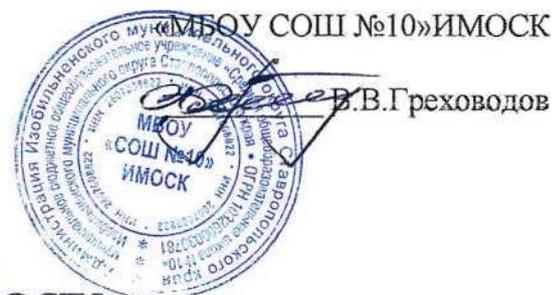


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №10»  
ИЗОБИЛЬНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

«Утверждаю»  
Директор



В.В.Греховодов



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности  
**«Проектная мастерская»**  
для 5-11 классов с использованием  
оборудования центра «Точка роста»  
на 2024-2025 учебный год.

Составитель:

Педагог дополнительного образования  
Шапринский Анатолий Михайлович

с. Птичьё, 2024

## **Учебно-информационное обеспечение программы**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Проектная мастерская» разработана на основе следующих нормативных документов:

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями);

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 г. № 678-р «Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 г.».

- Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020

г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ».

- Письмо Минобрнауки России от 18.11.2015 г. № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»).

- Письмо ГБУ ДО «КЦЭТК» от 28 сентября 2021 г. № 639 «Методические рекомендации по разработке и оформлению дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ»

- Устав МБОУ «СОШ №10» ИМОСК;

- «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МБОУ «СОШ №10» ИМОСК» от 14.02.2018 № 12.

**Адресат программы** Программа ориентирована на учащихся среднего возраста и рассчитана на один год. В учебной группе занимаются учащиеся в возрасте от 11 до 18 лет.

**Объем программы** Программа рассчитана на один год обучения.

### **Режим занятий**

Общее количество часов 204. Занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 часа в 3 группах

### **Формы обучения**

Обучение с учетом особенностей учащихся осуществляется в очной форме, в соответствии с Уставом учреждения. Допускается дистанционная форма получения образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, позволяющих осуществлять обучение на расстоянии без непосредственного контакта между педагогом и учащимися

### **Направленность.**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «проектная мастерская» (далее-программа) разработана с учетом потребности современного общества в активной творческой личности учащегося, как способ распознать и раскрыть его творческий потенциал.

### **Уровень:**

базовый. В процессе обучения накапливаются базовые знания, умения и навыки, что способствует успешности обучения.

**Новизна** программы также обусловлена ее методологической значимостью. Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности, в будущем станут основой для организации научно-исследовательской деятельности в вузах, колледжах, техникумах и т.д. Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы.

### **Планируемые результаты Личностные результаты:**

- формулировать научную гипотезу, ставить цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы;
- выделять основные задачи по реализации поставленной цели в проекте и исследовательской работе;
- распознавать проблемы и ставить вопросы, формулировать на основании полученных результатов;
- отличать факты от суждений, мнений и оценок;
- подбирать методы и способы решения поставленных задач; использовать 10 основные методы и приемы, характерные для естественных и гуманитарных наук;
- оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные (такие, как время), необходимые для достижения поставленной цели, определять допустимые сроки выполнения проекта или работы; **Метапредметные результаты:**
- умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;
- умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов; – использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации (словари, энциклопедии, интернет-ресурсы и др.);
- находить различные источники материальных и нематериальных ресурсов, предоставляющих средства для проведения исследований и реализации проектов в различных областях деятельности человека;
- работать с литературой, выделять главное; – подготовить доклад и компьютерную презентацию по выполненной работе (проекту) для защиты на школьной конференции; – грамотно, кратко и четко высказывать свои мысли, уметь отвечать на вопросы и аргументировать ответы;

– вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно и объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества.

**Предметные результаты:**

В результате изучения учебного предмета «проектная мастерская» обучающиеся научатся:

- давать определения понятиям: проблема, позиция, проект, проектирование, исследование, конструирование, планирование, технология, ресурс проекта, риски проекта, техносфера, гипотеза, предмет и объект исследования, метод исследования, экспертное знание;
- раскрывать этапы цикла проекта;
- владеть методами поиска, анализа и использования научной информации;
- публично излагать результаты проектной работы;
- планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя оборудование центров «Точка роста», модели, методы и приемы, адекватные проблеме;
- оформлять результаты своего исследования или отчет о выполнении проекта самостоятельно применять приобретённые знания в проектной деятельности при решении различных задач с использованием знаний одного или нескольких учебных предметов или предметных областей.
- объектов, явлений и процессов.

