**ИНФОРМАЦИЯ**

**о работе в сфере экологического образования и воспитания**

**в ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого» отдела образования города Степногорска**

***(II полугодие 2017 года)***

*Школьный координатор*

*экологических проектов и программ Щербина В.А.*

С 2013 года в ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого» отдела образования города Степногорска функционирует команда волонтеров «GreenTeam», состоящая из 25-30 постоянных участников – учащихся 8-11 классов и педагогов, координирующих их деятельность (Щербина В.А., Довгаль Н.Н., Лихачева Т.С.).

Летопись деятельности команды регулярно отражается на страницах социальной сети «ВКонтакте», а именно в группе команды школы «My Right School» <https://vk.com/myrightschool>

Приводим информацию об основных мероприятиях, событиях и участиях членов команды и педагогов-координаторов во втором полугодии 2017 года:

* В период с 10.07 по 15.07.2017 двое участников команды, наиболее активно осуществлявшие свою деятельность как индивидуально, так и в составе команды в 2016-2017 учебном году, - Резанова Ольга (11 класс), Гетманец Руслан (10 класс) – были поощрены бесплатными путевками в Первый Республиканский скаутский лагерь (село Арнасай, Акмолинская область).
* 17-20.07.2017 в Центре зеленых технологий «Арнасай» (село Арнасай Аршалынский район Акмолинская область) состоялся финальный этап республиканского конкурса бизнес-проектов «Шаг в будущее». Организаторы конкурса: НАО «Центр поддержки гражданских инициатив», Министерство по делам религий и гражданского общества Республики Казахстан, ОО «Женский луч».

Для участия в республиканском конкурсе бизнес-проектов «Шаг в будущее» авторы проекта Вероника Щербина и Наталья Довгаль представили идею открытия мини-типографии «VeNaTа», осуществляющую деятельность на базе ГУ «Школа-гимназия № 4 имени Л.Н.Толстого» города Степногорска. Актуальность идеи состояла в экологичности производства, экономии и эффективности использования ресурсов (бумаги) за счет приема от потребителей в счет частичной оплаты оказанных полиграфических услуг макулатуры, что могло бы стать, по мнению авторов идеи проекта, дополнительным привлекающим фактором для клиентов. Производственное предприятие VeNaTa, по мнению Вероники и Натальи, претендовало на первую recycling-типографию в Степногорском регионе. Данная идея получила множество положительных откликов и поддержку (587 лайков) на платформе Facebook, позволив победить проекту в зрительском голосовании.

  Отдел предпринимательства города Степногорска, в лице Татьяны Волчек, предложил авторам проекта реализовать его по программе развития продуктивной занятости массового предпринимательства, воспользовавшись кредитом на льготных условиях.

* 7.09.2017 ученики и педагоги ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого» уже во второй раз приняли участие в международном проекте Outdoor Classroom Day of 2017. На этот раз участниками глобального урока Дня стали ученики четвертого и седьмых классов.

Так, 20 учащихся начальной школы под руководством педагога Татьяны Лихачевой в рамках урока познания мира активно повторяли материал, изученный в третьем классе, разбившись на две группы. Одна группа составляла маршрут: как добраться от точки А до точки В с помощью компаса. Вторая группа исследовала опавшие листья с помощью лупы, преследуя цель - ответить на вопрос: существуют ли абсолютно одинаковые листья?   
 45 учащихся 7 «А» и 7 «Б» классов на уроке биологии (учитель Вероника Щербина) выполняли лабораторную работу №1 «Исследование экосистемы школьного газона», разбившись на рабочие группы по 5 человек. По итогам собственного исследования каждая группа представила отчет, содержащий результаты полевого исследования и выводы об устойчивости экосистем урбанизированной территории.

Такие простые действия в природе даже в черте города помогают всем нам понять, что экология как область научного знания имеет универсальное прикладное значение.

* 9.09.2017 участники команды «GreenTeam» под руководством координатора Н.Довгаль посетили выставочную площадку EXPO. Поездка была организована при поддержке и активном участии родителей учащихся.
* 12.09.2017 состоялось награждение участников эко-челленджа, организованного Посольством США в Казахстане (апрель 2017). Ученица 9 класса Арина Тяпина стала обладателем брендовой футболки мероприятия, подтверждающей факт успешного преодоления ею всех 20 конкурсных дней.
* 21-24.09.2017 в городе Уральск состоялся VIII Республиканский форум юных краеведов, экологов и натуралистов «Қазақстан – менің елім» в рамках «Экспо-2017». Данное мероприятие – это одно из мероприятий, реализующих программу «Рухани жаңғыру».

