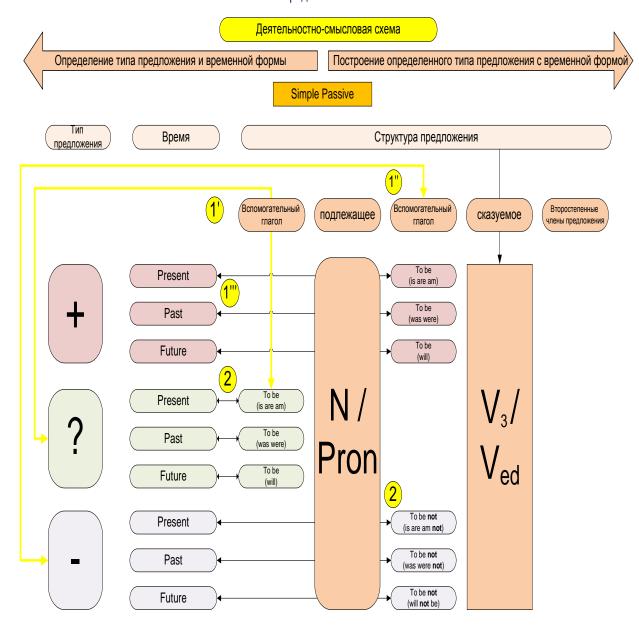
#### знает:

- что такое страдательный залог;

### умеет:

- **↓** выбирать правильный вариант на Present Simple Passive (+-?);
- **↓** исправлять ошибки в предложениях на Present Simple Passive (+-?).

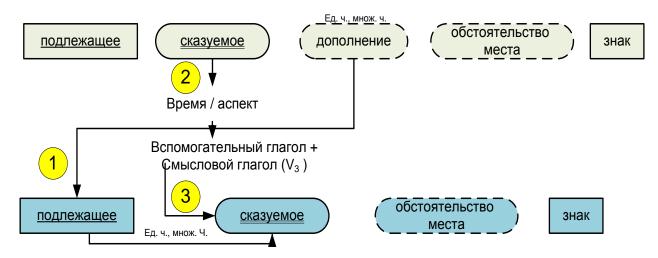
Деятельностно-смысловая схема конструкции предложения с использованием времени группы «Simple» Passive Voice В страдательном залоге



### Страдательный залог Passive Voice

Деятельностно-смысловая схема трансформации действительного залога в страдательный

Структура повествовательного предложения в действительном залоге (Active Voice)



Структура повествовательного предложения в действительном залоге (Active Voice)





## Shakespeare wrote many books.



Пошаговая трансформация повествовательного предложения в действительном залоге в предложение в страдательном залоге.

People speak English in London.

1. Устранить обстоятельство места, так как оно не задействовано в процессе:

People speak English.

2. Убрать подлежащее в действительном залоге:

speak English.

3. Переместить дополнение на место подлежащего:

English speak

4.Определить видовременную (время и аспект) глагола в действительном залоге:

Speak = present (время) simple (аспект)

5. Определить формы вспомогательного глагола be в том же времени. В котором стоит глагол в действительном залоге:

Present simple глагола be=am,is,are

6. Определить число (единственное, множественное) подлежащего в страдательном залоге:

English = единственное число

7. Выбрать форму вспомогательного глагола be, которая согласуется с подлежащим в страдательном залоге и поместить её за подлежащим:

English is

8. Трансформировать смысловой глагол в действительном залоге в третью форму V3:

English is spoken

9. Добавить устраненное в самом начале обстоятельство места:

English is spoken in London.

### Итоговая работа

# Выбери правильный вариант формы на Present Simple Passive и Past Simple Passive.

- 1) The telephone (is/was) invented by Alexander Bell.
- 2) American films (is/are) often shown in this cinema.
- 3) The animals (are /were) kept in cages at the Zoo.
- 4) Tomatoes (are/were) usually grown in the greenhouse.
- 5) (Is/was) the Kremlin shown to a group of foreign tourists yesterday?
- 6) In 1980 the Olympic games (are/were) held in Moscow.
- 7) (Is/was) skiing invented in Norway?
- 8) The cooking (isn't/wasn't) usually done by my father.

### Уровень 1

- 9) The streets (are/were) decorated for each holiday.
- 10) (Is/are) Mercedes cars made in Germany?

