

межрегиональная научно-практическая
конференции «Опыт реализации ФГОС в преподавании предметов
естественно-математического цикла»

Тема: «Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся на уроках биологии и во внеурочное время»

Подготовила:
Ильющенко Анна Витальевна
Должность: учитель биологии
МБОУ Капыревщинская СШ
Ярцевского района Смоленской области

2018 год

1.Актуальность темы и место проектной и научно-исследовательской деятельности в реализации ФГОС нового поколения.

- ▶ **1.Основное отличие нового Стандарта заключается в изменении результатов, которые мы должны получить на выходе (планируемые личностные, предметные и метапредметные результаты);**
- ▶ **2.Инструментом достижения данных результатов являются универсальные учебные действия (программы формирования УУД);**
- ▶ **3.Основным подходом формирования УУД, согласно новым Стандартам, является системно-деятельностный подход;**
- ▶ **4.Одним из методов (возможно наиболее эффективным) реализации данного подхода является проектная**



2. Реализация научно-исследовательской и проектной деятельности на уроках биологии и во внеурочное время.

- ▶ Тематические лабораторные работы (тетради на печатной основе; микролаборатории)
- ▶ Курсы по выбору «Юные натуралисты», «Знатоки биологии»
- ▶ Кружок «Юннаты», «ЭкоОМ»



3. Результаты применения научно-исследовательской и проектной работы.

- ▶ 1. Научно-исследовательская работа «Оценка уровня загрязненности атмосферного воздуха деревни Капыревщина Смоленской области»



2. Научно-исследовательский проект на тему: «Вторичное использование изделий из пластика в создание циклонного пылесоса»



3. Участие научно-исследовательского объединения «Юннаты» в экологическом форуме «Зелёная планета 2018»



ДИПЛОМ
лауреата

награждается

Кружок «Юннаты»

(руководитель Ильющенко А.В.)
МБОУ «Капырецевская СШ»

лауреат в номинации

«Природа — бесценный дар, один на всех»
Смоленского областного этапа Всероссийского детского
экологического форума «Зеленая планета 2018»



Начальник Департамента
Смоленской области
по природным ресурсам
и экологии
Р.А. Захаров

Председатель Смоленского
регионального отделения
детского экологического
движения «Зеленая планета»
С.В. Сухорученков

15.05.2018 г.

4. Участие научно-исследовательского объединения «ЭкоОМ» в познавательной игре (веб-квесте) «Крутится, вертится шар голубой»



Реализация проекта «Школьное телевидение ПравПитТВ, как способ интеграции знаний об экологии питания у обучающихся» из опыта работы

- ▶ Победитель (1 место) районного профессионального конкурса «Образовательные инициативы и перспективы инновационного развития образовательной системы Ярцевского района».