Цель Форума – формирование у обучающихся активной жизненной и гражданской позиции через творческую, исследовательскую и социально-практическую экологическую и краеведческую деятельность.   
В форуме приняли участие победители региональных форумов юных краеведов, экологов и натуралистов с охватом 160 участников. Численный состав делегации от каждой области, городов Астана и Алматы – 10 человек: 9 участников и 1 руководитель группы.

Акмолинскую область представляла сборная команда, в состав которой вошли ученик 9 класса Тамерлан Балтабаев и ученик 10 класса Чингиз Абишев (как победители II областной экологической олимпиады; г.Щучинск, март 2017). Ими были представлены к защите 3 научные работы: 2 – в номинации «Зеленая экономика», и одна – в номинации «Здоровая окружающая среда» (руководитель Щербина В.А.). По результатам защиты научных проектов Тамерлан Балтабаев занял почетное III место в индивидуальном зачете, став, таким образом, единственным призером мероприятия из числа участников от Акмолинской области. Представленные командой работы были достойными и поэтому каждый участник награжден сертификатом, руководитель награжден благодарственным письмом.

* 2.10.2017 в городе Кокшетау на базе ФАО НЦПК «Өрлеу» института повышения квалификации педагогических работников по Акмолинской области прошел V Международный форум «Роль и место интеграционных процессов в становлении культуры обучения на протяжении всей жизни», в рамках реализации Государственной программы развития образования Республики Казахстан на 2011-2020 годы по направлению «Обучение в течение всей жизни».

С докладом «Реализация экологических проектов в условиях гимназии как общественно-активной школы» выступила учитель истории и права Н.Довгаль. Наталья Николаевна поделилась с участниками форума экологическими инициативами, реализующимися в школе на протяжении 3 лет, сделав акцент на сотрудничестве с общественными организациями.

* 13-15.10.2017 на базе колледжа экологии и лесного хозяйства города Щучинска состоялся VIII областной форум юных экологов, краеведов и натуралистов «Қазақстан – менің елім».

Нашу школу на форуме представляли:

- Щербина В.А., которая выступила на пленарном заседании с докладом о работе школьной команды «зелёных», о целях, планах, проектах и их реализации;

-  Кузнецова Елизавета, Евдокимова Полина, ученицы 10 класса, которые презентовали проект «Зелёная» мини-типография VeNaTa» на конкурсе научно-исследовательских проектов в номинации «Зелёная экономика» (в рамках ЭКСПО-2017), и их руководитель – учитель истории и права Довгаль Н.Н.;

- Гах Екатерина и Шульга Елизавета, ученицы 4 класса, с исследованием «Мой энергоэффективный класс: как улучшить воздух?» (руководитель Лихачева Т.С.). Данная работа заняла I (первое) место в номинации «Научно-исследовательские проекты (направление «Здоровье и окружающая среда»).

* 29-31.10.2017 в г.Кокшетау, на базе КГУ «Областная специализированная школа-интернат №3 для одаренных детей, город Кокшетау» Управления образования Акмолинской области проходил областной конкурс “Тiл дарын“. Целью данного мероприятия являлась пропаганда государственного языка среди лиц некоренной национальности. Общее количество школьников - участников конкурса составляло более 150 человек. Участником конкурса в данной номинации стал Руслан Гетманец, ученик 10 класса ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого» отдела образования города Степногорска, который стал победителем, заняв почётное первое место.

Руслан представил вниманию жюри практико-ориентированный проект на тему “Әр бала үшін таза ауыз су“.   
Оценивался участников конкурса производилась жюри не только по номинациям, но и по классам: 1-4, 5-8, 9-11 классы. Победители и призеры конкурса в каждой возрастной категории поощрялись премиями: за первое место - 110000 тенге, за второе - 90.000 тенге, за третье место - 70.000 тенге соответственно.

* 7.11.2017 в ГУ "Школа-гимназия N4 им. Л.Н.Толстого" отдела образования города Степногорск состоялась встреча участников команды-волонтеров "GreenTeam" с руководителем ОО "Женский луч", организатором молодежных экологических проектов в РК Оксаной Волковой-Михальской.

Задачами встречи стали:

- информирование участников команды о ближайших республиканских конкурсах и особенностях подготовки к ним;

- обсуждение потенциальных идей для конкурсов проектов.

Кроме того, координатор В.Щербина проинформировала участников международной программы «Young reporters for the Environment» об особенностях создания материалов в текущем учебном году. Последующая организованная дискуссия позволила выявить «проблемные» места при реализации программы на школьном уровне и обсудить возможные пути их нивелирования.