### Составь из данных слов разные типы предложений.

- 1) At the last performance, was, the leading part, by the young actress, played.
- 2) Made, in South-East Asia, a lot of, nowadays, are, electronic goods?
- 3) By vegetarians, isn't, meat, eaten.
- 4) In 1755, founded, the State Moscow University, was?
- 5) Aren't, melons, in the north, grown, of England.
- 6) The first metro line, opened, in Moscow, was , when?
- 7) Written, "Hamlet", by William Shakespeare, was?
- 8) Into the atmosphere, is, by modern plants and factories, a lot of smoke, sent.
- 9) Protected, nowadays, many wild animals, are, and plants, by law.
- 10) By my father, a double room, booked, at the hotel, wasn't, yesterday.

### Исправь ошибки в предложениях.

- 1) The musical instruments was paid yesterday.
- 2) Were the latest news watched on TV by your family yesterday?
- 3) A lot of discoveries were make by M. Lomonosov in different fields of science.

### Уровень 2

- 4) National traditions and customs are keep in every country.
- 5) The collection of coins weren't hidden by my sister in her wardrobe.
- 6) How many people was saved from the burning building by the fireman?
- 7) The test wasn't wrote carefully, many mistakes were done.
- 8) The country which are ruled by a king or a queen is called a kingdom.
- 9) A lot of harm is done to the forests by some people's activities?
- 10) Red berries are produce by the holly for the Christmas season.

### Переведи на английский язык.

- 1) Хризантемы выращивают не только в Японии.
- 2) В прошлом году в нашем саду посадили лили и маки.
- 3) На слонов и тигров в наши дни не охотятся, они защищены законом.

### Уровень 3

- 4) Посетили ли иностранные туристы художественную галерею вчера?
- 5) Америка была открыта Колумбом, но новый континент не был исследован им.

- 6) Было ли изучение иностранных языков продолжено в этом году?
- 7) Ему сказали провести зиму в Южной Африке из-за мягкого климата.
- 8) Рыбу или мясо едят на обед в вашей семье?
- 9) Тёмные тучи видны на небе, это признак дождя.
- 10) На испанском говорят не только в Испании, но и в странах Южной Америки.

# Таблица взаимосвязи по теме "Present Simple Passive" и "Past Simple Passive".

Номер задания	Уровень			
итоговой работы.	1	2	3	
Уроки по теме.				
	1			
1) Present Simple				
Passive				
2) Present Simple		1	1	
Passive				
3) Past Simple Passive	1			
4) Past Simple Passive		1	1	
5) Present Simple and	1			Срезовые
Past Simple Passive				
6) Present Simple and	1			
Past Simple Passive				
7) Present Simple and		1		
Past Simple Passive				
8) Present Simple and			1	
Past Simple Passive				
9) Итоговая работа				

# Урок № 1 Present Simple Passive

Срезовая работа
Воспроизвести схемы Present Simple
Passive
Выбрать правильный вариант на
Present Simple Passive
1) Chrysanthemums (is/are) grown in
Japan.
2) What language (is/are) spoken in
Italy?
3) Meat (isn't/aren't) eaten by rabbits.
4) (Is/are) the best cars made in
Germany or Japan?
5) Those magazines (don't /aren't)
sold everywhere.
6) Warm clothes 9is/are) worn in cold
weather.
7) (Does/Is) this art gallery visited by
thousands of people every day?

# Тренировочные упражнения.

# Упражнения первого уровня.

Изобрази деятельностно-	Выбери правильный вариант
смысловую схему времени Present	Коллективно.
Simple Passive (+-?)	1) Ice cream (is/are) bought in hot
Коллективно	weather.
Полусамостоятельно	2) Bananas (isn't/aren't) sold at the
Самостоятельно	fishmonger's.
	3) In what countries (is/are) coffee

grown?
Полусамостоятельно
1) The money (is/are) kept in the safe.
2) (Are/Is) fairy tales told the children
by their granny?
3) Flowers die when they (isn't/aren't)
watered.
Самостоятельно.
1) His stamps (is/are) hidden in the
wardrobe.
2) (Is/Are) these articles published in
today's newspaper?
3) Fresh bread (is/are) sold at the
baker's only in the morning.
4) Oranges (isn't/aren't) grown in cold
countries.
5) Whose car (is/are) parked near the
house?
6) A lot of harm (is/are) done to nature.
7) How often (do/are) animals fed at
the Zoo?
8) Films (isn't/aren't) shown at the
cinema every hour.

