

ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТНАТА ИДЕЯ

1. Училище – Основно училище „Свети Свети Кирил и Методий“ с. Веселиново, община „Тунджа“, област Ямбол, ОУ „Любен Каравелов“, Ямбол, Регионална дирекция на горите, Държавно горско стопанство „Тунджа“, Община Тунджа.

2. Общ брой участници - 61.

3. Тема на кампанията - ”Засади дърво – направи добро“.

„Най-доброто време да засадиш дърво е преди 20 години. Второто най-добро време е сега.“, японска поговорка.

„Прави каквото можеш, с това което имаш, където си сега“, Теодор Рузвелт.“

4. Връзка с климатичните промени. Описание на проекта

Горите са сред най-важните и уязвими по отношение на климата екосистеми. Те имат основна роля за поглъщането на въглероден диоксид и дългосрочното съхраняване на въглерод. Същевременно климатичните промени имат потенциал да предизвикат значителни, често неблагоприятни промени в горите в глобален и локален контекст. Въпреки, че широката общественост в България нерядко отказва да приеме наличието на климатични промени, вече се наблюдават примери, които изискват по-сериозно внимание, разбиране и в някои случаи – действия. В различни стратегически документи са очертани редица такива, но за реалното им прилагане е необходим широк консенсус в обществото, подготвени специалисти и готовност за инвестиции.

Горите са много сложно функциониращи системи от хиляди различни организми, които са пряко зависими едни от други. Загубата на един наглед маловажен вид може да се окаже ключова за съществуването на следващ вид, или група видове във веригата, и така да се наруши съществено съществуващия баланс.

Засилена чувствителност на растителни и животински видове или невъзможността им да се адаптират към климатичните промени водят до затруднено развитие, поява на патогенни организми, загуба на биоразнообразие.

Ако даден вид е адаптиран да се развива при определени температури и наличие на влага, но променящият се климат води до по-чести и значими летни суши, особено при наличието и на горещи вълни, то този вид ще се затруднява все повече да понася следващите трудни условия. И докато животните могат да се преместят от място с неблагоприятни условия към друго – с по-благоприятни, то растенията няма как да извършат бърза миграция.

Ние сме свикнали да търсим решения на проблемите и през последните векове значителното техническо и индустриално развитие ни е дало увереност, че можем да се справим с почти всяко предизвикателство. Търсят се всевъзможни решения на увеличаващите се проблеми в екосистемите и климатичните промени. И докато някои звучат доста екстравагантно, други са сравнително прости и реално изпълними.

Затова избрахме да дадем своя принос за подпомогане на горите в справянето с климатичните промени като засадим дървета и храсти, подходящи за съответните терени.

5. Основни цели.

- Учениците да се запознаят с ефекта на климатичните промени върху горите и със значението на горите за живота на хората и за запазване на биоразнообразието.
- Изграждане на емоционална връзка с природата и готовност за участие в граждански дейности за засаждане на дървесни видове.
- Формиране на умения за слушане и работа в екип, за формулиране на хипотези и за представяне на свои идеи и тези.

6. Основни дейности.

6.1. Провеждане на дискусия за това какво са горите и каква информация ни носи всяко дърво за климата.

6.2. Разговор със специалисти за:

- причините за климатичните промени – повишаване на въглеродния диоксид в атмосферата, парникови газове и парников ефект;
- човешкият фактори, въглеродни емисии, глобално затопляне;
- последствията от климатичните промени;
- дървесината – живият регистратор на климата.

6.3. Запознаване на учениците с възможностите да направят проекти на темата „Ролята на дърветата за живота на Земята“ и “Киселинният дъжд - опасен враг на живота“ - те представят увреждането на дърветата, въздействието върху почвите и водите.

6.4. Обяснение, дискутиране, генериране на идеи по темата.

6.5. Провеждане на разговори за подходящи терени и растителни видове за кампания по залесяване. Договаряне на време за провеждане на кампаниите.

6.6. Популяризиране на идеята за залесяване в училище сред учениците.

6.7. Провеждане на занимателни игри за запознаване със знаци за ориентиране в гората, разпознаване на защитени дървета, познаване на основни екопътеки на територията на общините Тунджа и Ямбол.

6.8. Практически дейности – засаждане на различни растителни видове.

7. Период на осъществяване - март – май 2023г.

8. Участници:

- ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, Веселиново - VI клас – 21 ученика в деня на залесяването;
- ОУ „Любен Каравелов“ гр. Ямбол - V клас- 20 ученика;
- 6 педагогически специалисти;
- 8 представители на Регионална дирекция на горите и Държавно горско стопанство „Тунджа“;
- 6 представители на Община Тунджа.

9. Ръководител/и:

Динка Иванова, ОУ „Любен Каравелов“, гр. Ямбол,
Иванка Георгиева, Евгения Паламаркова, Диана Панева, Елина Делигрозева, Стоянка Димитрова - ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, Веселиново