* 9.11.2017 в доме Дружбы города Кокшетау при поддержке областного Совета общественного согласия состоялся круглый стол “Поддержка молодёжных инициатив” по итогам реализации проекта “Республиканский информационно-методический конкурс для молодёжи с практическим внедрением водосберегающих технологий в сельских территориях” в рамках государственного социального заказа Управления Внутренней политики Акмолинской области.

В данном мероприятии принял участие ученик 10 класса ГУ «Школа-гимназия №4 им.Л.Н.Толстого» отдела образования города Степногорска Гетманец Руслан. Он является победителем одноименного конкурса 2016 года. В рамках проводимого мероприятия Руслан представил итоги проекта “Применение технологий водоочистки и водосбережения в условиях школы”. Данный проект получил финансирование в размере 300.000 тенге и был реализован в гимназии в 2016 году. Так, была произведена замена 4 рычаговых смесителей на сенсорные антивандальных модели, кроме того был установлен фильтр обратного осмоса, обеспечивающий пятиступенчатую очистку питьевой воды в обеденном зале школьной столовой.

Руслан также принял участие в республиканской видео-конференции от Акмолинской области Центра поддержки гражданских инициатив, где имело место обсуждение проекта "Организация деятельности службы по трудоустройству", а также анонсировался республиканский конкурс бизнес-проектов "Шаг в будущее".

* 24.11.2017 ученикам ГУ "Школа-гимназия N4 им. Л. Н. Толстого" удалось второй раз побывать на "EXPO-2017" в Астане. Как известно, официально выставка была закрыта 10 сентября 2017 года, но в настоящее время она продолжает функционировать, специализируясь, как выставка «Энергия будущего».

Всего выставку посетили 47 учеников и учитель-координатор Довгаль Наталья Николаевна.   
В этот день посетители могли побывать в Зоне лучших практик Нур Алем и Тематических Павильонах I и II.   
В Павильоне I ученики смогли поближе познакомиться с альтернативными источниками энергии и экологическими видами транспорта. В Тематическом Павильоне II, ученикам удалось узнать больше о негативном влиянии человека на окружающую среду и о результатах этого влияния.

* 6.12.2017 команда "GreenTeam" ГУ «Школа-гимназии №4 им.Л.Н.Толстого» посетила ГУ «Средняя школа №7 имени Ю.А.Гагарина» в качестве партнеров по волонтерской деятельности в сфере ресурсо- и энергосбережения. Поводом для очередной встречи послужил Международный День Добровольца (волонтера), отмечаемый в мировом сообществе 5 декабря. Справка: в 1985 году Генеральная Ассамблея ООН предложила правительствам ежегодно отмечать 5 декабря Международный день добровольцев во имя экономического и социального развития (International Volunteer Day for Economic and Social Development).

 Формат прошедшей встречи - дебаты - был выбран ее организаторами не случайно: волонтерская деятельность имеет как преимущества, так и недостатки как для волонтера в частности, так и для сообщества, в котором он(а) осуществляет свою деятельность, соответственно - для государств, организаций и сопричастных лиц. Темой для обсуждения в группах смешанного состава игроков из двух школ стало утверждение "Волонтерская деятельность - преобразующая сила общества".

В качестве организаторов мероприятия со стороны ГУ «Школы-гимназии №4 им. Л.Н.Толстого» выступили школьные координаторы экологических программ и проектов - педагоги Вероника Щербина и Наталья Довгаль.

* 9.12.2017 состоялось официальное представление координаторов школ-партнеров, работающих в 2017-2018 учебном году совместно в формате международной программы «Young reporters for the Environment». Так, партнером ГУ «Школа-гимназии №4 им.Л.Н.Толстого» на текущий учебный год становится High School of Trikala, Greece / Греция (школьный координатор Athanasia Zarampouka). В рамках совместной работы участникам обеих команд репортеров предстоит оценивать и комментировать работы друг друга в социальных сетях (видео и фоторепортажи на экологические темы, статьи), организовывать встречи для онлайн дискуссий, а также на заключительном этапе создать совместный продукт, отражающий историю сотрудничества в 2017-2018 учебном году. Напомним, что в 2016-2017 учебном году нашим партером являлась школа государства Мадагаскар, в 2015-2016 – школа Канады. Кроме того, на постоянных началах мы сотрудничаем в рамках проекта SPARE со школой Белоруссии (г.Гродно, СШ №12).