# Урок № 2. Present Simple Passive

Прогнозируемый результат	Срезовая работа
В конце урока учащиеся умеют:	Исправить ошибки в предложениях
-исправлять ошибки в предложениях	на Present Simple Passive
на Present Simple Passive (+-?)	1) Australia is not visit by the Queen

-переводить с русского на	every year.
английский предложения в Present	2) The teacher is always surprise by
Simple Passive	her answers.
	3) This man are respected by
	everybody in the Parliament.
	4) Why isn't the exercises finished?
	5) This island is not explore.
	6) The ski resort are visited by many
	tourists in winter.
	7) The pets are teach a lot of funny
	tricks.
	Перевести на английский язык.
	1) Её всегда приглашают в кино по
	воскресеньям.
	2) Кофе выращивают в Бразилии?
	3) Шоколадные конфеты
	изготавливают на фабриках.
	4) Собакам обычно не дают сахар.
	5) На все письма отвечает
	секретарь.
	6) Ребенку рассказывают сказки
	перед сном.
	7) Ему часто задают вопросы?

## Тренировочные упражнения

Упражнения второго уровня	Упражнения третьего уровня
Исправь ошибки	Переведи на английский язык.
Коллективно	Коллективно.

- 1) Watches is made of gold and metal.
- 2) Are the exercises correct by the teacher at home?
- 3) The house are not painted every year.

Полусамостоятельно.

- 1) Are these books sell everywhere?
- 2) Children is taught foreign languages at school.
- 3) Knives aren't usually make of plastic.

Самостоятельно

- 1) The library is usually close at 6 o'clock.
- 2) Are many houses build in Moscow every year?
- 3) She isn't well speak of.
- 4) What TV programmes is watched by millions of people in our country?
- 5) The letter is write in English, I can read it.
- 6) Is he always listen to with great interest?
- 7) The mail is always look through by my mother.
- 8) The traffic noise isn't hear in our house.

- 1) Школы закрывают во время летних каникул?
- 2) Грязную одежду стирают в стиральной машине.
- 3) Отца не возят на работу на машине.

Полусамостоятельно.

- 1) Эти игрушки сделаны в Китае.
- 2) Ковёр чистят пылесосом каждую неделю?
- 3) Мне не дают карманные деньги каждый день.

Самостоятельно.

- 1) В футбол играют во всех странах мира.
- 2) Что едят на обед в вашей семье?
- 3) Мне не дают карманные деньги каждый день.
- 4) Где выращивают хризантемы?
- 5) Свежий хлеб продают в булочной только утром.
- 6) Тесты не пишут на каждом уроке.
- 7) Газеты приносят каждое утро.
- 8) Его всегда слушают с большим интересом.

Урок № 3. Past Simple Passive

Прогнозируемый результат	Срезовая работа
В конце урока учащиеся знают:	Воспроизвести схемы Past Simple
Деятельностно-смысловую схему	Passive
времени Past Simple Passive (+-?) (+-	Выбрать правильный вариант на
?) умеют:	Past Simple Passive
выбирать правильный вариант на	1) This pen (was/were) bought a
Past Simple Passive.	month ago.
	2) (Did/Was) the car stolen yesterday?
	3) The book wasn't (write/written) by
	a traveller.
	4) The streets (weren't/ didn't) cleaned
	after the snowfall.
	5) Many interesting exhibitions
	(was/were) visited by the children last
	year.
	6) Why was he (laugh/laughed) at
	yesterday at the lesson?
	7) The flowers (was/were) killed by
	the frost last night.

# **Тренировочные упражнения. Упражнения первого уровня.**

Изобрази деятельностно-смысловую	Выбери правильный вариант
схему времени Past Simple Passive	Коллективно
(+-?)	1) After the accident he was
Коллективно	(take/taken) to hospital at once.
Полусамостоятельно	2) Why (wasn't/weren't) the work
Самостоятельно	finished yesterday?

3) She (wasn't/weren't) told the news when she returned home.

Полусамостоятельно

- 1) It was comfortable in the room because it was (warm/warmed) by a fireplace.
- 2) When was the doctor (send/sent) for?
- 3) A very difficult test (wasn't/weren't) written well.