## Учебно-тематический план

### Учебный план

п/п	Тема	всего	теория	практика	Формы контроля
1	Введение	72	72	0	
2	Выполнение проекта	122	28	94	
3	Защита	10	4	6	
		204	104	100	

Содержание

### *Календарный учебный график*

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	Сентябрь		14:00-18:25	групповая	2	Вводное занятие, техника безопасности	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
2.	Сентябрь		14:00-18:25	групповая	2	Что такое проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
3.	Сентябрь		14:00-	групповая	2	Виды проектов	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК	

			18:25				с.Птичье	
4.	Сентябрь		14:00-18:25	групповая	2	Исследовательский	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
5.	Сентябрь		14:00-18:25	групповая	2	Исследовательский проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
6.	Сентябрь		14:00-18:25	групповая	2	Прикладной проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
7.	Сентябрь		14:00-18:25	групповая	2	Прикладной проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
8.	Сентябрь		14:00-18:25	групповая	2	Творческий проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
9.	Сентябрь		14:00-18:25	групповая	2	Творческий проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
10.	Сентябрь		14:00-18:25	Групповая	2	Информационный проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
11.	Сентябрь		14:00-18:25	Групповая	2	Информационный проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
12.	Сентябрь		14:00-18:25	групповая	2	Социальный проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
13.	Октябрь		14:00-18:25	групповая	2	Социальный проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
14.	Октябрь		14:00-18:25	Групповая	2	Конструкторский проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
15.	Октябрь		14:00-18:25	Групповая	2	Конструкторский проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	

16.	Октябрь		14:00-18:25	групповая	2	Инженерный проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
17.	Октябрь		14:00-18:25	групповая	2	Инженерный проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
18.	Октябрь		14:00-18:25	Групповая	2	Предметные проекты	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
19.	Октябрь		14:00-18:25	групповая	2	Литературный проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
20.	Октябрь		14:00-18:25	групповая	2	Литературный проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
21.	Октябрь		14:00-18:25	групповая	2	Естественнонаучный проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
22.	Октябрь		14:00-18:25	групповая	2	Естественнонаучный проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
23.	Октябрь		14:00-18:25	групповая	2	Географический проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
24.	Октябрь		14:00-18:25	групповая	2	Географический проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
25.	Ноябрь		14:00-18:25	групповая	2	Исторический проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
26.	Ноябрь		14:00-18:25	групповая	2	Исторический проект	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
27.	Ноябрь		14:00-18:25	Групповая	2	Цель проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	

28.	Ноябрь		14:00-18:25	Групповая	2	Решение практических задач	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
29.	Ноябрь		14:00-18:25	групповая	2	Доказательство или опровержение какой-либо гипотезы	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
30.	Ноябрь		14:00-18:25	Групповая	2	Сбор информации о каком-либо объекте или явлении, анализ информации	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
31.	Ноябрь		14:00-18:25	групповая	2	Привлечение интереса публики к решению проблем проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
32.	Ноябрь		14:00-18:25	групповая	2	Этап инициации проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
33.	Ноябрь		14:00-18:25	групповая	2	Этап планирования проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
34.	Ноябрь		14:00-18:25	групповая	2	Этап выполнения проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
35.	Ноябрь		14:00-18:25	групповая	2	Этап мониторинга проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
36.	Ноябрь		14:00-18:25	групповая	2	Этап завершения проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
37.	Декабрь		14:00-18:25	групповая	2	Выбор типа проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
38.	Декабрь		14:00-18:25	групповая	2	Выбор типа проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
39.	Декабрь		14:00-18:25	групповая	2	Выбор типа проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	

40.	Декабрь		14:00-18:25	Групповая	2	Сбор информации о выбранном проекте	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
41.	Декабрь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на бумажном носителях	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
42.	Декабрь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на бумажном носителе	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
43.	Декабрь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на бумажном носителе	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
44.	Декабрь		14:00-18:25	Групповая	2	Поиск информации на бумажном носителе	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
45.	Декабрь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на бумажном носителе	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
46.	Декабрь		14:00-18:25	Групповая	2	Поиск информации на бумажном носителе	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
47.	Декабрь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на бумажном носителе	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
48.	Декабрь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на интернет ресурсах	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
49.	Январь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на интернет ресурсах	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
50.	Январь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на интернет ресурсах	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
51.	Январь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на интернет ресурсах	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	

52.	Январь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на интернет ресурсах	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
53.	Январь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на интернет ресурсах	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
54.	Январь		14:00-18:25	групповая	2	Поиск информации на интернет ресурсах	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
55.	Январь		14:00-18:25	групповая	2	Варианты программ для работы на 3D принтере	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
56.	Январь		14:00-18:25	Групповая	2	Проведение проектных работ с помощью 3D принтера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
57.	Январь		14:00-18:25	групповая	2	Проведение проектных работ с помощью 3D принтера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
58.	Январь		14:00-18:25	Групповая	2	Проведение проектных работ с помощью 3D принтера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
59.	Январь		14:00-18:25	Групповая	2	Проведение проектных работ с помощью 3D принтера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
60.	Январь		14:00-18:25	Групповая	2	Проведение проектных работ с помощью 3D принтера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
61.	Январь		14:00-18:25	групповая	2	Проведение проектных работ с помощью 3D принтера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
62.	Февраль		14:00-18:25	групповая	2	Проведение проектных работ с помощью 3D принтера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
63.	Февраль		14:00-18:25	групповая	2	Проведение проектных работ с помощью 3D принтера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	