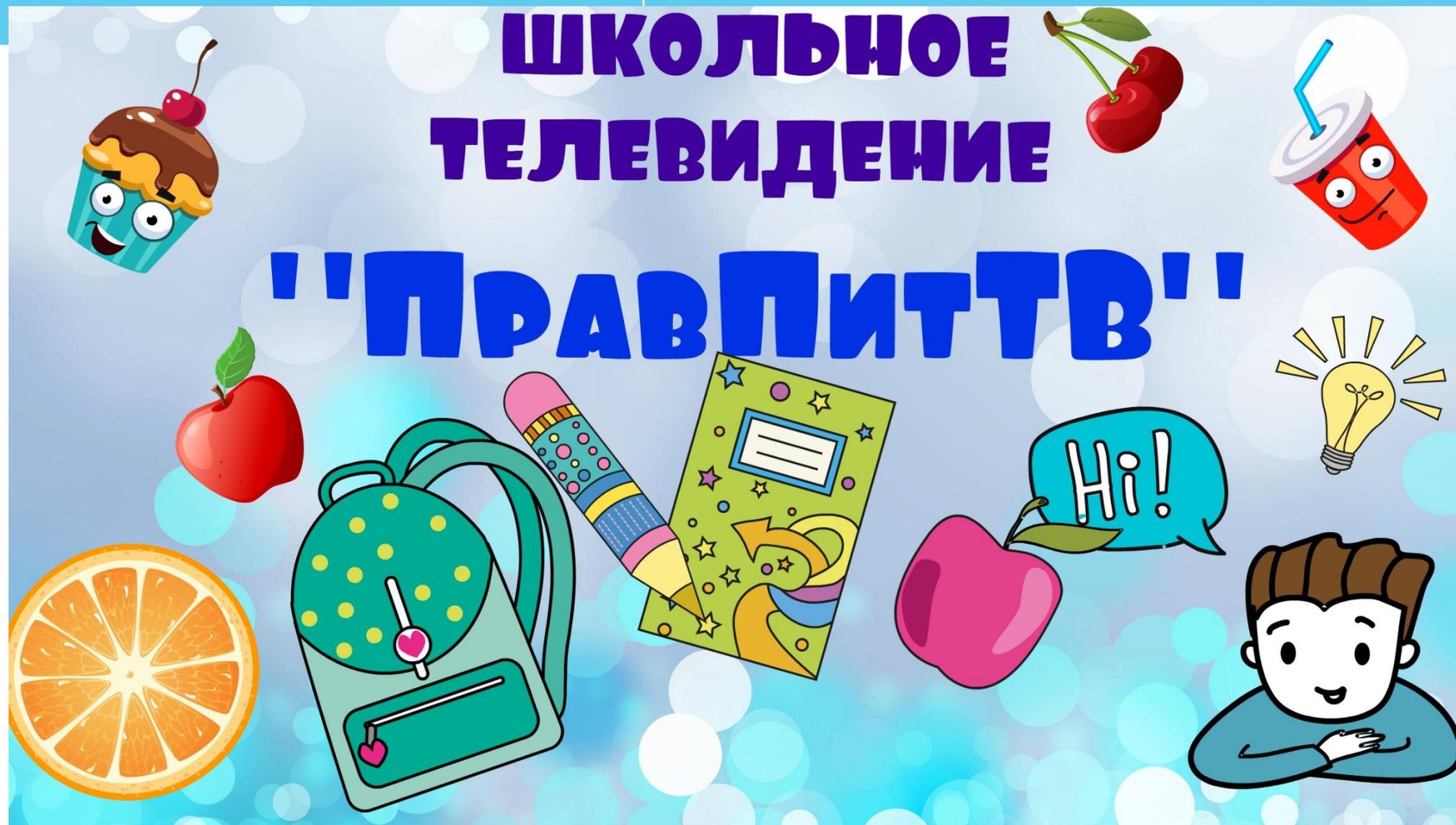


Структура инновационного проекта

Название инновационного проекта	«Создание школьного телевидения ПравПитТВ для интеграции знаний об экологии питания у обучающихся»
Объект исследования	Экология питания человека
Предмет исследования	Знания о правильном и рациональном питании человека, через составление видеорепортажей по данной
Сроки реализации (долгосрочный)	Январь 2018 год- январь 2019 год
Этапы инновационного проекта	1. Подготовительный (мотивационно-организационный)
Тематика проекта	Информационно-творческий проект
Состав участников	Обучающиеся 5-8 классов, педагогический коллектив, приглашённые гости. Автор- составитель: Ильющенкова Анна Витальевна; Редактор: учитель русского языка Музыкальное сопровождение: учитель музыки Операторы – корреспонденты, ведущие, журналисты: обучающиеся 5-8 классов Монтаж видеороликов: учитель биологии Ильющенкова А.В., обучающиеся 8 классов.

Продукт инновационного
проекта

Видео-журнал школьного телевидения
«ПравПитТВ»



межрегиональная научно-практическая
конференции «Опыт реализации ФГОС в преподавании предметов
естественно-математического цикла»

Тема: «Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся на уроках биологии и во внеурочное время»

Подготовила:
Ильющенко Анна Витальевна
Должность: учитель биологии
МБОУ Капыревщинская СШ
Ярцевского района Смоленской области

2018 год