Самостоятельно

- 1) Good marks (was/were) put to the students by their teacher.
- 2) The flowers weren't (water/watered) while I was away.
- 3) (Was /Were) this story heard by you when you were a child?
- 4) The vegetables (wasn't/weren't) cooked with much salt.
- 5) (Was/Were) these pictures taken by your new camera?
- 6) The grammar rules were (explain/explained) by the teacher yesterday.
- 7) Was "Hamlet" (write/written) by Shakespeare?
- 8) The exotic birds (wasn't/weren't) seen by the photographers.

Урок № 4. Past Simple Passive.

Прогнозируемый результат	Срезовая работа
В конце урока учащиеся умеют:	Исправить ошибки в предложениях
-исправлять ошибки в предложениях	на Past Simple Passive
на Past Simple Passive (+-?)	1) This island was discover long ago.
-переводить с русского на	2) What things were stole when the
английский предложения в Past	thief broke into the house?
Simple Passive	3) The chocolate and cakes was eaten
	by children at the party.
	4) The book wasn't give back to the
	library last week.
	5) Was the dog take to the veterinarian
	yesterday?
	6) That skyscraper was build in 1934.
	7) She wasn't help by anyone.
	Перевести на английский язык.
	1) Еду приготовили очень быстро.
	2) Ребёнка оставили дома одного?
	3) Почему их не встретили на
	автобусной остановке?
	4) Коробка с подарками была
	открыта в полночь.
	5) Свежее мясо было куплено
	утром.
	6) Когда все конфеты были
	съедены?
	7) Ему не задавали много вопросов.

## Тренировочные упражнения.

Упражнения второго уровня	Упражнения третьего уровня
Исправь ошибки	Перевести на английский язык
Коллективно	Коллективно
1) She was tell about this tragedy	1) Когда им было написано это
yesterday.	письмо?
2) When was the tourists met at the	2) Её пригласили принять участие в
station?	конференции.
3) Rome wasn't build in a day.	3) Доклад не слушали вчера.
Полусамостоятельно	Полусамостоятельно.
1) I was offer a very interesting job	1) Почему его не навестили в
yesterday.	больнице?
2) His car weren't fixed in time, so he	2) Биография знаменитой актрисы
couldn't go to the city.	была опубликована в журнале.
3) Why was the project finish only	3) Вас попросили помочь им?
yesterday?	Самостоятельно
Самостоятельно	1) Почему им не сказали правду
1) Some computers were steal from the	вчера?
library some days ago.	2) Все билеты на спектакль были
2) The house wasn't paint white last	проданы неделю назад.
year.	3) Где купили это платье?
3) What flower was she gave on her	4) Фрукты съели вчера
birthday?	5) В во время урока учителю задали
4) The car wasn't clean last week and	много вопросов.
now it looks dirty.	6) Нам не показали новый фильм.
5) The bicycle was invent over 150	7) Цветы срезали и поставили в вазу.
years ago.	8) Пол не мыли несколько дней.
6) The car was drove by a man	
wearing a black hat.	
7) The boy was punish for getting a	

bad mark.

8) What present was make for Mary by her friends?

Урок № 5. Present Simple Passive и Past Simple Passive (обобщение)

Прогнозируемый результат	Срезовая работа
В конце урока учащиеся умеют:	Выбрать правильный вариант
-определить тип предложения	формы на Passive и Past Simple
-определить время Present Simple	Passive
Passive и Past Simple Passive	1) Newspapers (are/were) brought
-выбрать правильный вариант	every day.
формы Passive и Past Simple Passive	2) The children (are/were) left at home
	alone yesterday evening.
	3) (Is/was) this film shown at the
	cinema last week?
	4) Hockey (isn't/wasn't) played in
	summer.
	5) The doctor (is/was) sent for every
	evening.
	6) They (are/were) taken by taxi from
	the airport to the hotel last Sunday.
	7) Why (aren't/weren't) the tickets
	brought last Monday?
	8) In what countries (is/was) a lot of
	rice eaten?
	9) The light in the hall (isn't/wasn't)
	turned off two hours ago.
	10) Snowdrops and primroses
	(aren't/weren't) usually found in

January.

