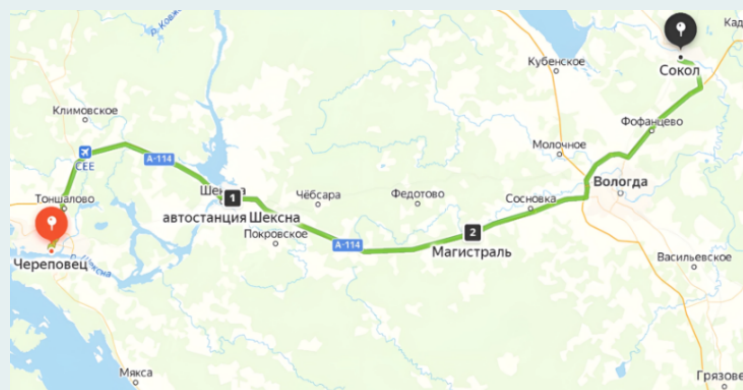


# Обзор проектов победителей конкурса «СМАРТ-Вологда»

Тематическое направление «Социально-экономические проекты»



Статья расхода	Кол-во (чел., шт. и т. п.)	Цена за единицу (руб.)	Запрашиваемые средства (руб.)	Имеющиеся средства (руб.)	Всего (руб.)
Аренда автобуса (12 часов)	1	41400	41400	0	41400
Бизнес-ланч	51	350	17850	0	17850
Экскурсионное обслуживание	1	1000	1000	0	1000
<b>Итого:</b>					<b>60250</b>

«Развитие детского туризма в Вологодской области: создание профориентационных маршрутов для школьников»

**Меньшикова Дарья, Антоненко Виктория, Нестерук Ника, Смирнова Арина, МАОУ «СОШ № 40», г. Череповец. Руководитель – А.С. Борзых**

Команда представила профориентационную экскурсию для учащихся 8–9 классов Вологодской области, которая позволит большому количеству будущих выпускников детально познакомиться с СПО на территории Вологодской области и расширить выбор учебных заведений для поступления.

Профориентационная экскурсия в г. Сокол предлагает такие учреждения для посещения:

- БПОУ ВО «Сокольский педагогический институт» (знакомство с направлениями подготовки – воспитатель детей дошкольного возраста, детей с отклонениями в развитии и с сохранным развитием; педагог дополнительного образования в различных областях);
- БПОУ ВО «Сокольский лесопромышленный политехнический техникум» (знакомство с направлениями подготовки – повар, кондитер; сетевое и системное администрирование; техническая эксплуатация и обслуживание эклектического и электромеханического оборудования; технология деревообработки; технология комплексной переработки древесины; мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ; маляр).

Команда учащихся разработала маршрут и смету экскурсии.



«Употребление вейпов среди школьников и молодежи»



Ананьина Виктория,  
МАОУ «Центр образования № 42», г. Вологда.

Руководитель – Д.Ю. Кукушкина

Статистика показывает, что 64% современных подростков и молодежи курят, у 90% есть знакомые, которые пользуются испарителями. В проекте представлен практический опыт решения задачи по уменьшению употребления вейпов и других персональных испарителей среди молодежи:

- информирование ребят о пунктах приема электронных устройств;
- взаимодействие с председателем Добровольческого комитета молодежной администрации;
- введение акции и трендов;
- конкурс на лучший социальный ролик;
- баннеры и уроки о вреде курения;
- введение санкций;
- поддержка общественными объединениями;
- контроль за продажей несовершеннолетним;
- участие в волонтерской деятельности.



«Профилактика цифровой агрессии среди учеников начальных классов»



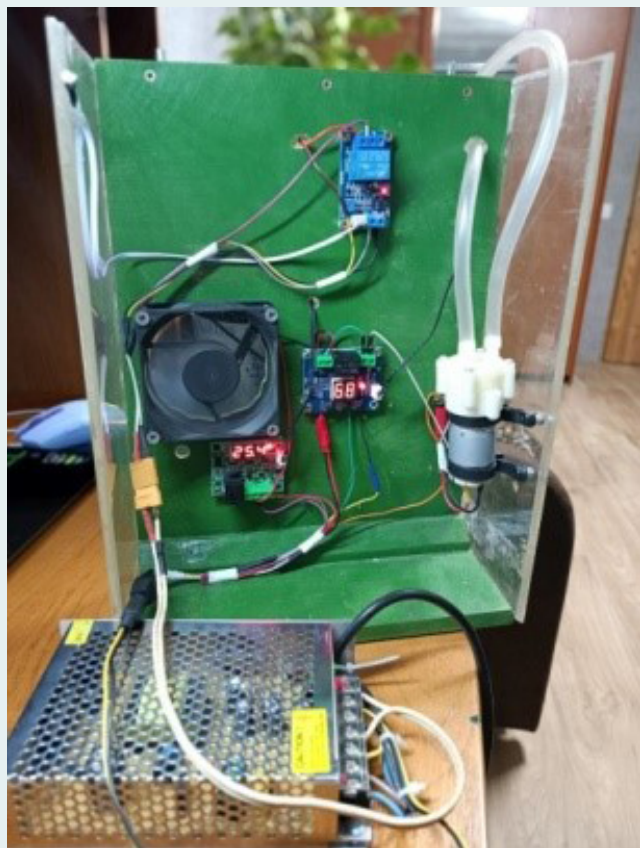
Соболева Ульяна, Красновская Алина,  
Юхневич Дарья,  
МОУ «СОШ № 37 имени Маршала  
Советского Союза Конева И.С.», г. Вологда.

Руководитель – А.С. Кочешков

В ходе работы над проектом команда выяснила, что учащиеся начальных классов уже активно осваивают киберпространство. Большинство детей отмечают, что много времени проводят в интернете: 44% учащихся уже активно ведут свои социальные сети; 40% поделились, что стали свидетелями травли в интернете; 33% уже побывали на месте жертвы кибербуллинга. Также выявлено, что половина детей, которые оказались на месте жертвы в ситуации интернет-травли, не смогли полностью разобраться с этой проблемой.

С учетом полученной информации был разработан урок для учеников начальных классов с целью профилактики интернет-травли, а также создана тематическая памятка для родителей.

## Тематическое направление «Эколого-биологические проекты»



«Автоматическая теплица»

**Исаев Константин, Меньшиков Артемий,  
Образовательно-досуговый центр  
«Пирамида», г. Белозерск.**

**Руководитель – С.М. Катичев**

Команда разработала автоматизированную умную теплицу, способную обеспечить оптимальные условия для роста и развития растений с минимальными затратами труда и ресурсов:

- система автоматического полива и освещения на основе датчиков влажности и освещенности;
- система управления микроклиматом, включающая контроль температуры, влажности и состава воздуха;
- система мониторинга и анализа данных, позволяющая оптимизировать параметры роста растений и своевременно выявлять проблемы;
- разработан интерфейс управления всеми системами теплицы, позволяющий пользователю легко настраивать и контролировать работу всех систем.