64.	Февраль		14:00-18:25	Групповая	2	Проведение проектных работ с помощью Лазерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
65.	Февраль		14:00-18:25	групповая	2	Проведение проектных работ с помощью Лазерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
66.	Февраль		14:00-18:25	групповая	2	Проведение проектных работ с помощью Лазерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
67.	Февраль		14:00-18:25	Групповая	2	Проведение проектных работ с помощью Лазерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
68.	Февраль		14:00-18:25	Групповая	2	Проведение проектных работ с помощью Лазерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
69.	Февраль		14:00-18:25	групповая	2	Проведение проектных работ с помощью Лазерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
70.	Февраль		14:00-18:25	групповая	2	Проведение проектных работ с помощью Лазерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
71.	Февраль		14:00-18:25	групповая	2	Проведение проектных работ с помощью Лазерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
72.	Февраль		14:00-18:25	групповая	2	Проведение проектных работ с помощью Лазерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
73.	Февраль		14:00-18:25	групповая	2	Проведение работ с помощью фрезерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
74.	Март		14:00-18:25	групповая	2	Проведение работ с помощью фрезерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
75.	Март		14:00-18:25	групповая	2	Проведение работ с помощью фрезерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	

76.	Март		14:00-18:25	Групповая	2	Проведение работ с помощью фрезерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
77.	Март		14:00-18:25	групповая	2	Проведение работ с помощью фрезерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
78.	Март		14:00-18:25	групповая	2	Проведение работ с помощью фрезерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
79.	Март		14:00-18:25	групповая	2	Проведение работ с помощью фрезерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
80.	Март		14:00-18:25	групповая	2	Проведение работ с помощью фрезерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
81.	Март		14:00-18:25	групповая	2	Проведение работ с помощью фрезерного ЧПУ станка	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
82.	Март		14:00-18:25	групповая	2	Проведение работ с помощью Плоттера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
83.	Март		14:00-18:25	групповая	2	Проведение работ с помощью Плоттера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
84.	Март		14:00-18:25	Групповая	2	Проведение работ с помощью Плоттера	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
85.	Март		14:00-18:25	групповая	2	Выполнение требований к содержанию и структуре индивидуального проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
86.	Апрель		14:00-18:25	Групповая	2	Выполнение требований к содержанию и структуре индивидуального проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	
87.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Выполнение требований к содержанию и структуре индивидуального проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичьё	

88.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Варианты программ для оформления проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
89.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Варианты программ для оформления проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
90.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Работа в программе Word	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
91.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Работа в программе Word	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
92.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Работа в программе Word	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
93.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Работа в программе Word	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
94.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Работа в программе LibreOffice	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
95.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Работа в программе LibreOffice	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
96.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Работа в программе LibreOffice	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
97.	Апрель		14:00-18:25	групповая	2	Работа в программе LibreOffice	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
98.	Май		14:00-18:25	групповая	2	Оформление презентации в программе PowerPoint	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
99.	Май		14:00-18:25	групповая	2	Оформление презентации в программе PowerPoint	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	

100.	Май		14:00-18:25	групповая	2	Подготовка к защите проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
101.	Май		14:00-18:25	групповая	2	Подготовка к защите проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	
102.	Май		14:00-18:25	групповая	2	Защита проекта	МБОУ «СОШ №10» ИМОСК с.Птичье	

### Список литературы:

1. Петунин, О. В. Переход образовательных организаций на обучение по индивидуальным учебным планам [Текст]: методические рекомендации / О. В. Петунин, Л. М. Швачунова, Л. П. Молчанова. – Кемерово: Изд-во КРИПКИПРО, 2016. – 55 с.
2. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования [Электронный ресурс].–URL: <http://fgosreestr.ru/registry/primernaya-osnovnaya-obrazovatel'naya-programmasrednego-obshhego-obrazovaniya> (дата обращения 11.11.2019).
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования [Электронный ресурс]. – URL: <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=2588> (дата обращения 08.03.2020).
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования [Электронный ресурс]. – URL: <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=6408> (дата обращения 10.11.2020).
5. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 27.06.2018) [Электронный ресурс]. – URL: [https://fzakon.ru/laws/federalnyy-zakon-ot-29.12.2012-n-273\\_fz/?yclid=1133730806300446568](https://fzakon.ru/laws/federalnyy-zakon-ot-29.12.2012-n-273_fz/?yclid=1133730806300446568) (дата обращения 10.11.2020).
6. Половкова М.В., Носов А.В., Половкова Т.В. Индивидуальный проект. 10 - 11 классы. – М., 2019.
7. <http://window.edu.ru>
8. <http://учебныепрезентации.рф>