# Тренировочные упражнения

Упражнения первого уровня.	
Выбери правильный вариант формы	Выбери правильный вариант
на Passive и Past Simple Passive	Коллективно
Коллективно	1) (Are/were) greeting cards got every
Полусамостоятельно	New Year?
Самостоятельно	2) The bags (are/were) left in the shop
	two days ago.
	3) Why (aren't/ weren't) the flowers
	watered yesterday?
	4) The plans for the next holidays
	(are/were) discussed every year.
	5) Mushrooms (aren't/weren't)
	gathered in spring.
	Полусамостоятельно
	1) The dictation (is/was) written
	without any mistakes yesterday.
	2) (Are/Were) the tickets for trains sold
	at the booking office at the railway
	station?
	3) Why (isn't/wasn't) the fish given to
	the cat an hour ago?
	4) The first prize (isn't/wasn't) won by
	our team last autumn.

5) Babies (are/were) usually looked
after with great care.
Самостоятельно
1) The church (is/was) built by a great
architect two centuries ago.
2) Why (is/was) Mark often laughed
at?
3) When (is/was) London destroyed by
the Great Fire?
4) Soccer (is/was) played in many
countries.
5) (Are/Were) books usually returned
to the library in time?

Урок 6. Present Simple Passive и Past Simple Passive (обобщение)

Прогнозируемый результат	Срезовая работа
В конце урока учащиеся умеют:	Составь из данных слов разные
-определить тип предложения	типы предложений
-составить из данных слов разные	1) of stone, built, this house, is?
типы предложений в Present Simple	2) yesterday evening, the windows,
Passive и Past Simple Passive	cleaned, were , in the dining room.
(обобщение)	3) wasn't, at the lesson, Paul, by the
	teacher, asked.
	4) this portrait, painted, when, was?

5) in Japan, the car, made, is.
6) yesterday, the sweets, eaten,
weren't.
7) is, where, the bread, bought?
8) by the secretary, the letters,
received, every day, are.
9) why, his, about, name and address,
asked, wasn't, he?
10) isn't, in our family, eaten, often,

## Тренировочные упражнения.

soup.

### Упражнения первого уровня

Составь из данных слов разные	Составь из данных слов разные
типы предложений в Present Simple	типы предложений.
Passive и Past Simple Passive	Коллективно
Коллективно	1) this film, at the last festival, spoken,
Полусамостоятельно	much, was?
Самостоятельно	2) beforehand, are, in the hotel,
	booked, the rooms.
	3) isn't, by many people, spoken
	Chinese.
	4) the plane, expected, is, on time, to
	be?
	5) by my parents, met, am always, I, at
	the station.
	Полусамостоятельно
	1) Are, by the students, tests, often,
	written
	2) by the famous actor, played, the part

of Hamlet, was? 3) to the zoo, weren't, the children, last week, taken 4) sent for, the doctor, when, was? 5) usually, painted, our country house, is, every summer. Самостоятельно 1) three times a day, is, food, the dog, given 2) the window, who, broken, by, yesterday, was? 3) the child, taken, every summer, isn't, to granny. 4) hundreds of trees, planted, every year, are? 5) was, by the students, the picture gallery, last month, visited.

Урок № 7. Present Simple Passive и Past Simple Passive (обобщение)

Прогнозируемый результат	Срезовая работа
В конце урока учащиеся умеют	Исправить ошибки в предложениях
исправлять ошибки в предложениях	на Present Simple Passive и Past
на Present Simple Passive и Past	Simple Passive
Simple Passive (+-?)	1) Why such mistakes is often made
	even by the best students?
	2) The car isn't locked yesterday
	evening.
	3) Rome weren't built in one day.
	4) How the pyramids were built by the

Egyptians many centuries ago? 5) Is Scott's bicycle stolen last year? 6) These dictionaries is sold in the bookshop. 7) The book by the famous writer is translated last year. 8) Was the keys lost when we came home? 9) Were the mobile phones used every day?

10) The island is discovered in the fifteenth century.

### Тренировочные упражнения.

### Упражнения второго уровня

Исправить ошибки в предложениях	Исправить ошибки
на Present Simple Passive и Past	Коллективно
Simple Passive	1) This furniture are made in Russia.
Коллективно	2) This dress was made by your
Полусамостоятельно	mother?
Самостоятельно	3) My jeans wasn't washed yesterday.
	4) Is St. Petersburg founded by Peter
	the Great?
	5) These photos was taken in the
	Museum of Fine Arts.
	Полусамостоятельно
	1) The birds were fed by people this
	cold winter.
	2) Were the children given sandwiches

for lunch every day?

- 3) The rule isn't explained by the teacher at the lesson yesterday.
- 4) Tom was taken to hospital two days ago?
- 5) The mistakes were corrected by the teacher every day?

Самостоятельно

- 1) Was you invited to the birthday party?
- 2) The exhibition is opened last week.
- 3) His room is cleaned every day?
- 4) The washing machine wasn't turned off, you can wash your clothes.
- 5) What magazines is read by teenagers?

### Урок № 8. Present Simple Passive и Past Simple Passive (обобщение)

Прогнозируемый результат
В конце урока учащиеся умеют
переводить с русского на
английский предложения в Present
Simple Passive и Past Simple Passive

Срезовая работа

Перевести на английский язык

- 1) Этот континет был исследован знаменитым путешественником.
- 2) Где покупают билеты на концерты?
- 3) Когда был заказан одноместный номер в отеле?
- 4) Словари не используются студентами во время экзамена.
- 5) Журнал был просмотрен моей

мамой вчера.

6) В вашей школе преподают два иностранных языка?

7) Многие животные, птицы и растения внесены в Красную книгу.

8) Сколько человек было спасено во время пожара?

9) Люди защищены от холода теплой одеждой.

10) Диким животным не причинили вреда.

# **Тренировочные упражнения. Упражнения третьего уровня.**

Переведи на английский язык	Перевести на английский я зык
предложения, используя Present	Коллективно
Simple Passive и Past Simple Passive	1) Ей дали его новый адрес
Коллективно	2) В России едят блины с икрой,
Полуколлективно	сметаной или мёдом?
Самостоятельно	3) Крылья воронов в Тауэре
	подрезают.
	4) Масленицу празднуют в конце
	февраля или в начале марта.
	5) Теплые свитера не носят в жаркую
	погоду.
	Полусамостоятельно
	1) Хорошие яблоки отделили от
	плохих.
	2) Почему деньги не спрятаны?

- 3) Где куплены эти свежие овощи?
- 4) Тест не написан аккуратно.
- 5) Континенты и океаны видны через облака из космоса.

Самостоятельно

- 1) Торт разделили среди друзей.
- 2) На западе Великобритания омывается Северным морем.
- 3) Ответы не были даны на вопросы учителя.
- 4) В мире говорят на разных языках.
- 5) Какие обычаи и традиции соблюдают в России?

### Выводы

Грамматический материал «Страдательный залог» в 5 классе с использованием технологии «Достижение прогнозируемых результатов» представлен в виде схематизированных обобщенных операционно-описательных деятельностных схем, которые в наглядном виде показывают грамматическую конструкцию страдательного залога, и поэтапную структуру его использования. Это позволяет учащимся намного проще и эффективней понимать данную грамматическую тему и, соответственно, производить необходимые действия.

Объяснение грамматической темы «Страдательный залог» с использованием технологии «Достижение прогнозируемых результатов» позволяют учителю сэкономить время, т.к. учителю уже не нужно повторять изученные этапы, потому что все эти этапы

отображены на схемах, что дает учителю прекрасную возможность отработки только нового материала.

Зрительно представленная деятельностно-смысловая схема запоминается учащимися гораздо лучше и быстрее. Неоднократное использование деятельностно-смысловой схемы позволяет проще и эффективнее получить необходимые навыки и умения использования сложного дополнения в различных видах речевой деятельности.

Использование технологии поэтапно-пошагового присвоения умений позволяет КАЖДОМУ учащемуся достичь высокого результата.

### Список использованной литературы

- 1. Качалова К.Н., Израилевич Е.Е. Практическая грамматика английского языка. Киев: «Пресса Украины», 1995.
- 2. Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык. Учебник для 6 класса. М.: «Просвещение», 2012.
- 3. Голицынский Ю. Грамматика английского языка. СПб.: 2008.
- 4. Лебедев В.В. Технология развития образовательной деятельности учителя: учебное пособие. М.: 2007.
- 5. Лебедев В.В. Образовательная технология «Достижение прогнозируемых результатов», теория и практика: учебное пособие. М.: АПК и ППРО, 2011.